승인번호
제 735004 호

발간등록번호
74-4840000-000018-12

광양시 특산물실태조사

Gwangyang-si Specialty(plum/persimmon) survey

2020. 12.

광양시

통계청 책임운영기관
호남지방통계청

◆ ◆ ◆ 이용자를 위하여 ◆ ◆ ◆

1. 이 보고서는 2020. 7. 21. ~ 8. 6. 기간 중 실시한 『2020년 광양시 특산물실태조사』 결과를 분석하여 수록한 것입니다.

2. 각 통계표에 나타난 조사대상 및 기간(시점), 조사방법은 아래와 같으므로 유의 바랍니다.

◆조사대상
- 매실: 1,000㎡ 이상 재배농가
- 단감·떫은감: 500㎡ 이상 재배농가

※ 매실 1,000㎡ 미만, 단감·떫은감 500㎡ 미만 재배농가는 조사대상에서 제외

◆조사대상 기간 및 시점
- 조사대상 기간: 2019. 1. 1. ~ 12. 31.
- 조사기준 시점: 2019. 12. 31.

◆조사방법
- 표본조사: 표본+전수(매실 20,000㎡, 단감 10,000㎡, 떫은감 15,000㎡ 이상)
- 조사원이 각 대상 농가를 방문하여 조사

◆조사대상 경지(재배)기준
- 광양시 내 조사대상 작물재배 경지면적

※ 거처와 상관없이 작물재배 경지가 광양시 관내일 경우만 대상

3. 통계표에 수록된 숫자는 소수점 두 번째 자리에서 반올림 되었으므로 합계가 일치하지 않는 경우가 있습니다.

4. 보기 중 다중(1~2순위) 응답이 가능한 문항의 경우 「주된 응답」은 응답 1순위 1개만 응답하였을 때의 결과이며, 「복수 응답」은 다중 응답하였을 때 응답별로 집계한 결과이므로 합이 100이 아닙니다.

5. 각 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
「0.0」: 단위 미만, 「 - 」: 해당 숫자 없음

6. 본 통계자료의 해석 시 참고를 위해 상대표준오차(RSE)를 수록하였습니다.
- 해당 항목의 상대표준오차 값이 클 경우 결과 활용 시 유의해야 함

※ 대상 가구 중 귀농가구 사례수가 적어 귀농관련 문항의 상대표준오차가 다소 큼(신뢰도가 낮으므로 주의 필요)

7. 수록된 자료에 관한 문의사항은 전라남도 광양시 총무과 문서통계팀(061-797-2727)으로 문의하시기 바랍니다.

목 차 CONTENTS

Ⅰ. 조사개요 ····· 1

Ⅱ. 조사요약 ····· 5

Ⅲ. 조사결과 ····· 17

PART 1. 매실 ····· 19

[경영주 기본사항]

1-1. 매실 재배 농가 및 면적 ····· 21
1-2. 경영주 성별 및 연령 ····· 22
1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 23
1-4. 주 종사 산업분야 ····· 24
1-5. 전·겸업 농가현황 ····· 25

[농업 경영 현황]

2-1. 경영주 농업 및 매실 재배경력 ····· 26
2-2. 품종 및 수령 ····· 27
2-3. 매실 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 ····· 28
2-4. 부담되는 영농작업 ····· 29
2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 30
2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향 ····· 31
2-7. 농산물 인증 ····· 32
2-8. 매실 피해발생 ····· 33
2-9. 농작물재해보험 가입 ····· 34
2-10. 영농일지 작성 ····· 35
2-11. 평균 지출금액 ····· 36

[생산·판매 및 유통에 관한 사항]

3-1. 매실 수확량 ····· 37
3-2. 매실 판매량 및 판매액 ····· 38
3-3. 미수확 매실 ····· 39
3-4. 매실 첫 출하시기 ····· 40
3-5. 매실 주요 출하처 및 출하이유 ····· 41
3-6. 매실 희망 출하처 및 희망이유 ····· 42
3-7. 매실 생산자 조직 참여 ····· 43

[교육 및 정책관련 사항]

4-1. 매실 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 44
4-2. 향후 받고 싶은 교육 ····· 45
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 46
4-4. 매실 농업유지 최저가격(10kg) ····· 47
4-5. 작물 대체의향 및 대체 작물 ····· 48
4-6. 매실 가격전망 ····· 49
4-7. 향후 재배규모 ····· 50
4-8. 매실 농업 경영후계자 ····· 51
4-9. 지역축제 활성화 방안 ····· 52
4-10. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항 ····· 53
4-11. 향후 지원 요구사항 ····· 54
4-12. 브랜드 판매증진 효과 ····· 55

[귀농사항]

5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 56
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 57
5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점 ····· 58

PART 2. 단감 ····· 59

[경영주 기본사항]

1-1. 단감 재배 농가 및 면적 ····· 61
1-2. 경영주 성별 및 연령 ····· 62
1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 63
1-4. 주 종사 산업분야 ····· 64
1-5. 전·겸업 농가현황 ····· 65

[농업 경영 현황]

2-1. 경영주 농업 및 단감 재배경력 ····· 66
2-2. 품종 및 수령 ····· 67
2-3. 단감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 ····· 68
2-4. 부담되는 영농작업 ····· 69
2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 70
2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향 ····· 71
2-7. 농산물 인증 ····· 72
2-8. 단감 피해발생 ····· 73
2-9. 농작물재해보험 가입 ····· 74
2-10. 영농일지 작성 ····· 75
2-11. 평균 지출금액 ····· 76

[생산 · 판매 및 유통에 관한 사항]

3-1. 단감 수확량 ····· 77
3-2. 단감 판매량 및 판매액 ····· 78
3-3. 미수확 단감 ····· 79
3-4. 단감 주요 출하처 및 출하이유 ····· 80
3-5. 단감 희망 출하처 및 희망이유 ····· 81
3-6. 단감 생산자 조직 참여 ····· 82

[교육 및 정책관련 사항]

4-1. 단감 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 83
4-2. 향후 받고 싶은 교육 ····· 84
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 85
4-4. 단감 농업유지 최저가격(10kg) ····· 86
4-5. 작물 대체의향 및 대체 작물 ····· 87
4-6. 단감 가격전망 ····· 88
4-7. 향후 재배규모 ····· 89
4-8. 단감 농업 경영후계자 ····· 90
4-9. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항 ····· 91
4-10. 향후 지원 요구사항 ····· 92

[귀농사항]

5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 93
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 94
5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점 ····· 95

PART 3. 떫은감 ····· 97

[경영주 기본사항]

1-1. 떫은감 재배 농가 및 면적 ····· 99
1-2. 경영주 성별 및 연령 ····· 100
1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 101
1-4. 주 종사 산업분야 ····· 102
1-5. 전 · 겸업 농가현황 ····· 103

[농업 경영 현황]

2-1. 경영주 농업 및 떫은감 재배경력 ····· 104
2-2. 품종 및 수령 ····· 105
2-3. 떫은감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 ····· 106
2-4. 부담되는 영농작업 ····· 107
2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 108

2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향 ····· 109
2-7. 농산물 인증 ····· 110
2-8. 떫은감 피해발생 ····· 111
2-9. 농작물재해보험 가입 ····· 112
2-10. 영농일지 작성 ····· 113
2-11. 평균 지출금액 ····· 114

[생산 · 판매 및 유통에 관한 사항]
3-1. 떫은감 수확량 ····· 115
3-2. 떫은감 총 판매량 및 판매액 ····· 116
3-2-1. 떫은감 평균 판매량 및 판매액 ····· 117
3-3. 미수확 떫은감 ····· 118
3-4. 떫은감 주요 출하처 및 출하이유 ····· 119
3-5. 떫은감 희망 출하처 및 희망이유 ····· 120
3-6. 떫은감 생산자 조직 참여 ····· 121

[교육 및 정책관련 사항]
4-1. 떫은감 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 122
4-2. 향후 받고 싶은 교육 ····· 123
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 124
4-4. 떫은감 농업유지 최저가격(15kg) ····· 125
4-5. 작물 대체 의향 및 대체 작물 ····· 126
4-6. 떫은감 가격전망 ····· 127
4-7. 향후 재배규모 ····· 128
4-8. 떫은감 농업 경영후계자 ····· 129
4-9. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항 ····· 130
4-10. 향후 지원 요구사항 ····· 131

[귀농사항]
5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 132
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 133
5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점 ····· 134

Ⅳ. 통계표 ····· 135

Ⅴ. 부록 ····· 295
부록1. 용어설명 ····· 297
부록2. 주요항목별 표본오차 ····· 298
부록3. 모집단 및 표본설계 ····· 358
부록4. 조사표(매실, 감) ····· 374

Ⅰ. 조사개요

1. 조사목적
2. 법적근거
3. 조사연혁
4. 조사기간 및 조사주기
5. 조사대상 및 규모
6 조사항목
7. 조사방법 및 조사체계

Ⅰ 조사개요

1 조사목적

□ 광양시 지역 특산물인 매실, 단감, 떫은감의 생산 및 경영실태를 파악하여 통계기반 정책수립 활용에 필요한 자료제공 및 지역농업경쟁력 제고

2 법적근거

□ 통계법 제18조(통계작성의 승인) 및 통계법시행령 제24조(통계작성의 승인의 신청 및 승인)에 따른 일반통계·조사통계

□ 통계법 제32조(통계응답자의 성실응답의무)·제33조(비밀의 보호)

3 조사연혁

□ 제1회 광양시 특산물실태조사 실시(2017. 7.)

□ 제2회 광양시 특산물실태조사 실시(2020. 7.)

4 조사기간 및 조사주기

□ (조사기준 시점) 2019. 12. 31.

□ (조사실시 기간)

- 본조사: 2020. 7. 21. ~ 8. 6. (기간 중 13일)
- 내검 및 입력: 2020. 8. 7. ~ 8. 14. (기간 중 6일)

□ (조사주기) 3년

5 조사대상 및 규모

□ (조사대상)

○ 조사기준 시점 현재 광양시 소재 경작지에서 해당 특산물(매실, 단감, 떫은감)을 재배하는 농가

- (매실) 지난 1년간(2019. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.) 1,000㎡ 이상 매실을 재배하는 농가
- (단감, 떫은감) 지난 1년간(2019. 1. 1. ~ 2019. 12. 31.) 500㎡ 이상 단감이나 떫은감을 재배하는 농가

□ (조사규모) 1,107농가(매실 617, 단감 278, 떫은감 334)

※ 단감+떫은감 중복 농가: 122농가, 매실+(단감+떫은감): 67농가

6 조사항목

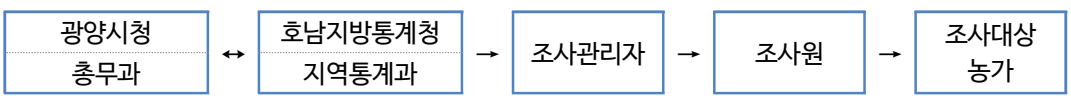
□ (조사항목) 매실(35개), 단감·떫은감(32개)

◈ 조사부문(항목 수)	
1. 경영주 기본사항(5)	▪성별 ▪실제나이 ▪농림업 관련 졸업 ▪주 종사분야 ▪전·겸업 여부
2. 농업 경영 현황(11)	▪해당 작물 재배경력 ▪재배면적 ▪수령별 주수 ▪고정 노동력 ▪경영 시 애로사항 ▪고정자본현황 ▪농산물인증 ▪피해여부 ▪농작물재해보험 ▪영농일지 작성 ▪지출비용
3. 생산·판매 및 유통에 관한 사항(7)	▪수확량 ▪미수확 여부 ▪판매액, 판매량 ▪**(매실)**첫 출하시기 ▪판매경로 ▪희망 출하 처 ▪생산자조직 참여여부
4. 교육 및 정책 관련 사항(11)	▪교육이수 여부 ▪희망 교육 ▪영농정보 획득 ▪최저가격 ▪가격전망 ▪향후 재배규모 ▪영농후계자 여부 ▪**(매실)**축제 활성화 방안 ▪특화작물 입지강화 ▪지원 희망 사항 ▪**(매실)**광양 빛그린 매실 판매 증진
5. 귀농 사항(1)	▪귀농가구 여부, 준비자금, 정착단계 어려움

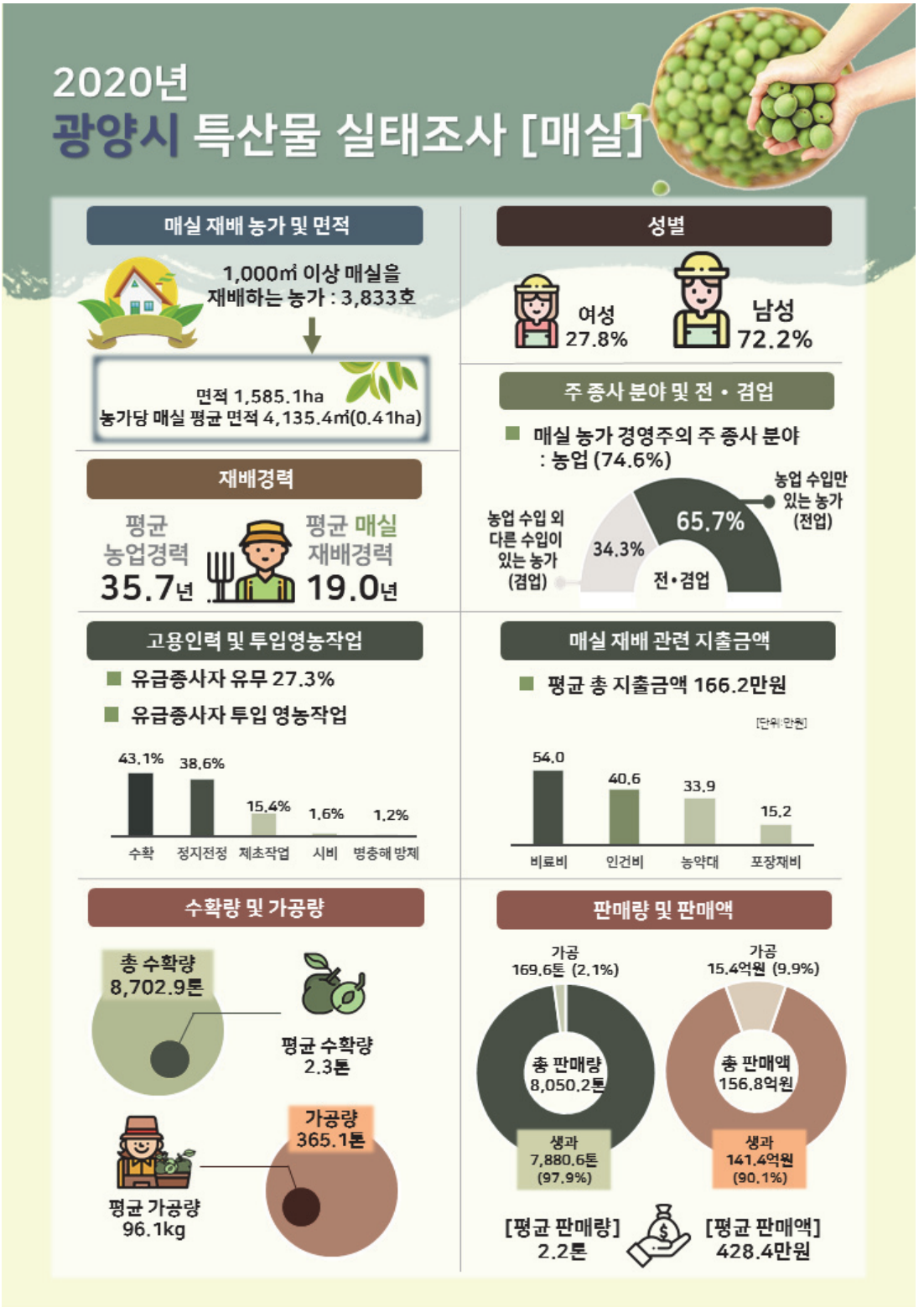
7 조사방법 및 조사체계

□ (조사방법) 조사원이 대상 농가를 직접 방문하여 조사하는 면접조사 방법과 희망 농가에 한해 자기기입식 병행

□ (조사체계)



Ⅱ. 조사요약


2020년
광양시 특산물 실태조사 [매실]
매실 재배 농가 및 면적
1,000㎡ 이상 매실을 재배하는 농가 : 3,833호
면적 1,585.1ha
농가당 매실 평균 면적 4,135.4㎡(0.41ha)
재배경력
평균 농업경력 35.7년
평균 매실 재배경력 19.0년
고용인력 및 투입영농작업
유급종사자 유무 27.3%
유급종사자 투입 영농작업
43.1%
38.6%
15.4%
1.6%
1.2%
수확
정지전정
제초작업
시비
병충해 방제
수확량 및 가공량
총 수확량 8,702.9톤
평균 수확량 2.3톤
가공량 365.1톤
평균 가공량 96.1kg
성별
여성 27.8%
남성 72.2%
주 종사 분야 및 전 • 겸업
매실 농가 경영주의 주 종사 분야 : 농업 (74.6%)
농업 수입만 있는 농가 (전업)
65.7%
농업 수입 외 다른 수입이 있는 농가 (겸업)
34.3%
전•겸업
매실 재배 관련 지출금액
평균 총 지출금액 166.2만원
[단위:만원]
54.0
40.6
33.9
15.2
비료비
인건비
농약대
포장재비
판매량 및 판매액
가공 169.6톤 (2.1%)
총 판매량 8,050.2톤
생과 7,880.6톤 (97.9%)
가공 15.4억원 (9.9%)
총 판매액 156.8억원
생과 141.4억원 (90.1%)
[평균 판매량] 2.2톤
[평균 판매액] 428.4만원

2020년 광양시 특산물 실태조사 [단감]

단감 재배 농가 및 면적

500㎡ 이상 단감을 재배하는 농가 : 1,428호

면적 284.0ha
농가당 단감 평균 면적 1,988.6㎡(0.20ha)

성별

여성 27.7%

남성 72.3%

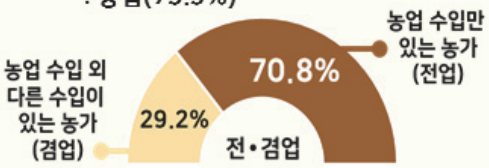
재배경력

평균 농업경력 38.8년

평균 단감 재배경력 23.3년

주 종사 분야 및 전 • 겸업

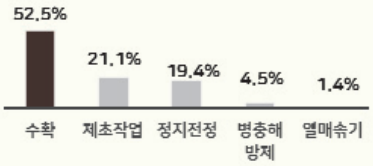
■ 단감 농가 경영주의 주 종사 분야 : 농업(75.3%)



고용인력 및 투입영농작업

■ 유급종사자 유무 28.5%

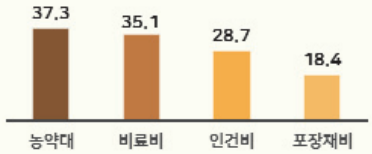
■ 유급종사자 투입 영농작업



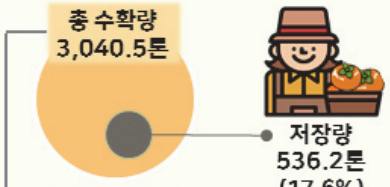
단감 재배 관련 지출금액

■ 평균 총 지출금액 133.6만원

[단위:만원]



수확량 및 저장량



[단감 저장 이유]
값을 더 받으려고(81.0%)

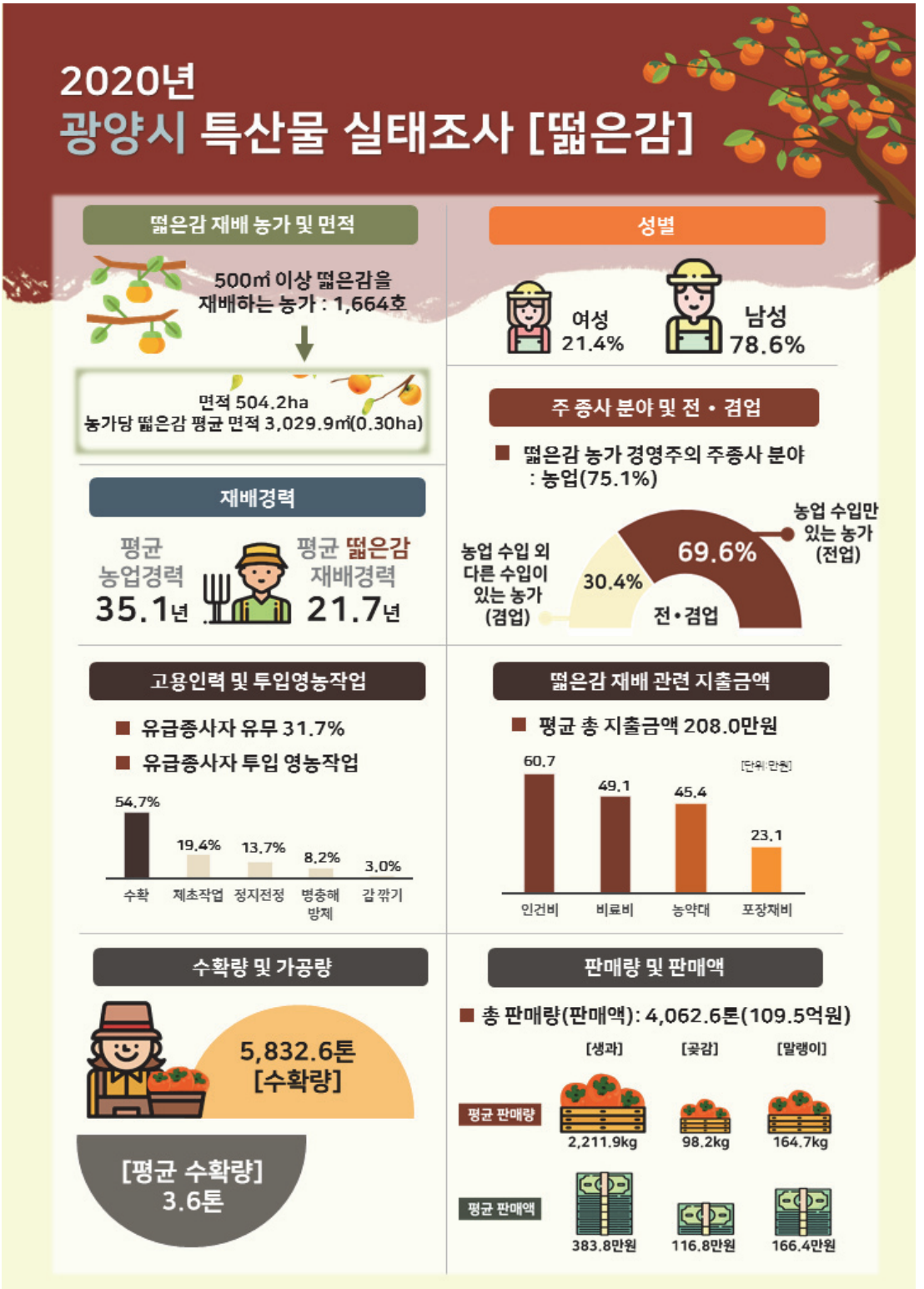
판매량 및 판매액

[총 판매량] 2,605.7톤

평균 판매량 1.9톤

[총 판매액] 47.4억원

평균 판매액 352.2만원


2020년
광양시 특산물 실태조사 [떫은감]
떫은감 재배 농가 및 면적
500㎡ 이상 떫은감을 재배하는 농가 : 1,664호
면적 504.2ha
농가당 떫은감 평균 면적 3,029.9㎡(0.30ha)
성별
여성 21.4%
남성 78.6%
재배경력
평균 농업경력 35.1년
평균 떫은감 재배경력 21.7년
주 종사 분야 및 전 · 겸업
■ 떫은감 농가 경영주의 주종사 분야 : 농업(75.1%)
농업 수입 외 다른 수입이 있는 농가 (겸업)
30.4%
69.6%
농업 수입만 있는 농가 (전업)
전·겸업
고용인력 및 투입영농작업
■ 유급종사자 유무 31.7%
■ 유급종사자 투입 영농작업
54.7%
19.4%
13.7%
8.2%
3.0%
수확
제초작업
정지전정
병충해 방제
감 깎기
떫은감 재배 관련 지출금액
■ 평균 총 지출금액 208.0만원
[단위:만원]
60.7
49.1
45.4
23.1
인건비
비료비
농약대
포장재비
수확량 및 가공량
5,832.6톤 [수확량]
[평균 수확량] 3.6톤
판매량 및 판매액
■ 총 판매량(판매액): 4,062.6톤(109.5억원)
[생과]
[곶감]
[말랭이]
평균 판매량
2,211.9kg
98.2kg
164.7kg
평균 판매액
383.8만원
116.8만원
166.4만원

Ⅱ 조사요약

◈ 광양시 특산물(매실, 단감, 떫은감) 재배현황 ◈

구분	매실	단감	떫은감
재배농가 수	3,833호	1,428호	1,664호
재배면적	1,585.1ha (평균) 0.41ha	284.0ha (평균) 0.20ha	504.2ha (평균) 0.30ha
작물재배경력	평균 19.0년	평균 23.3년	평균 21.7년
수확량	8,702.9톤 (평균) 2.3톤	3,040.5톤 (평균) 2.1톤	5,832.6톤 (평균) 3.6톤
판매액	156.8억원 (평균) 428.4만원	47.4억원 (평균) 352.2만원	109.5억원 (평균) 생과 383.8만원 곶감 116.8만원 말랭이 166.4만원

1 매실

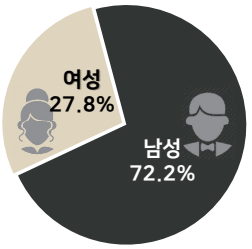
[경영주 기본사항]

○ **(매실 재배 농가 및 면적)** 2019년 기준 1000㎡ 이상 광양시 매실 농가는 3,833호, 매실 재배면적(1,000㎡ 이상)은 1,585.1ha이며, 농가당 매실 평균 재배면적은 0.41ha임

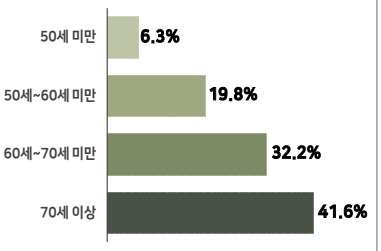
○ **(성별·연령)** 매실 재배 경영주의 「남성」 비율은 72.2%, 「여성」 비율은 27.8%로 나타났으며, 경영주 연령대는 10명 중 7명이 「60세 이상」임

○ **(주 종사 산업분야 및 전·겸업)** 매실 농가 경영주의 주 종사 분야는 「농업(74.6%)」이며, 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 65.7%임

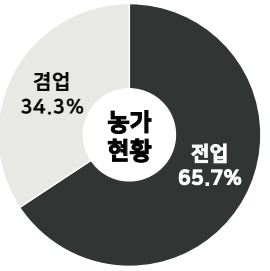
[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[전·겸업 농가 현황]



[농업 경영 현황]

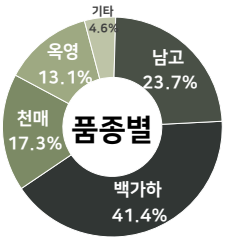
○ **(재배경력)** 매실 재배농가 경영주의 「농업 경력」은 평균 35.7년, 「매실 재배경력」은 평균 19.0년임

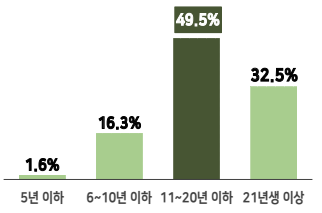
○ **(품종 및 수령)** 매실 주 재배품종은 「백가하」가 41.4%, 수령은 「11년 이상~20년 이하」가 49.5%로 가장 많음

○ **(종사인력)** 무급가족종사자 투입 비율은 96.5%, 유급종사자를 고용한 매실 재배 농가 비율은 27.3%이며, 유급종사자는 「수확(43.1%)」에 가장 많이 투입됨

○ **(지출금액)** 매실 재배를 위한 「평균 지출금액」은 166만원으로 그중 「비료비」가 54만원, 「인건비」 41만원 순으로 지출된 것으로 나타남

[매실 품종 및 수령]





[생산·판매 및 유통에 관한 사항]

○ **(수확량)** 매실 총 「수확량」은 8,702.9톤, 가구당 매실 「평균 수확량」은 2.3톤

○ **(판매량 및 판매액)** 2019년 판매가 있는 농가의 매실 총 「판매량」은 8,050.2톤이며, 「판매액」은 156.8억 원, 농가 「평균 판매량(판매액)」은 2.2톤(428.4만원)

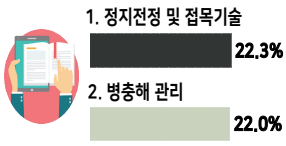
○ **(주요 출하처 및 출하이유)** 매실 주요 출하처는 「직거래(38.0%)」, 「공선(35.0%)」 등의 순이며, 주요 출하처로 삼은 이유로 「출하가 편해서(41.5%)」, 「매입가격이 높아서(33.7%)」 순임

[교육 및 정책 관련 사항]

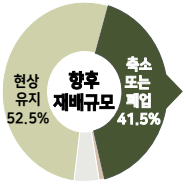
○ **(매실 교육 이수 여부 및 도움정도)** 매실 재배 관련 교육을 「이수」한 농가는 40.0%, 도움 정도는 「보통(51.7%)」이 가장 높게 나타남

○ **(향후 받고 싶은 교육)** 희망교육으로는 「정지전정 및 접목기술(22.3%)」, 「병충해 관리(22.0%)」 순임

[향후 받고 싶은 교육]



○ **(향후 재배규모)** 「현상유지」가 52.5%, 「축소 또는 폐업」이 41.5%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「수익악화(48.6%)」, 「고령으로 힘들어서(46.0%)」 순임



[축소 또는 폐업 주된 이유]

1.수익악화로 인해서(48.6%)
2.고령으로 힘들어서(46.0%)

○ **(특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항)** 매실 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(46.0%)」가 가장 높게 나타남

○ **(향후 지원 요구 사항)** 매실 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(32.3%)」가 가장 높게 나타남

[귀농사항]

○ **(귀농가구 여부 및 동기)** 매실 재배 농가 중 귀농가구는 8.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(45.3%)」, 「영농승계(18.6%)」, 「노후대비(12.7%)」 순임

○ **(귀농 정착 단계에서 어려운 점)** 귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(22.8%)」, 「농산물 판매의 어려움(14.9%)」, 「귀농 관련 상담 기회 부족(12.9%)」 순임

2 단감

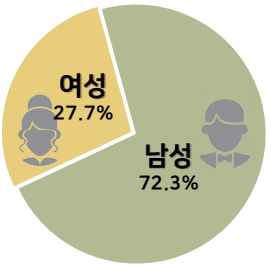
[경영주 기본사항]

○ **(단감 재배 농가 및 면적)** 2019년 기준 500㎡ 이상 광양시 단감 재배 농가는 1,428호, 단감 재배(500㎡ 이상) 면적은 284.0ha이며, 농가당 단감 평균 재배면적은 0.20ha임

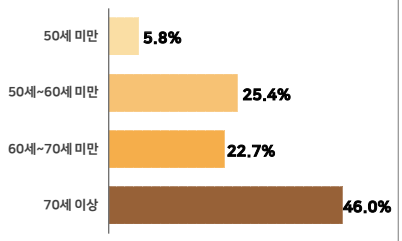
○ **(성별·연령)** 단감 재배 경영주 「남성」 비율은 72.3%, 「여성」 비율은 27.7%로 나타났으며, 경영주 연령은 「70세 이상」이 46.0%로 나타남

○ **(주 종사 산업분야 및 전·겸업)** 단감 농가 경영주의 주 종사 분야는 「농업(75.3%)」이며, 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 70.8%임

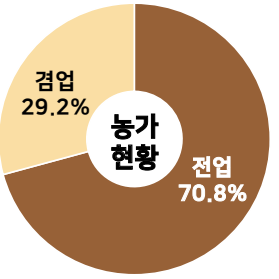
[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[전·겸업 농가 현황]



[농업 경영 현황]

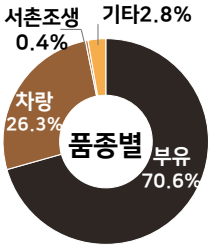
○ **(재배경력)** 단감 재배농가 경영주의 「농업 경력」은 평균 38.8년이며, 「단감 재배경력」은 평균 23.3년으로 나타남

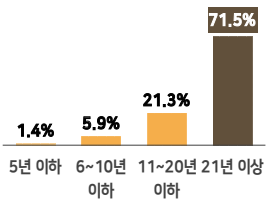
○ **(품종 및 수령)** 단감 주 재배품종은 「부유」가 70.6%, 수령은 「21년 이상」이 71.5%로 가장 많음

○ **(종사인력)** 무급가족종사자 투입 비율은 97.8%, 유급종사자를 고용한 단감 재배 농가 비율은 28.5%이며, 유급종사자는 「수확(52.5%)」에 가장 많이 투입됨

○ **(지출금액)** 단감 재배를 위한 「평균 지출금액」은 134만원으로 그중 「농약비」가 37만원, 「비료비」 35만원 순으로 지출된 것으로 나타남

[단감 품종 및 수령]





[생산·판매 및 유통에 관한 사항]

○ **(수확량)** 단감 총 「수확량」은 3,040.5톤으로 그중 17.6%인 536.2톤을 저장(1주일 이상), 저장하는 이유는 「값을 더 받으려고」가 81.0%로 가장 높게 나타남

○ **(판매량 및 판매액)** 2019년 판매가 있는 농가의 단감 총 「판매량」은 2,605.7톤, 「판매액」은 47.4억 원이며, 농가 「평균 판매량(판매액)」은 1.9톤(352.2만원)으로 나타남

○ **(주요 출하처 및 출하이유)** 단감 주요 출하처는 「직거래(61.4%)」, 「위탁(12.5%)」 순으로 나타났으며, 주요 출하처로 삼은 이유로 「매입가격이 높아서(58.9%)」, 「출하가 편해서(26.9%)」 순임

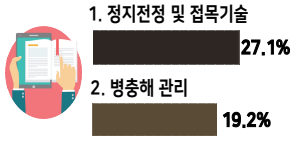
[교육 및 정책 관련 사항]

○ **(단감 교육 이수 여부 및 도움정도)** 단감 재배 관련 교육을 「이수」한 농가는 25.5%로 도움 정도는 「도움 됨(51.0%)」, 「보통(43.8%)」 순으로 나타남

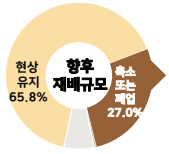
- 도움 됨(51.0%)」: 「매우 도움 됨(12.9%)」 + 「약간 도움 됨(38.0%)」

○ **(향후 받고 싶은 교육)** 희망교육으로는 「정지전정 및 접목기술(27.1%)」, 「병충해 관리(19.2%)」 순임

[향후 받고 싶은 교육]



○ **(향후 재배규모)** 「현상유지」가 65.8%, 「축소 또는 폐업」이 27.0%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「고령으로 힘들어서(63.8%)」, 「수익악화(20.8%)」 순임



[축소 또는 폐업 주된 이유]

1.수익악화로 인해서(63.8%)
2.고령으로 힘들어서(20.8%)

○ **(특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항)** 단감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(58.7%)」가 가장 높게 나타남

○ **(향후 지원 요구 사항)** 단감 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(34.5%)」가 가장 높게 나타남

[귀농사항]

○ **(귀농가구 여부 및 동기)** 단감 재배 농가 중 귀농가구는 5.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(41.1%)」, 「영농승계(32.8%)」, 「도시생활 염증(18.8%)」 순임

○ **(귀농 정착 단계에서 어려운 점)** 「영농기술 습득의 어려움(54.2%)」, 「농산물 판매의 어려움(22.3%)」, 「초기정착 과정에서의 생계유지(7.3%)」 순임

3 떫은감

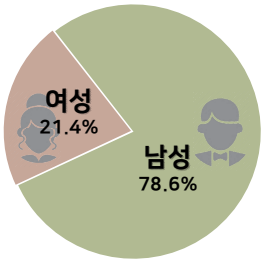
[경영주 기본사항]

○ **(떫은감 재배 농가 및 면적)** 2019년 기준 500㎡ 이상 떫은감을 재배하는 농가는 1,664호, 떫은감 재배(500㎡ 이상) 면적은 504.2ha이며, 농가당 떫은감 평균 면적은 0.30ha임

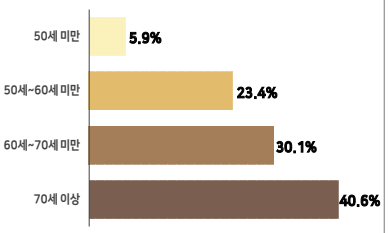
○ **(성별·연령)** 떫은감 재배 경영주 「남성」 비율은 78.6%, 「여성」 비율은 21.4%로 나타났으며, 경영주 연령은 10명 중 7명이 「60세 이상」임

○ **(주 종사 산업분야 및 전·겸업)** 떫은감 농가 경영주의 주종사 분야는 「농업(75.1%)」이며, 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 69.6%임

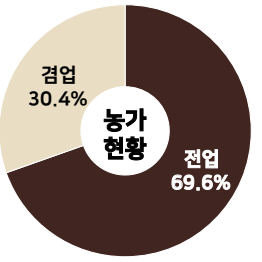
[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[전·겸업 농가 현황]



[농업 경영 현황]

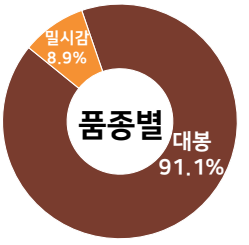
○ **(재배경력)** 떫은감 재배농가 경영주의 「농업 경력」은 평균 35.1년이며, 「떫은감 재배경력」은 평균 21.7년으로 나타남

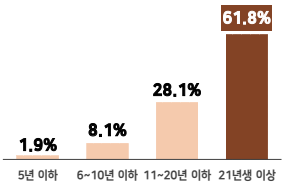
○ **(품종 및 수령)** 떫은감 주 재배품종은 「대봉」이 91.1%, 수령은 「21년생 이상」이 61.8%로 가장 많음

○ **(종사인력)** 무급가족종사자 투입 비율은 98.9%, 유급종사자를 고용한 단감 재배 농가 비율은 31.7%이며, 유급종사자는 「수확(54.7%)」에 가장 많이 투입되는 것으로 나타남

○ **(지출금액)** 떫은감 재배를 위한 「평균지출 금액」은 208만원으로 그중 「인건비」가 61만원, 「비료비」가 49만원, 「농약대」 45만원 순으로 지출된 것으로 나타남

[떫은감 품종 및 수령]





[생산·판매 및 유통에 관한 사항]

○ **(수확량)** 떫은감 총 「수확량」은 5,832.6톤, 가구당 떫은감 「평균 수확량」은 3.6톤임

○ **(판매량 및 판매액)** 떫은감 판매량은 「생과」가 3,630.9톤, 「가공품」은 431.7톤으로 판매액은 「생과」가 63억원, 「가공품」은 46.5억 원임

- 평균 판매량: 「생과」 2,211.9kg, 「곶감」 98.2kg, 「말랭이」 164.7kg
- 평균 판매액: 「생과」 383.8만원, 「곶감」 116.8만원, 「말랭이」 166.4만원

○ **(주요 출하처 및 출하이유)** 떫은감 주요 출하처는 「직거래」가 가장 높게 나타났으며, 주요 출하처로 삼은 이유로 「매입가격이 높아서」가 가장 높게 나타남

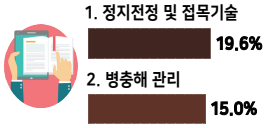
[교육 및 정책 관련 사항]

○ **(떫은감 교육 이수 여부 및 도움정도)** 떫은감 재배 관련 교육을 「이수」한 농가는 28.0%로 도움 정도는 「보통」 47.8%, 「도움 됨」 46.5% 순으로 나타남

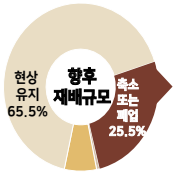
- 「도움 됨(46.5%)」: 「매우 도움 됨(14.3%)」 + 「약간 도움 됨(32.2%)」

○ **(향후 받고 싶은 교육)** 희망교육으로는 「정지전정 및 접목 기술(19.6%)」, 「병충해 관리(15.0%)」 순임

[향후 받고 싶은 교육]



○ **(향후 재배규모)** 「현상유지」가 65.5%, 「축소 또는 폐업」이 25.5%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「고령으로 힘들어서(49.9%)」, 「수익악화로 인해서(33.1%)」 순임



[축소 또는 폐업 주된 이유]

1.고령으로 힘들어서(49.9%)
2.수익 악화로 인해서(33.1%)

○ **(특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항)** 떫은감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(62.0%)」가 가장 높게 나타남

○ **(향후 지원 요구 사항)** 떫은감 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(26.2%)」, 「직거래 등 판촉지원(22.0%)」 순으로 나타남

[귀농사항]

○ **(귀농가구 여부 및 동기)** 떫은감 재배 농가 중 귀농가구는 10.4%이며, 귀농 동기는 「영농승계(39.8%)」, 「전원생활(23.8%)」 순임

○ **(귀농 정착 단계에서 어려운 점)** 귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(51.2%)」이 가장 높게 나타남

Ⅲ. 조사결과

PART 1. 매실

PART 2. 단감

PART 3. 떫은감

PART 1. 매실

1. 경영주 기본사항

1-1. 매실 재배 농가 및 면적

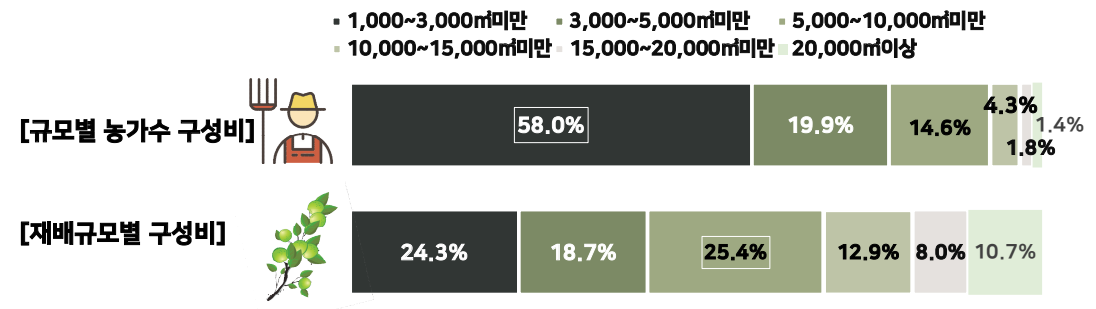
2019년 기준 1,000㎡ 이상 매실 재배 농가는 3,833호이며, 매실 「재배면적」은 1,585.1ha임

□ 2019년 기준 1,000㎡ 이상 매실을 재배하는 농가는 3,833호이며, 「1,000~3,000㎡ 미만」을 재배하는 농가가 58.0%로 가장 많음

□ 매실 재배(1,000㎡) 면적은 1,585.1ha이며, 농가당 매실 평균 재배 면적은 4,135.4㎡(0.41ha)로 나타남

○ 매실의 지목별 재배면적은 「논」이 595.5ha(37.6%)로 가장 많고, 「산」이 518.6ha(32.7%), 「밭」이 466.1ha(29.4%) 순으로 나타남

매실 재배 농가 및 면적



[표] 매실 재배 농가 및 면적 (단위: 호, %, ha, ㎡)

구분		농가수	구성비	매실 지목별 재배면적					호당 평균면적
				소계	논	밭	산	기타	
광양시		3,833	100.0	1,585.1(100.0)	595.5	466.1	518.6	4.9	4,135.4
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	2,224	58.0	385.7(24.3%)	163.0	171.8	50.9	-	1,734.1
	3,000~5,000㎡ 미만	764	19.9	296.5(18.7%)	144.1	85.4	65.7	1.4	3,880.9
	5,000~10,000㎡ 미만	558	14.6	403.0(25.4%)	162.1	95.5	145.4	-	7,221.9
	10,000~15,000㎡ 미만	165	4.3	204.7(12.9%)	59.0	68.9	74.1	2.8	12,405.7
	15,000~20,000㎡ 미만	70	1.8	126.1(8.0%)	28.5	18.3	79.4	-	18,017.9
	20,000㎡ 이상	52	1.4	169.1(10.7%)	38.9	26.4	103.2	0.7	32,523.9

1-2. 경영주 성별 및 연령

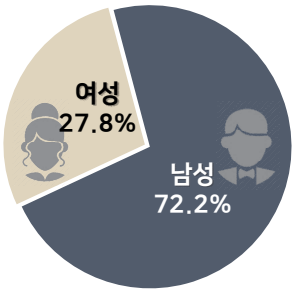
매실 재배 경영주의 「남성」 비율은 72.2%이고, 경영주 연령은 10명 중 7명이 「60세 이상」임

□ 매실 재배 경영주의 「남성」 비율은 72.2%, 「여성」 비율은 27.8%로 나타남

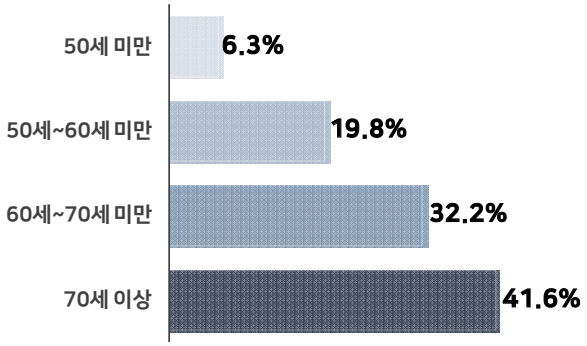
□ 경영주 연령은 「70세 이상」이 41.6%, 「60세~70세 미만」 32.2%, 「50~60세 미만」 19.8%이고, 「50세 미만」은 6.3%로 나타남

경영주 성별 및 연령

[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[표] 경영주 성별 및 연령 (단위: %)

구분		구성비	합계	남성	여성
광양시		100.0	100.0	72.2	27.8
연령별	50세 미만	6.3	100.0	66.2	33.8
	50세 ~ 60세 미만	19.8	100.0	73.2	26.8
	60세 ~ 70세 미만	32.2	100.0	78.5	21.5
	70세 이상	41.6	100.0	67.8	32.2

1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율 11.5%임

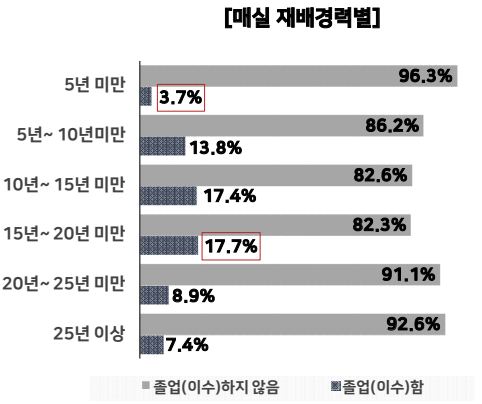
□ 매실 재배 경영주 중 농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율은 11.5%, 「졸업(이수)하지 않음」이 88.5%로 나타남

○ (전·겸업별) 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)률이 「겸업농가(17.0%)」가 「전업농가(8.6%)」 대비 8.4%p 높게 나타남

○ (재배경력별) 「15년 이상~20년 미만」인 경우 17.7%로 가장 높게 나타났으며, 「5년 미만」인 경우 3.7%로 가장 낮게 나타남

경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

농림업관련학교(학과)
졸업(이수) 비율
11.5%



[표] 경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 (단위: %)

구분		합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시		100.0	11.5	88.5
전·겸업별	전업	100.0	8.6	91.4
	겸업	100.0	17.0	83.0
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	3.7	96.3
	5년 ~ 10년 미만	100.0	13.8	86.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	17.4	82.6
	15년 ~ 20년 미만	100.0	17.7	82.3
	20년 ~ 25년 미만	100.0	8.9	91.1
	25년 이상	100.0	7.4	92.6

1-4. 주 종사 산업분야

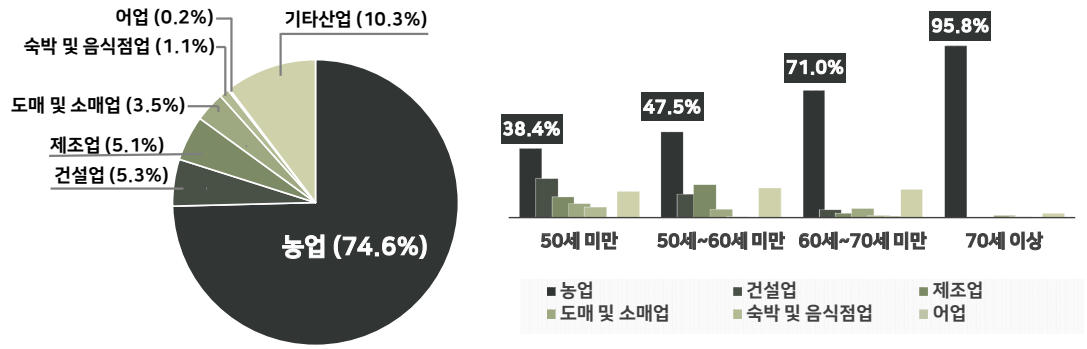
매실 농가 경영주의 주 종사 산업분야는 「농업(74.6%)」임

□ 매실 농가 경영주의 주 종사 산업분야는 「농업(74.6%)」, 「건설업(5.3%)」, 「제조업(5.1%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」에서는 주 종사분야가 「농업(38.4%)」인 경영주는 다른 연령대보다 낮게 나타났으며, 「70세 이상」에서는 주 종사분야가 「농업」인 경영주가 90% 이상으로 나타남

○ (재배경력별) 「25년 이상」인 농가의 주 종사분야는 「농업」이 90.4%로 가장 높음

경영주 주 종사 산업분야



[표] 경영주 주 종사 산업분야 (단위: %)

구분		합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시		100.0	74.6	-	0.2	5.1	5.3	3.5	1.1	10.3
연령별	50세 미만	100.0	38.4	-	-	11.4	21.8	7.9	5.9	14.6
	50세 ~ 60세 미만	100.0	47.5	-	-	18.3	12.9	4.5	0.6	16.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	71.0	-	0.7	2.3	4.2	4.9	1.1	15.9
	70세 이상	100.0	95.8	-	-	-	-	1.2	0.6	2.4
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	60.8	-	-	17.3	-	6.2	7.8	7.8
	5년 ~ 10년 미만	100.0	51.9	-	1.6	11.6	11.1	6.0	-	17.8
	10년 ~ 15년 미만	100.0	61.1	-	-	5.3	10.3	5.1	0.7	17.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	68.2	-	-	4.4	8.2	5.7	3.4	10.3
	20년 ~ 25년 미만	100.0	81.6	-	-	5.0	1.9	2.7	0.4	8.6
	25년 이상	100.0	90.4	-	-	1.3	2.1	0.9	0.9	4.5

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-5. 전·겸업 농가현황

매실 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 65.7%임

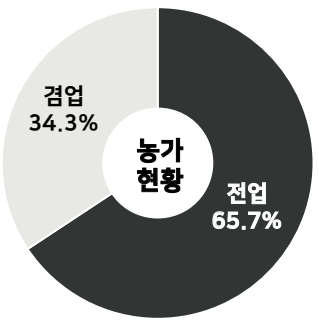
□ 매실 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 65.7%이며, 「농업 수입 외 다른 수입이 있는 농가(겸업)」는 34.3%로 나타남

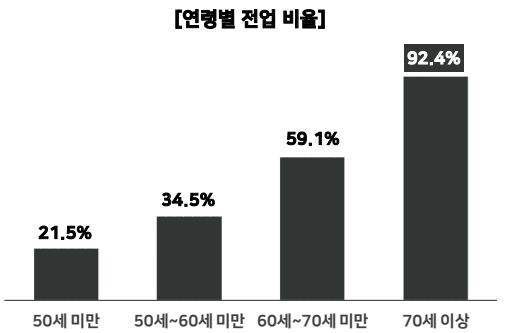
○ (연령별) 경영주 나이가 「70세 이상」인 「전업」 비율은 90% 이상이며, 연령대가 높아질수록 「전업」 비율이 높아짐

□ 주된 농업 수입은 「매실 이외 나머지 농업 수입」이 더 많다는 응답이 58.4%로 나타남

○ (규모별) 「15,000m^2 이상」 재배를 하는 농가 60% 이상이 주된 농업 수입을 「매실 수입」이라고 응답함

전·겸업 농가현황





[표] 전·겸업 농가현황 및 주된 농업수입 (단위: %)

구분		합계	전업	겸업	겸업 소계	겸업 1종 겸업	겸업 2종 겸업	주된 농업수입 매실 수입	주된 농업수입 매실 이외 나머지 농업 수입
광양시		100.0	65.7	34.3	100.0	17.0	83.0	41.6	58.4
연령별	50세 미만	100.0	21.5	78.5	100.0	4.0	96.0	62.8	37.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	34.5	65.5	100.0	9.7	90.3	45.1	54.9
	60세 ~ 70세 미만	100.0	59.1	40.9	100.0	23.6	76.4	35.7	64.3
	70세 이상	100.0	92.4	7.6	100.0	40.4	59.6	41.3	58.7
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	63.8	36.2	100.0	10.3	89.7	38.2	61.8
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	66.4	33.6	100.0	24.5	75.5	41.3	58.7
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	68.2	31.8	100.0	32.1	68.0	52.0	48.0
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	70.7	29.3	100.0	30.2	69.8	38.3	61.7
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	74.2	25.8	100.0	22.2	77.9	64.1	35.9
	20,000㎡ 이상	100.0	78.9	21.2	100.0	27.3	72.7	63.5	36.5

2. 농업 경영 현황

2-1. 경영주 농업 및 매실 재배경력

매실 재배 농가 경영주의 「농업경력」은 평균 35.7년이며, 「매실 재배경력」은 평균 19.0년임

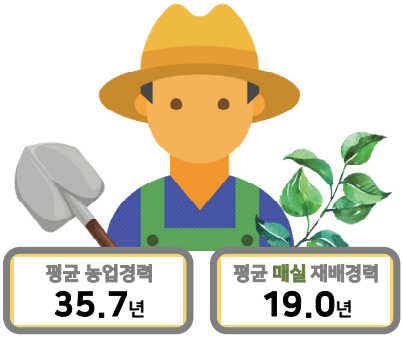
□ 매실 재배 농가 경영주의 「농업경력」은 평균 35.7년이며, 「매실 재배경력」은 평균 19.0년으로 나타남

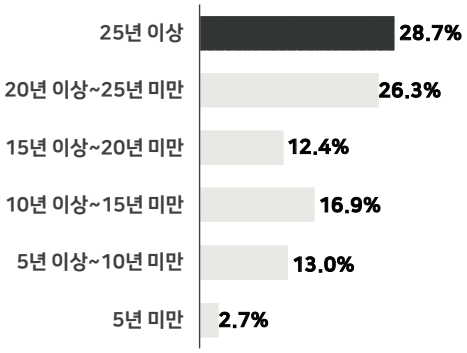
○ (전·겸업별) 「전·겸업농가」 경영주의 평균 「농업경력」 차이는 18.8년이며, 「매실 재배경력」 차이는 6.6년으로 나타남

○ (연령별) 경영주가 「70세 이상」인 경우 평균 「농업경력(49.1년)」과 「매실 재배경력(22.9년)」 차이는 26.2년으로 가장 크게 나타남

○ 매실 재배경력이 「25년 이상」인 경우가 28.7%로 가장 높게 나타남

경영주 농업 및 매실 재배경력





[표] 경영주 농업 및 매실 재배경력 (단위: 년, %)

구분		경영주 농업경력 (평균)	매실 재배경력 (평균)	합계	매실 재배경력					
					5년 미만	5년~10년 미만	10년~15년 미만	15년~20년 미만	20년~25년 미만	25년 이상
광양시		35.7	19.0	100.0	2.7	13.0	16.9	12.4	26.3	28.7
전겸업별	전업	42.2	21.3	100.0	1.3	8.7	11.8	11.6	30.0	36.7
	겸업	23.4	14.7	100.0	5.3	21.3	26.7	14.0	19.3	13.5
연령별	50세 미만	14.9	11.7	100.0	15.2	27.8	16.4	18.9	14.3	7.4
	50세 ~ 60세 미만	21.4	15.0	100.0	5.1	18.1	30.4	10.2	20.8	15.3
	60세 ~ 70세 미만	31.4	17.9	100.0	2.1	14.0	19.5	16.6	22.3	25.5
	70세 이상	49.1	22.9	100.0	-	7.6	8.5	9.2	33.8	40.9

2-2. 품종 및 수령

2019년 기준 매실 주 재배품종은 「백가하」가 41.4%, 수령은 「11년 이상~20년 이하」가 49.5%로 가장 많음

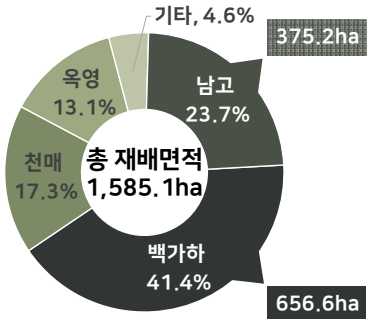
□ 2019년 기준 매실 품종별 재배 면적은 「백가하」가 656.6ha로 41.4%, 「남고」는 375.2ha(23.7%) 순으로 나타남

□ 수령별 현황은 「11년 이상~20년 이하」가 784.8ha(49.5%), 「21년생 이상」은 515.3ha(32.5%) 순으로 나타남

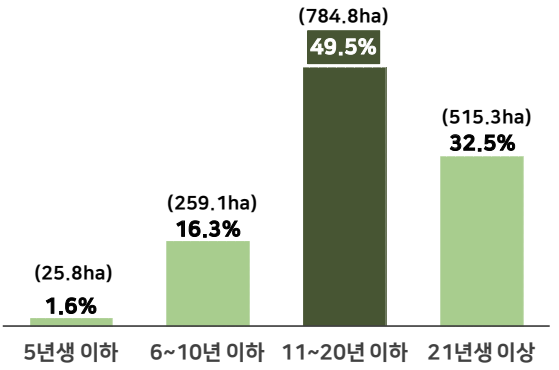
□ 재배 총 「주수」는 76.0만주이고, ha당 479주(1주당 21m^2)로 나타남

매실 품종 및 수령

[품종별]



[수령별]



[표] 매실 품종 및 수령 (단위: ha, %, 만주)

구분		합계		품종별 재배면적					주수
			구성비	남고	백가하	천매	옥영	기타	
광양시		1,585.1	100.0	375.2 (23.7%)	656.6 (41.4%)	273.8 (17.3%)	207.2 (13.1%)	72.3 (4.6%)	76.0
수령별	5년 이하	25.8	1.6	8.1	7.6	6.0	2.3	1.8	1.5
	6~10년 이하	259.1	16.3	55.7	75.5	76.2	44.0	7.8	13.1
	11~20년 이하	784.8	49.5	205.1	316.3	125.6	99.5	38.4	35.6
	21년생 이상	515.3	32.5	106.2	257.2	66.0	61.5	24.4	25.8

2-3. 매실 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업

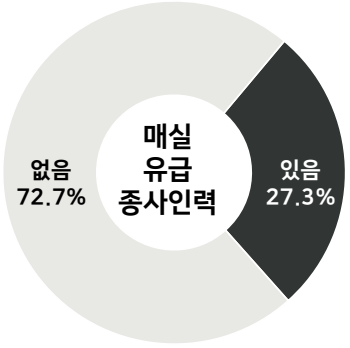
무급가족종사자 투입 비율은 96.5%, 유급종사자 고용 비율은 27.3%로 유급종사자는 「수확」에 가장 많이 투입함

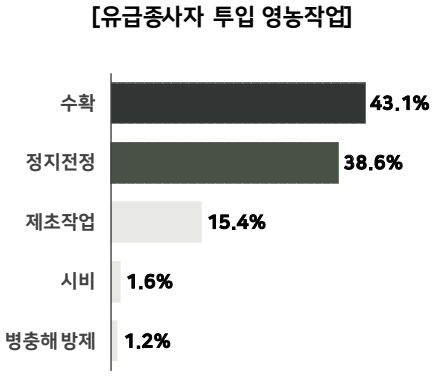
□ 무급가족종사자 투입 비율은 96.5%, 유급종사자를 고용한 매실 재배 농가 비율은 27.3%, 유급종사자는 「수확(43.1%)」에 가장 많이 투입되는 것으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 유급종사자를 「수확(49.1%)」에, 「겸업농가」는 「정지전정(38.2%)」에 가장 많이 투입하는 것으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」, 「60대」는 「수확」 작업에, 「50대」 및 「70세 이상」은 「정지전정」에 고용노동을 가장 많이 투입하는 것으로 나타남

매실 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업





[표] 매실 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 (단위: %)

구분		무급가족 종사자 있음	유급 종사자 있음	합계	유급종사자 투입 영농작업					
					정지전정	제초작업	병충해 방제	시비	수확	기타
광양시		96.5	27.3	100.0	38.6	15.4	1.2	1.6	43.1	-
전겸업별	전업	95.9	28.4	100.0	38.8	10.6	0.9	0.5	49.1	-
	겸업	97.5	25.3	100.0	38.2	25.8	1.9	3.9	30.2	-
연령별	50세 미만	95.9	34.9	100.0	41.1	5.9	-	-	53.1	-
	50세 ~ 60세 미만	99.7	25.3	100.0	44.1	24.0	-	6.8	25.1	-
	60세 ~ 70세 미만	96.2	29.3	100.0	30.8	17.7	-	-	51.6	-
	70세 이상	95.2	25.7	100.0	42.6	11.5	3.1	0.9	41.9	-

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4. 부담되는 영농작업

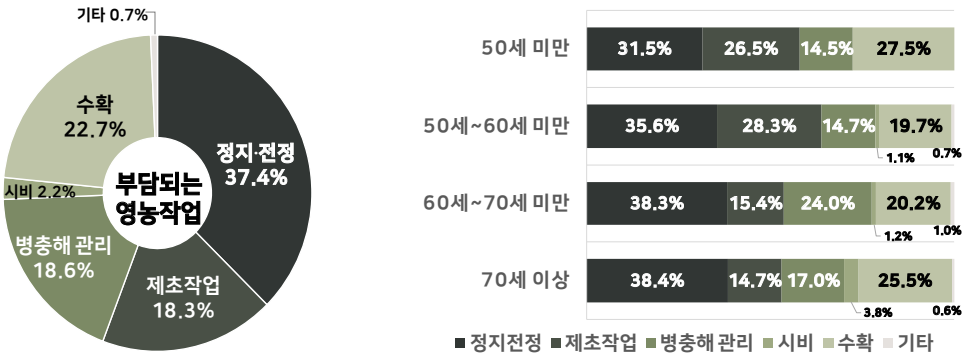
부담되는 영농작업은 「정지전정(37.4%)」, 「수확(22.7%)」 순으로 나타남

□ 매실 재배 시 부담되는 영농작업은 「정지전정(37.4%)」, 「수확(22.7%)」, 「병충해 관리(18.6%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 「정지전정(36.4%)」, 「수확(26.9%)」, 「병충해 관리(19.4%)」 순이며, 「겸업농가」는 「정지전정(39.2%)」, 「제초작업(25.5%)」, 「병충해 관리(17.1%)」 순으로 나타남

○ 연령별, 매실 재배면적, 판매액별로 볼 때 「정지전정」이 가장 부담되는 영농작업으로 나타남

부담되는 영농작업



[표] 부담되는 영농작업 (단위: %)

구분		합계	정지전정	제초작업	병충해 관리	시비	수확	기타
광양시		100.0	37.4	18.3	18.6	2.2	22.7	0.7
전·겸업별	전업	100.0	36.4	14.6	19.4	2.2	26.9	0.4
	겸업	100.0	39.2	25.5	17.1	2.1	14.7	1.3
연령별	50세 미만	100.0	31.5	26.5	14.5	-	27.5	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	35.6	28.3	14.7	1.1	19.7	0.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	38.3	15.4	24.0	1.2	20.2	1.0
	70세 이상	100.0	38.4	14.7	17.0	3.8	25.5	0.6
판매액별	100만원 미만	100.0	35.0	20.9	20.5	3.9	19.7	-
	100 ~ 500만원 미만	100.0	40.5	18.1	17.5	1.3	21.5	1.1
	500 ~ 1,000만원 미만	100.0	35.8	13.2	16.3	3.2	30.7	0.9
	1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	27.0	23.8	23.3	1.7	24.3	-
	3,000만원 이상	100.0	30.1	9.2	31.0	-	29.8	-

2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부

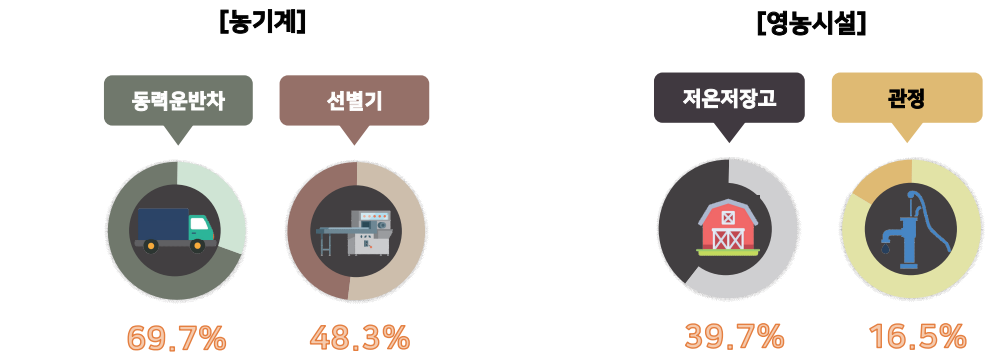
매실 재배 관련 보유 농기계로는 「동력운반차(69.7%)」가 가장 많고, 영농시설은 「저온저장고(39.7%)」가 가장 많음

□ 매실 재배 관련 보유 농기계로는 「동력운반차(69.7%)」, 「선별기(48.3%)」 순으로 나타났으며, 영농시설에서는 「저온저장고(39.7%)」, 「관정(16.5%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「동력운반차」는 「60세~70세 미만(77.5%)」의 보유율이 가장 높게 나타남

○ (규모별) 「선별기」는 매실 재배규모가 「20,000㎡ 이상」 농가의 보유율이 90.4%로 가장 높게 나타남

보유 농기계 및 영농시설 여부



[표] 매실 재배 농기계 및 영농시설 보유 현황 (단위: %)

구분		농기계						영농시설					
		동력 운반차	전동전 정기위	SS 분무기	선별기	파쇄기	기타	관정	관수 시설	선과장	저온 저장고	모노 레일	기타
광양시		69.7	39.5	8.9	48.3	3.6	76.6	16.5	8.4	16.3	39.7	1.7	-
연령별	50세 미만	57.8	27.3	4.9	42.6	0.5	75.3	13.2	5.7	8.1	46.1	-	-
	50세 ~ 60세 미만	59.6	31.9	6.3	40.1	3.6	80.7	19.3	16.4	12.8	33.3	2.5	-
	60세 ~ 70세 미만	77.5	45.1	10.7	49.8	4.3	77.2	19.4	7.9	21.0	42.0	1.2	-
	70세 이상	70.1	40.5	9.2	51.9	3.4	74.3	13.3	5.3	15.4	40.0	1.8	-
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	64.3	31.7	9.2	31.4	1.5	73.2	15.1	7.8	8.9	28.3	0.8	-
	3,000~5,000㎡ 미만	73.9	36.7	5.8	61.1	2.1	79.8	10.7	6.2	17.3	47.0	2.1	-
	5,000~10,000㎡ 미만	78.3	54.1	7.4	74.2	6.2	81.5	21.6	10.8	31.5	54.2	2.1	-
	10,000~15,000㎡ 미만	87.6	71.8	15.3	87.1	17.7	87.6	28.2	10.5	37.0	71.8	8.8	-
	15,000~20,000㎡ 미만	69.4	79.0	14.4	79.9	15.3	71.3	31.1	11.0	28.7	85.6	-	-
	20,000㎡ 이상	78.8	78.8	28.8	90.4	17.3	82.7	46.2	28.8	51.9	63.5	5.8	-

주1. 기타: 예초기, 제초기 등 포함

주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향

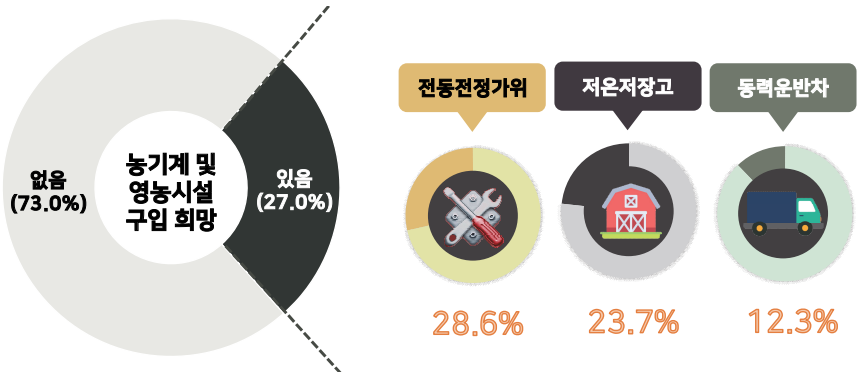
향후 3년 이내 매실 관련 농기계 및 영농시설 구입 희망 27.0%로 나타남

□ 향후 3년 이내 매실 재배 관련 농기계 및 영농시설 구입 희망 농가는 27.0%이며, 농기계는 「전동전정가위(28.6%)」, 영농시설은 「저온저장고(23.7%)」 구입을 가장 희망함

○ (연령별) 「파쇄기」는 「50세 미만(31.9%)」이, 「전동전정가위」는 「50세~60세 미만(29.9%)」이 가장 구입을 희망하는 것으로 나타남

○ (규모별) 「동력운반차」의 구입희망은 「15,000~20,000㎡ 미만」이 44.4%로 가장 높게 나타남

구입 희망 농기계 및 영농시설



[표] 구입 희망 농기계 및 영농시설 현황 (단위: %)

구분		구입 의사 없음	구입 의사 있음	농기계						영농시설					
				동력 운반차	전동전 정가위	SS 분무기	선별기	파쇄기	기타	관정	관수 시설	선과장	저온 저장고	모노 레일	기타
광양시		73.0	27.0	12.3	28.6	8.3	3.1	5.0	8.5	4.9	2.1	-	23.7	1.9	1.4
연령별	50세 미만	73.7	26.3	11.6	19.0	-	10.2	31.9	1.6	-	-	-	25.8	-	-
	50세 ~ 60세 미만	64.9	35.1	12.9	29.9	13.7	3.3	3.0	0.4	8.9	-	-	23.1	4.0	0.8
	60세 ~ 70세 미만	68.0	32.1	11.8	29.5	7.0	2.5	6.1	13.2	2.9	1.0	-	23.7	1.2	1.2
	70세 이상	80.6	19.4	12.8	28.5	7.0	2.5	-	11.0	5.1	5.7	-	23.8	1.2	2.6
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	72.6	27.4	8.8	32.5	4.3	1.6	4.5	10.0	4.5	2.9	-	27.9	1.6	1.3
	3,000~5,000㎡ 미만	75.1	24.9	9.9	24.7	17.9	3.3	6.6	11.5	3.3	-	-	22.9	-	-
	5,000~10,000㎡ 미만	70.9	29.1	23.8	26.5	14.4	7.4	4.7	2.3	2.7	2.3	-	13.6	2.3	-
	10,000~15,000㎡ 미만	85.3	14.7	-	20.0	-	-	-	-	20.0	-	-	20.0	20.0	20.0
	15,000~20,000㎡ 미만	56.9	43.1	44.4	11.1	-	11.1	11.1	-	22.2	-	-	-	-	-
	20,000㎡ 이상	63.5	36.5	15.8	5.3	10.5	5.3	5.3	10.5	5.3	-	-	26.3	5.3	10.5

주. 기타: 예초기, 관리기 등 포함

2-7. 농산물 인증

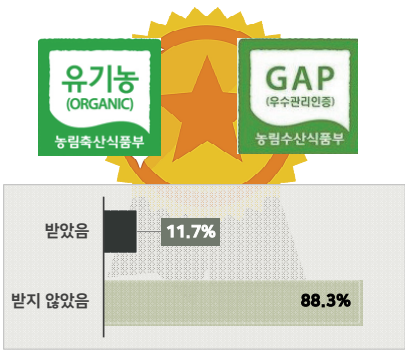
매실 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가 11.7%, 「향후 인증 받을 계획」이 있는 농가 7.6%임

□ 매실 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가는 11.7%이며, 농산물 인증을 받지 않은 경우 「향후 받을 계획이 있는 농가」는 7.6%로 나타남

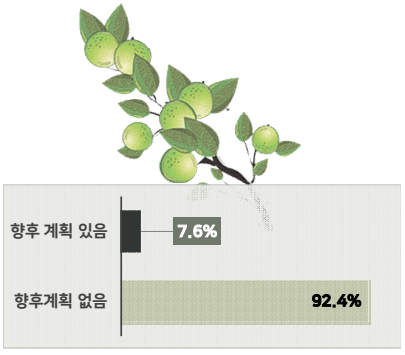
○ 매실 재배 규모, 판매액이 커질수록 농산물 인증 받은 비율이 증가함

농산물 인증 여부 및 향후 계획

[농산물 인증 여부]



[농산물 인증 향후 계획]



[표] 농산물 인증 여부 및 향후 계획 (단위: %)

구분		합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
					소계	있음	없음
광양시		100.0	11.7	88.3	100.0	7.6	92.4
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	5.9	94.1	100.0	7.5	92.6
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	17.1	82.9	100.0	2.0	98.0
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	17.1	82.9	100.0	13.4	86.6
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	27.6	72.4	100.0	13.7	86.3
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	28.7	71.3	100.0	15.5	84.6
	20,000㎡ 이상	100.0	42.3	57.7	100.0	10.0	90.0
판매액별	1백만원 미만	100.0	5.7	94.3	100.0	7.0	93.0
	1백 ~ 5백만 원 미만	100.0	7.9	92.1	100.0	8.7	91.3
	5백 ~ 1천만 원 미만	100.0	21.7	78.3	100.0	5.2	94.8
	1천 ~ 3천만 원 미만	100.0	30.6	69.4	100.0	5.9	94.1
	3천만 원 이상	100.0	45.3	54.7	100.0	3.9	96.1

2-8. 매실 피해발생

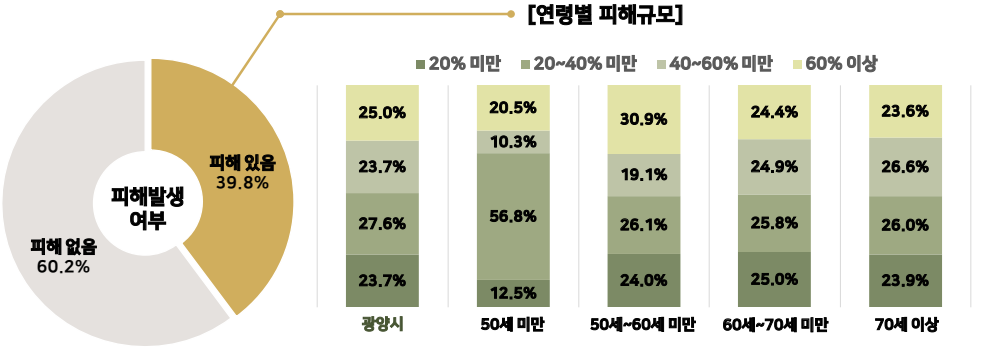
2017년~2019년(3년 간) 병충해, 자연재해 등으로 「피해를 입은 경험」이 있는 농가는 39.8%임

□ 매실 재배 관련 피해발생 농가는 39.8%이며, 피해규모는 「20%~40% 미만(27.6%)」이 가장 많았음

○ (연령별) 피해발생 농가는 「50세 미만(47.1%)」이 가장 많고, 피해 규모는 「20%~40% 미만(56.8%)」이 가장 많았음

○ (규모별) 「1,000~3,000m^2 미만」의 피해발생률이 44.0%로 가장 높게 나타남

매실 피해발생 여부 및 피해규모



[표] 매실 피해발생 여부 및 피해규모 (단위: %)

구분		합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
					소계	20% 미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60% 이상
광양시		100.0	60.2	39.8	100.0	23.7	27.6	23.7	25.0
연령별	50세 미만	100.0	52.9	47.1	100.0	12.5	56.8	10.3	20.5
	50세 ~ 60세 미만	100.0	54.9	45.1	100.0	24.0	26.1	19.1	30.9
	60세 ~ 70세 미만	100.0	66.4	33.7	100.0	25.0	25.8	24.9	24.4
	70세 이상	100.0	58.9	41.1	100.0	23.9	26.0	26.6	23.6
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	56.1	44.0	100.0	25.3	29.8	22.5	22.5
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	60.1	39.9	100.0	23.8	22.5	22.5	31.2
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	70.5	29.5	100.0	21.4	29.2	25.5	23.9
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	66.5	33.5	100.0	26.6	14.2	26.6	32.6
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	79.0	21.0	100.0	6.1	38.2	36.4	19.4
	20,000㎡ 이상	100.0	76.9	23.1	100.0	10.0	25.0	35.0	30.0

2-9. 농작물재해보험 가입

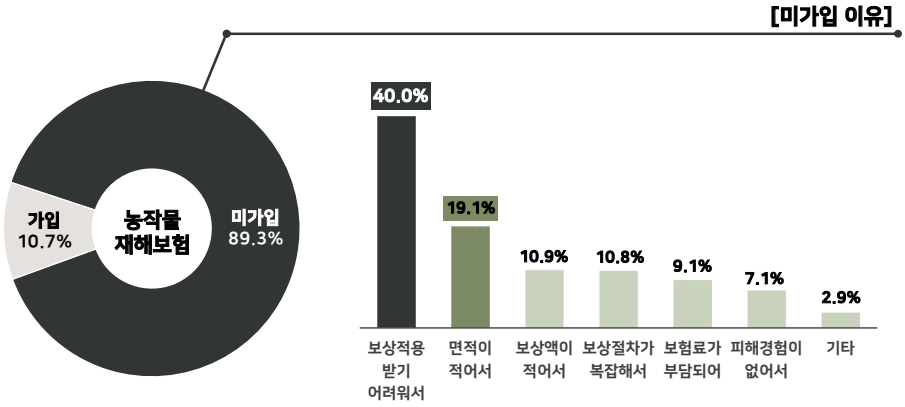
농작물재해보험 「미가입」 비율은 89.3%, 미가입한 이유로는 「보상적용 받기 어려워서(40.0%)」가 가장 높게 나타남

□ 농작물재해보험을 「미가입」한 비율은 89.3%로 미가입한 이유는 「보상적용 받기 어려워서(40.0%)」, 「면적이 적어서(19.1%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」의 농작물재해보험 「가입」 비율은 12.5%로, 「겸업농가(7.1%)」 대비 5.4%p 높게 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「피해경험이 없어서」가 24.4%로 타 연령대에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 「60세~70세 미만」은 「보상적용 받기 어려워서」가 45.7%로 가장 높게 나타남

농작물재해보험 가입여부 및 미가입 이유



[표] 농작물재해보험 가입여부 및 미가입 이유 (단위: %)

구분		합계	가입	미가입	미가입 이유						
					소계	보상액이 적어서	보상 적용 받기 어려워서	보상 절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시		100.0	10.7	89.3	100.0	10.9	40.0	10.8	9.1	7.1	19.1	2.9
전겸업별	전업	100.0	12.5	87.5	100.0	10.8	42.9	12.4	10.1	4.6	17.1	2.1
	겸업	100.0	7.1	92.9	100.0	11.2	34.7	8.1	7.2	11.6	22.9	4.4
연령별	50세 미만	100.0	7.9	92.1	100.0	3.7	24.2	5.1	12.3	24.4	21.7	8.6
	50세 ~ 60세 미만	100.0	10.1	89.9	100.0	9.9	41.6	7.7	9.7	7.4	20.7	3.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	10.0	90.0	100.0	14.6	45.7	11.8	5.2	6.8	14.3	1.7
	70세 이상	100.0	11.8	88.2	100.0	9.7	37.2	12.5	11.3	4.5	21.8	3.0

주. 기타: 정보부족, 보험 가입 시기를 놓침, 필요 없어서, 관심 없음 등 포함

2-10. 영농일지 작성

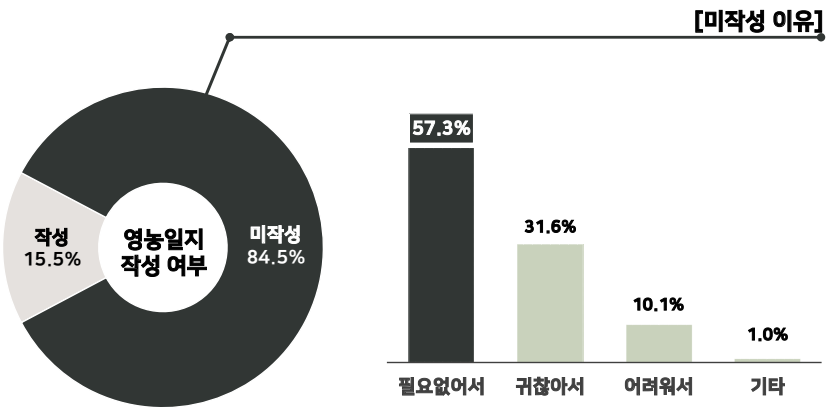
영농일지를 작성하지 않는 농가는 84.5%이며, 작성하지 않는 이유로는 「필요없어서(57.3%)」가 가장 높게 나타남

□ 영농일지를 작성하지 않는 농가는 84.5%이며, 작성하지 않는 이유로는 「필요없어서(57.3%)」, 「귀찮아서(31.6%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 전 연령대에서 영농일지를 작성하지 않는 이유로 「필요 없어서」가 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 「5년 미만」은 98.9%가 영농일지를 작성하지 않는 것으로 나타났으며, 작성하지 않는 이유로는 「귀찮아서」가 52.1%로 가장 높게 나타남

영농일지 작성여부 및 미작성 이유



[표] 영농일지 작성여부 및 미작성 이유 (단위: %)

구분		합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
					소계	귀찮아서	어려워서	필요없어서	기타
광양시		100.0	15.5	84.5	100.0	31.6	10.1	57.3	1.0
연령별	50세 미만	100.0	13.1	87.0	100.0	19.2	6.8	67.9	6.1
	50세 ~ 60세 미만	100.0	16.0	84.0	100.0	29.9	4.7	65.4	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	17.4	82.7	100.0	35.8	4.8	58.5	0.8
	70세 이상	100.0	14.1	85.9	100.0	31.1	16.9	51.2	0.9
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	1.1	98.9	100.0	52.1	4.2	43.7	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	11.5	88.5	100.0	33.0	4.2	59.9	2.9
	10년 ~ 15년 미만	100.0	11.3	88.7	100.0	28.4	7.7	62.7	1.3
	15년 ~ 20년 미만	100.0	16.0	84.0	100.0	29.9	3.8	66.2	-
	20년 ~ 25년 미만	100.0	15.9	84.1	100.0	32.5	13.5	54.0	-
	25년 이상	100.0	20.2	79.8	100.0	30.8	14.6	53.2	1.5

주. 기타: 시간이 없어서, 건강이 좋지 않아서, 관심 없음 등 포함

2-11. 평균 지출금액

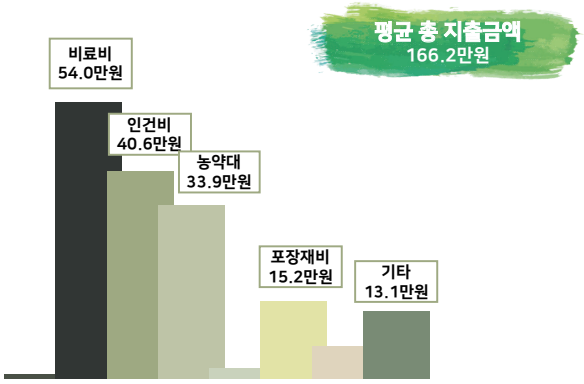
매실 재배 「평균 지출금액」 166만원, 그중 「비료비」가 54만원으로 가장 많이 지출됨

□ 매실 재배를 위한 「평균 지출금액」은 166만원으로 그중 「비료비」가 54만원, 「인건비」 41만원 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 평균 179만원을 지출하며, 「겸업농가(141만원)」 대비 38만원 높게 나타났으며, 「전·겸업농가」 모두 「비료비」 지출이 가장 많은 것으로 나타남

○ (규모별) 재배면적이 큰 「20,000㎡ 이상」인 농가의 평균 총 지출금액은 1,288만원으로 가장 많으며, 「인건비」, 「비료비」, 「농약대」 순으로 지출함

품목별 평균 지출금액



[표] 품목별 평균 지출금액 (단위: 만원)

구분		총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약대	임차료 (농지, 농기계)	포장 재비	재료비	기타
광양시		166.2	0.9	54.0	40.6	33.9	2.1	15.2	6.4	13.1
전겸업별	전업	179.4	0.8	56.6	45.7	37.5	1.6	16.9	6.8	13.4
	겸업	140.8	1.2	49.0	30.9	26.9	3.1	11.7	5.6	12.5
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	89.9	0.2	32.4	12.7	25.5	0.6	8.7	2.4	7.5
	3,000~5,000㎡ 미만	173.8	0.8	60.0	34.9	37.6	4.2	15.3	7.2	13.8
	5,000~10,000㎡ 미만	244.2	1.9	81.8	63.0	37.9	4.8	25.8	10.6	18.4
	10,000~15,000㎡ 미만	334.9	1.2	104.1	100.0	56.4	1.6	21.6	25.2	25.0
	15,000~20,000㎡ 미만	613.8	2.4	135.7	300.2	86.4	1.6	33.7	9.9	43.9
	20,000㎡ 이상	1,288.1	22.4	307.7	521.4	146.3	9.4	125.7	52.3	102.9

주1. 기타: 전기료, 유류비, 택배비, 농기계 수리비 등 포함

주2. 매실 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/매실 관련 지출이 있는 농가 수)

3. 생산 · 판매 및 유통에 관한 사항

3-1. 매실 수확량

매실 총 「수확량」은 8,702.9톤으로 가구당 매실 「평균 수확량」은 2.3톤임

□ 2019년 기준 매실 총 「수확량」은 8,702.9톤이며, 그중 「가공량」은 365.1톤(4.2%)을 차지

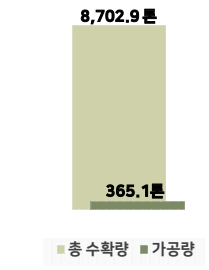
○ (연령별) 연령대가 높아질수록 총 수확량 및 가공량이 증가함

□ 가구당 매실 「평균 수확량」은 2,311.2kg(2.3톤)으로 그중 「가공량」은 96.1kg을 차지

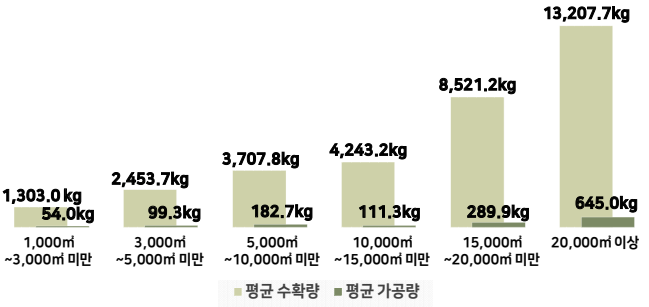
○ (규모별) 「평균 수확량」 및 「평균 가공량」은 재배규모가 「20,000㎡ 이상」인 경우가 가장 많음

매실 수확량 및 가공량

[매실 총 수확량과 가공량]



[재배규모별 평균 수확량과 평균 가공량]



[표] 매실 수확량 및 가공량 (단위: 톤, kg)

구분		총 수확량	가공량	평균 수확량	평균 가공량
광양시		8,702.9	365.1	2,311.2	96.1
연령별	50세 미만	489.6	6.9	2,080.8	29.2
	50세 ~ 60세 미만	1,797.1	64.9	2,423.5	87.5
	60세 ~ 70세 미만	2,702.7	142.3	2,247.0	118.3
	70세 이상	3,713.6	151.0	2,341.6	95.2
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	2,826.9	117.1	1,303.0	54.0
	3,000~5,000㎡ 미만	1,874.6	75.9	2,453.7	99.3
	5,000~10,000㎡ 미만	2,038.7	100.4	3,707.8	182.7
	10,000~15,000㎡ 미만	679.5	17.8	4,243.2	111.3
	15,000~20,000㎡ 미만	596.5	20.3	8,521.2	289.9
	20,000㎡ 이상	686.8	33.5	13,207.7	645.0

주. 평균 수확량: 매실 수확량이 있는 농가의 평균 수확량(평균 수확량=총 수확량/매실 수확량이 있는 농가 수)

3-2. 매실 판매량 및 판매액

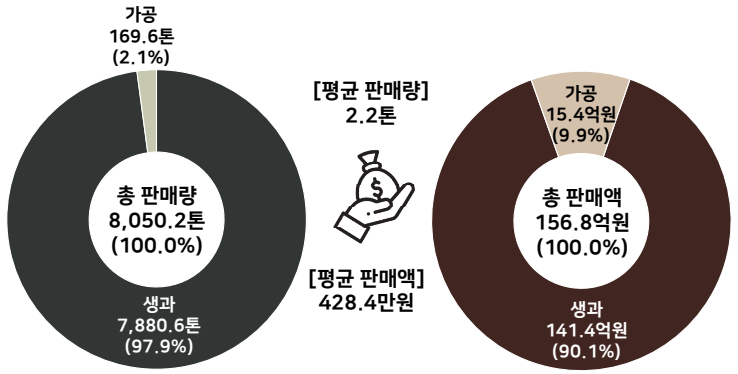
매실「판매량」8,050.2톤이며,「판매액」은 156.8억 원
농가「평균 판매량(판매액)」은 2.2톤(428.4만원)임

□ 2019년 판매가 있는 농가의 매실 총「판매량(판매액)」은 8,050.2톤(156.8억 원)이고, 그중 가공품은 169.6톤으로 총 판매량 대비 2.1% 차지하였으며, 농가 평균 판매량(판매액)은 2.2톤(428.4만원)으로 나타남

○ (연령별)「70세 이상」의 총「판매량」은 3,417.8톤으로 가장 많았으며,「50세 미만」이 467.9톤으로 가장 적었음

○ (규모별)「1,000~3,000㎡ 미만」의 총 판매량 및 판매액이 가장 많음

매실 판매량 및 판매액



[표] 매실 판매량 및 판매액 (단위: 톤, %, 백만원, %, 만원)

구분		총 판매량	생과	가공	평균 판매량	총 판매액	생과	가공	평균 판매액
광양시		8,050.2	7,880.6 (97.9)	169.6 (2.1)	2.2	15,681.0	14,136.3 (90.1)	1,544.7 (9.9)	428.4
연령별	50세 미만	467.9	465.1	2.8	2.1	787.1	774.0	13.1	361.5
	50세 ~ 60세 미만	1,646.6	1,624.0	22.5	2.2	3,235.8	3,038.7	197.1	436.4
	60세 ~ 70세 미만	2,518.0	2,448.0	70.0	2.1	4,945.6	4,448.2	497.5	415.2
	70세 이상	3,417.8	3,343.4	74.3	2.3	6,712.4	5,875.4	837.0	444.4
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	2,527.4	2,477.2	50.3	1.2	4,519.2	4,245.2	274.0	217.1
	3,000~5,000㎡ 미만	1,786.3	1,750.2	36.1	2.4	3,738.2	3,143.6	594.6	495.3
	5,000~10,000㎡ 미만	1,859.3	1,807.8	51.5	3.4	3,583.9	3,210.0	374.0	661.0
	10,000~15,000㎡ 미만	645.5	638.8	6.7	4.0	1,309.6	1,227.3	82.3	817.8
	15,000~20,000㎡ 미만	580.3	572.9	7.4	8.3	1,202.0	1,150.4	51.6	1,717.2
	20,000㎡ 이상	651.3	633.7	17.6	12.5	1,328.0	1,159.7	168.2	2,553.8

주. 평균 판매량: 매실 총 판매량을 매실 판매량이 있는 농가로 나눈 판매량(평균 판매량=총 판매량/매실 판매가 있는 농가 수)

3-3. 미수확 매실

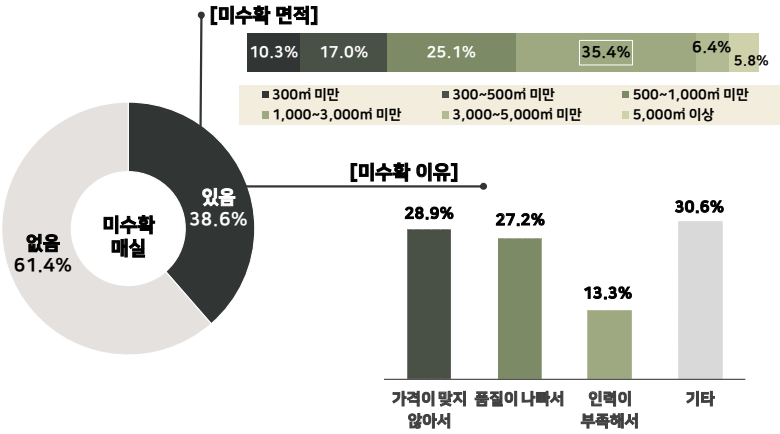
미수확 한 매실이 있는 경우는 38.6%, 미수확 매실 면적 「1,000㎡~3,000㎡ 미만」이 가장 많음

□ 미수확 한 매실이 있는 경우는 38.6%이고, 미수확 한 매실의 면적은 「1,000㎡~3,000㎡ 미만(35.4%)」이 가장 많음

○ (연령별) 매실 미수확 면적이 있는 경우 「60세~70세 미만」이 43.5%로 가장 높게 나타남

□ 미수확 이유로는 「가격이 맞지 않아서(28.9%)」, 「품질이 나빠서(27.2%)」 순으로 나타남

미수확 매실 면적 및 이유



[표] 미수확 매실 면적 및 이유 (단위: %)

구분		없음	있음	미수확 매실 면적						미수확 이유			
				300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5,000㎡ 이상	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시		61.4	38.6	10.3	17.0	25.1	35.4	6.4	5.8	28.9	13.3	27.2	30.6
연령별	50세 미만	73.4	26.6	63.5	-	6.1	28.8	-	1.6	33.0	-	28.8	38.2
	50세 ~ 60세 미만	65.4	34.6	7.9	26.7	25.2	23.4	6.6	10.3	25.5	7.2	31.9	35.4
	60세 ~ 70세 미만	56.5	43.5	8.9	13.5	34.2	34.1	4.1	5.1	35.5	6.9	26.5	31.1
	70세 이상	61.5	38.5	7.1	17.6	19.1	42.4	9.0	4.9	24.1	22.9	25.7	27.3

주. 기타: 태풍, 냉해, 병충해 등 포함

3-4. 매실 첫 출하시기

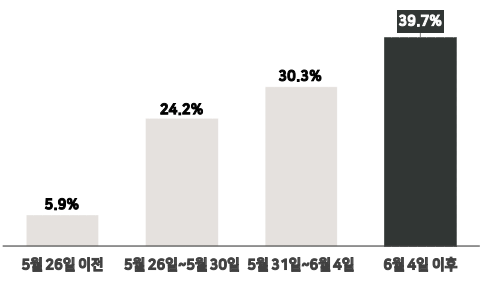
매실 첫 출하시기 「6월 4일 이후(2019년 기준)」가 가장 높게 나타남

□ 2019년 기준 매실 첫 출하시기로 「6월 4일 이후」는 39.7%, 「5월 31일~6월 4일」은 30.3% 순으로 나타남

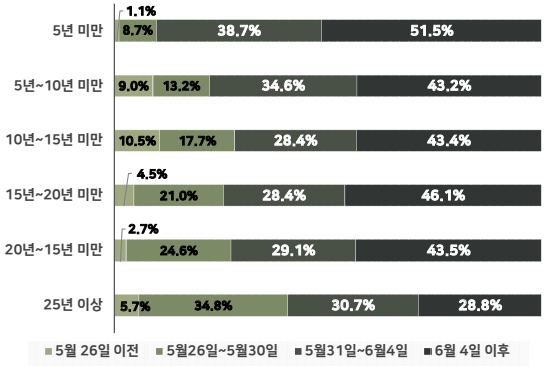
○ (재배경력별) 재배경력이 「5년 미만」의 농가는 「6월 4일 이후」에 출하하는 농가가 많았으나, 「25년 이상」 농가는 「5월 26일~5월 30일」쯤 출하하는 비율이 높게 나타남

매실 첫 출하시기

[매실 첫 출하시기]



[재배경력별 매실 출하시기]



[표] 매실 첫 출하시기 (단위: %)

구분		합계	5월 26일 이전	5월 26일 ~ 5월 30일	5월 31일 ~ 6월 4일	6월 4일 이후	기타
광양시		100.0	5.9	24.2	30.3	39.7	-
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	1.1	8.7	38.7	51.5	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	9.0	13.2	34.6	43.2	-
	10년 ~ 15년 미만	100.0	10.5	17.7	28.4	43.4	-
	15년 ~ 20년 미만	100.0	4.5	21.0	28.4	46.1	-
	20년 ~ 25년 미만	100.0	2.7	24.6	29.1	43.5	-
	25년 이상	100.0	5.7	34.8	30.7	28.8	-

주. 판매를 목적으로 출하한 농가 대상

3-5. 매실 주요 출하처 및 출하이유

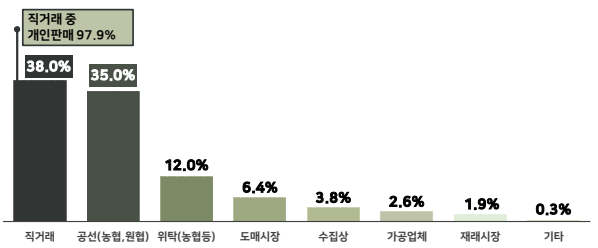
매실 주요 출하처는 「직거래(38.0%)」로 나타났으며, 그 이유로 「출하가 편해서(41.5%)」가 가장 높게 나타남

□ 매실 주요 출하처는 「직거래(38.0%)」, 「공선(35.0%)」 순으로 나타났으며, 주요 출하처로 삼은 이유로 「출하가 편해서(41.5%)」, 「매입가격이 높아서(33.7%)」 순으로 나타남

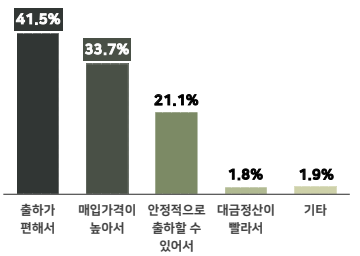
○ (연령별) 「50세~60세 미만」의 「직거래」 응답 비율이 53.0%로 10명 중 5명은 「직거래」로 출하하는 것으로 나타남

매실 주요 출하처 및 출하이유

[주요 출하처]



[주 출하처로 출하하는 이유]



[표] 매실 주요 출하처 (단위: %)

구분		합계	주요 출하처								
			도매시장	재래시장	공선 (농협.원협)	위탁 (농협 등)	가공업체	직거래	개인판매	수집상	기타
광양시		100.0	6.4	1.9	35.0	12.0	2.6	38.0	97.9	3.8	0.3
연령별	50세 미만	100.0	3.7	2.6	33.8	15.8	0.3	37.8	94.0	6.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	6.3	1.5	22.8	11.2	3.0	53.0	99.0	2.2	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	7.0	3.6	39.1	7.7	2.8	35.7	97.9	3.1	0.9
	70세 이상	100.0	6.3	0.7	38.0	15.3	2.5	32.4	97.7	4.8	-

[표] 주 출하처로 출하하는 이유 (단위: %)

구분		합계	주 출하처로 출하하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시		100.0	33.7	21.1	1.8	41.5	1.9
연령별	50세 미만	100.0	27.6	29.8	-	42.6	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	42.9	20.5	0.5	31.5	4.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	31.1	21.1	3.2	41.7	2.8
	70세 이상	100.0	32.2	20.2	1.6	46.1	-

주. 공선: 농협이나 원협에서 공동으로 선별하여 출하하는 방법

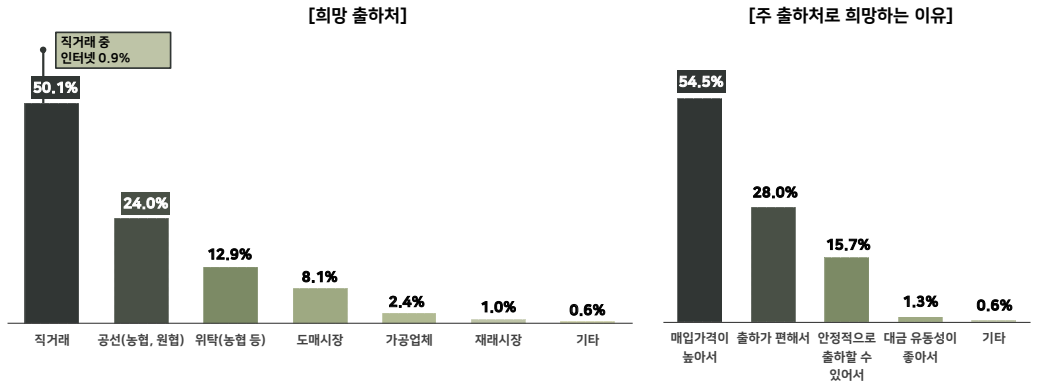
3-6. 매실 희망 출하처 및 희망이유

매실 희망 출하처로 「직거래(50.1%)」를 가장 희망하며, 그 이유로는 「매입가격이 높아서(54.5%)」가 가장 높게 나타남

□ 매실 희망 출하처는 「직거래(50.1%)」, 「공선(24.0%)」 순으로 나타났으며, 희망하는 이유로 「매입가격이 높아서(54.5%)」, 「출하가 편해서(28.0%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「직거래」는 「50세~60세 미만(60.0%)」이 가장 많이 희망하는 출하처로 나타났으며, 그 이유로 「매입가격이 높아서(61.4%)」가 가장 높게 나타남

매실 희망 출하처 및 희망이유



[표] 매실 희망 출하처 (단위: %)

구분		합계	희망 출하처							
			도매시장	재래시장	공선 (농협원협)	위탁 (농협 등)	가공업체	직거래	그중 인터넷	기타
광양시		100.0	8.1	1.0	24.0	12.9	2.4	50.1	0.9	0.6
연령별	50세 미만	100.0	8.7	-	15.7	12.0	3.4	51.4	5.4	3.4
	50세 ~ 60세 미만	100.0	4.1	0.8	19.4	10.0	2.9	60.0	2.8	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	12.0	0.7	24.1	12.4	1.3	48.8	0.1	0.8
	70세 이상	100.0	6.9	1.5	27.3	14.8	2.9	46.3	-	0.2

[표] 주 출하처로 희망 이유 (단위: %)

구분		합계	주 출하처로 희망하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시		100.0	54.5	15.7	1.3	28.0	0.6
연령별	50세 미만	100.0	60.3	9.5	3.4	23.5	3.4
	50세 ~ 60세 미만	100.0	61.4	13.3	0.8	23.2	1.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	52.4	19.3	2.3	25.7	0.3
	70세 이상	100.0	52.0	14.9	0.4	32.7	-

주. 희망 출하처_기타: 수집상 포함

3-7. 매실 생산자 조직 참여

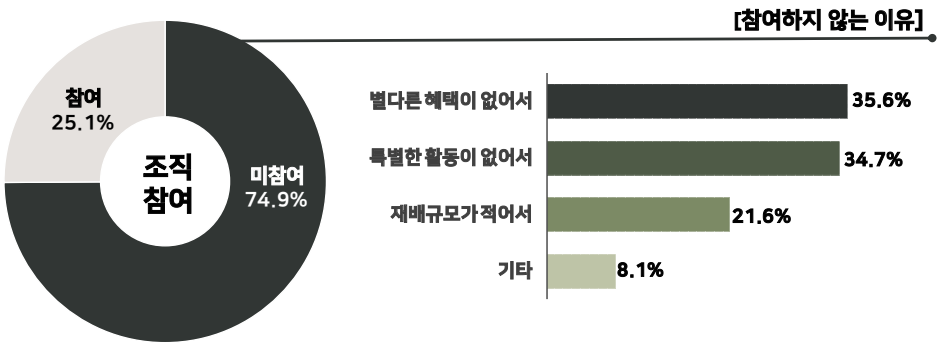
생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 74.9%이며, 그 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(35.6%)」가 가장 높았음

□ 생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 74.9%이며, 참여하지 않는 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(35.6%)」, 「특별한 활동이 없어서(34.7%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「60세~70세 미만」의 생산자 조직 미참여율은 69.1%이며, 참여하지 않는 이유로는 「별다른 혜택이 없어서」가 46.4%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 매실 재배경력이 「25년 이상」인 경우 생산자 조직 참여율이 32.6%로 가장 높게 나타남

매실 생산자 조직 참여여부 및 참여하지 않는 이유



[표] 매실 생산자 조직 참여여부 및 참여하지 않는 이유 (단위: %)

구분		합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
					소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시		100.0	25.1	74.9	100.0	21.6	35.6	34.7	8.1
연령별	50세 미만	100.0	9.8	90.2	100.0	26.9	27.1	32.3	13.7
	50세 ~ 60세 미만	100.0	13.3	86.7	100.0	22.6	33.0	36.9	7.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	30.9	69.1	100.0	17.6	46.4	32.0	4.0
	70세 이상	100.0	28.7	71.4	100.0	23.0	30.5	36.0	10.4
매실 재배경력	5년 미만	100.0	7.2	92.8	100.0	35.5	33.4	31.1	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	14.1	85.9	100.0	38.5	31.7	19.1	10.8
	10년 ~ 15년 미만	100.0	18.0	82.1	100.0	21.3	37.2	35.2	6.3
	15년 ~ 20년 미만	100.0	27.9	72.1	100.0	22.7	37.3	34.1	5.9
	20년 ~ 25년 미만	100.0	27.6	72.4	100.0	15.5	31.4	43.0	10.1
	25년 이상	100.0	32.6	67.4	100.0	15.8	40.2	36.0	8.0

주. 기타: 건강악화, 고령(노령), 바빠서, 관심 없음 등 포함

4. 교육 및 정책관련 사항

4-1. 매실 교육 이수 여부 및 도움정도

매실 재배 관련 교육「이수」농가는 40.0%로 도움 정도는「보통(51.7%)」이 가장 높게 나타남

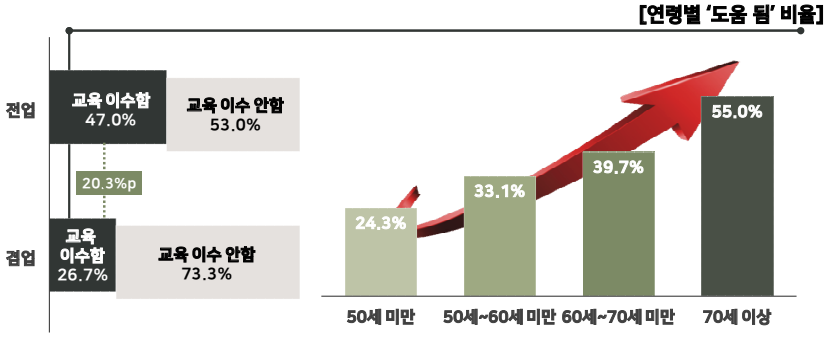
□ 매실 재배 관련 교육을「이수」한 농가는 40.0%이며, 도움 정도는「보통」51.7%,「도움 됨」45.0%(「매우 도움 됨(21.9%)」+「약간 도움 됨(23.1%)」) 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 교육을 이수한 경우「전업농가(47.0%)」는「겸업농가(26.7%)」대비 20.3%p 높게 나타났고,「도움 됨」응답 비율은「전업농가(41.0%)」대비「겸업농가(58.6%)」가 17.6%p 높게 나타남

○ (연령별) 연령대가 높을수록「도움 됨」응답 비율이 높아짐

- 「도움 됨」:「50세 미만」24.3%→「50세~60세 미만」33.1%→「60세~70세 미만」39.7%→「70세 이상」55.0%

매실 교육 이수 여부 및 도움정도



[표] 매실 교육 이수 여부 및 도움정도 (단위: %)

구분		합계	교육 이수	도움 됨			보통	도움 안 됨			교육 미이수
				소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시		100.0	40.0	45.0	21.9	23.1	51.7	3.3	2.6	0.7	60.0
전겸업별	전업	100.0	47.0	41.0	21.6	19.4	56.5	2.5	1.6	1.0	53.0
	겸업	100.0	26.7	58.6	22.7	35.8	35.6	5.9	5.9	-	73.3
연령별	50세 미만	100.0	26.1	24.3	1.6	22.7	74.1	1.6	-	1.6	73.9
	50세 ~ 60세 미만	100.0	24.9	33.1	22.3	10.8	58.8	8.1	8.1	-	75.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	48.6	39.7	17.6	22.1	56.1	4.2	2.7	1.5	51.4
	70세 이상	100.0	42.7	55.0	27.5	27.5	43.7	1.3	1.2	0.2	57.3

4-2. 향후 받고 싶은 교육

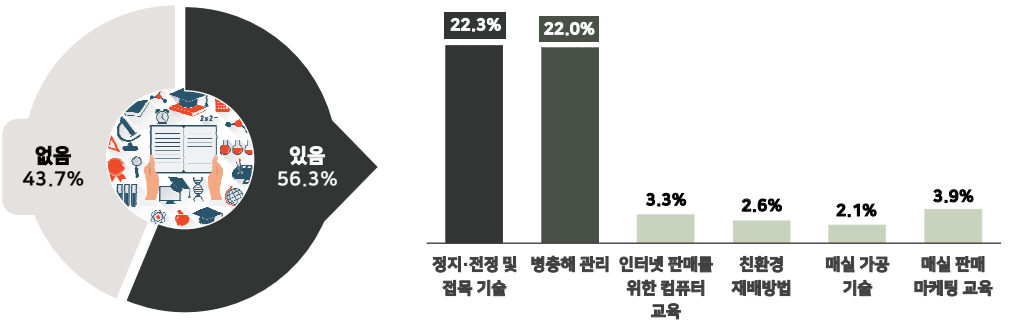
향후 받고 싶은 교육으로는 「정지전정 및 접목기술(22.3%)」, 「병충해 관리(22.0%)」 순임

□ 향후 받고 싶은 교육이 있는 경우 56.3%로, 희망교육으로는 「정지전정 및 접목기술(22.3%)」, 「병충해 관리(22.0%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 연령이 낮아질수록 교육에 관심이 많은 것으로 나타남

○ (규모별) 「15,000~20,000㎡ 미만」에서 80.8%가 교육을 희망하고, 희망하는 교육으로는 「병충해 관리」가 40.7%로 가장 높게 나타남

향후 받고 싶은 교육



[표] 향후 받고 싶은 교육 (단위: %)

구분		합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	매실 가공 기술	매실 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시		100.0	56.3	22.3	22.0	3.3	2.6	2.1	3.9	-	43.7
연령별	50세 미만	100.0	65.9	26.4	20.9	3.5	3.3	4.8	7.0	-	34.1
	50세 ~ 60세 미만	100.0	60.8	26.4	20.0	4.7	2.2	2.5	5.2	-	39.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	59.1	19.6	25.2	2.9	3.9	2.3	5.2	-	40.9
	70세 이상	100.0	50.4	21.9	20.5	3.0	1.8	1.4	1.9	-	49.6
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	54.2	23.8	20.7	1.4	3.3	1.6	3.4	-	45.8
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	56.6	25.6	18.4	6.1	-	3.3	3.3	-	43.4
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	62.0	17.1	25.7	6.9	2.8	2.7	6.7	-	38.0
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	47.8	8.8	35.4	-	0.6	-	3.0	-	52.3
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	80.8	20.1	40.7	5.7	9.6	4.8	-	-	19.2
	20,000㎡ 이상	100.0	71.2	13.5	19.2	11.5	7.7	3.9	15.4	-	28.9

4-3. 영농정보 입수 방법

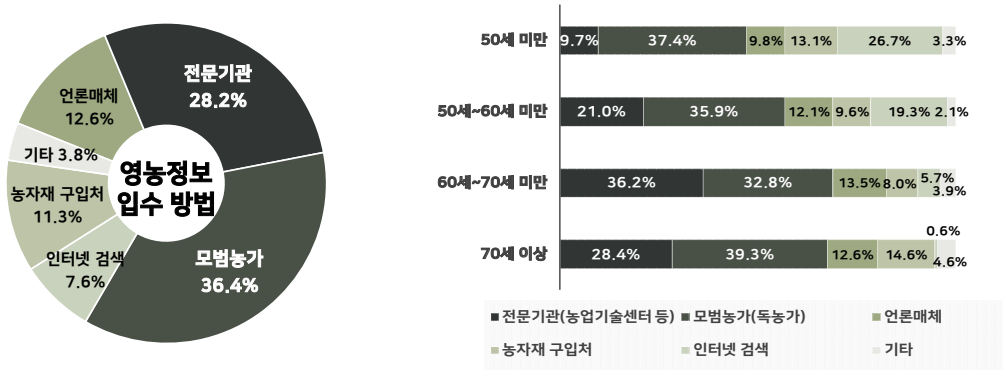
영농정보 입수 방법으로 「모범농가」가 36.4%로 가장 높게 나타남

□ 영농정보 입수 방법으로는 「모범농가(36.4%)」, 「전문기관(농업기술센터 등)(28.2%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「70세 이상」 39.3%가 「모범농가」에서, 「60세~70세 미만」 36.2%가 「전문기관(농업기술센터 등)」에서 영농정보를 입수하는 것으로 나타남

○ (규모별) 「10,000~15,000㎡ 미만」 39.4%가 「모범농가」에서, 「15,000~20,000㎡ 미만」 59.8%는 「전문기관(농업기술센터 등)」에서 영농정보를 입수하는 것으로 나타남

영농정보 입수 방법



[표] 영농정보 입수 방법 (단위: %)

구분		합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기타
광양시		100.0	12.6	28.2	36.4	7.6	11.3	3.8
연령별	50세 미만	100.0	9.8	9.7	37.4	26.7	13.1	3.3
	50세 ~ 60세 미만	100.0	12.1	21.0	35.9	19.3	9.6	2.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	13.5	36.2	32.8	5.7	8.0	3.9
	70세 이상	100.0	12.6	28.4	39.3	0.6	14.6	4.6
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	15.1	21.0	36.5	8.1	14.7	4.7
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	9.8	35.0	36.9	6.1	9.0	3.3
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	7.6	37.6	37.1	10.2	5.6	2.0
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	14.7	42.9	39.4	-	-	3.0
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	5.7	59.8	19.2	4.8	10.5	-
	20,000㎡ 이상	100.0	5.8	50.0	30.8	9.6	3.9	-

주1. 독농가: 영농에 관한 모범적인 농가

주2. 기타: 개인경험, 책으로 독학, 잘모르겠음 등 포함

4-4. 매실 농업유지 최저가격(10kg)

매실 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(10kg당)은 「2만 원~3만 원 미만」이 53.5%로 가장 높게 나타남

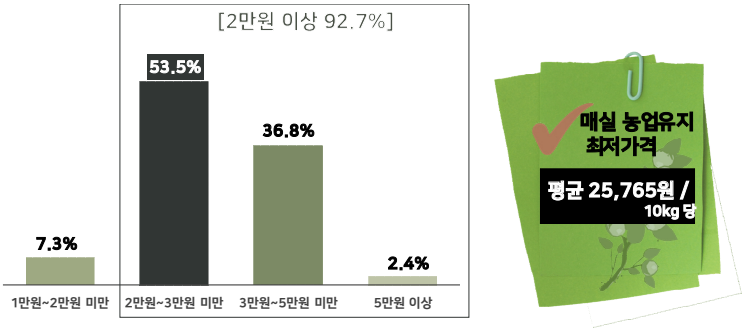
□ 매실 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(10kg당)으로는 「2만원~3만원 미만(53.5%)」, 「3만 원~5만 원 미만(36.8%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「2만 원~3만 원 미만」은 「50세 미만」의 62.2%가, 「3만 원~5만 원 미만」은 「60~70세 미만」의 40.2%가 매실 농업 유지 최저가격으로 생각하는 것으로 나타남

□ 「평균 최저 가격」은 25,765원이며, 최저가격 「2만 원 이상」 원하는 경우 92.7%로 나타남

○ (전·겸업별) 매실 농업 유지를 위한 평균 최저가격은 「겸업농가(26,718원)」가 「전업농가(25,266원)」보다 높게 나타남

매실 농업유지 최저가격



[표] 매실 농업유지 최저가격 (단위: %, 원)

구분		합계	5천 원 미만	5천 원~1만 원 미만	1만 원~2만 원 미만	2만 원~3만 원 미만	3만 원~5만 원 미만	5만 원 이상	평균 최저가격
광양시		100.0	-	-	7.3	53.5	36.8	2.4	25,765
전겸업별	전업	100.0	-	-	6.3	57.3	36.0	0.4	25,266
	겸업	100.0	-	-	9.1	46.3	38.3	6.3	26,718
연령별	50세 미만	100.0	-	-	11.1	62.2	21.6	5.1	24,756
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	-	7.2	52.6	37.1	3.1	25,787
	60세 ~ 70세 미만	100.0	-	-	6.5	49.4	40.2	3.9	26,863
	70세 이상	100.0	-	-	7.4	55.8	36.3	0.6	25,058

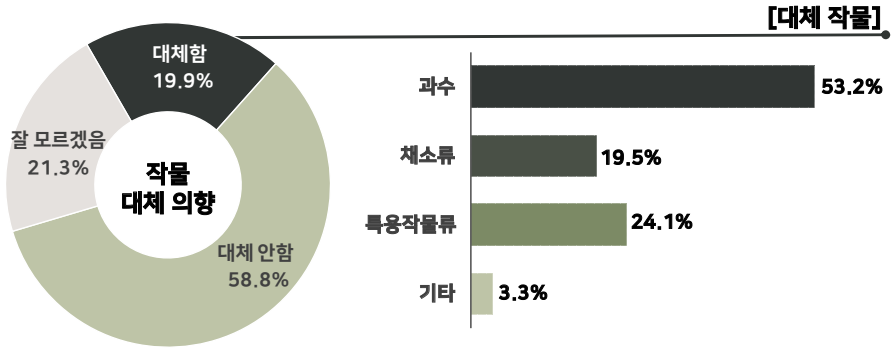
4-5. 작물 대체 의향 및 대체 작물

작물 대체 의향이 있는 농가가 19.9%이고, 대체 작물로는 「과수(53.2%)」가 가장 높게 나타남

□ 매실 가격이 매실 농업유지를 위한 최저 가격 이하가 될 때 「타작물로 대체하겠다」는 농가가 19.9%이고, 그중 「관심 있는 대체 작물이 있는 농가」는 74.1%로 나타남

□ 대체작물로는 「과수(53.2%)」가 가장 높게 나타났으며, 다음으로 「특용작물(24.1%)」 순으로 나타남

작물 대체 의향 및 대체 작물



[표] 작물 대체 의향 및 구상중인 대체작물 현황 (단위: %)

구분		합계	대체함	작물 대체 의향							대체 안함	잘 모르겠음
				합계	대체 작물 유무					없음		
					있음	대체작물 종류						
						과수	채소류	특용작물류	기타			
광양시		100.0	19.9	100.0	74.1	53.2	19.5	24.1	3.3	25.9	58.8	21.3
전·겸업별	전업	100.0	15.1	100.0	70.4	56.9	29.8	13.3	-	29.6	62.0	22.9
	겸업	100.0	29.1	100.0	77.7	49.8	10.2	33.7	6.3	22.3	52.8	18.1
연령별	50세 미만	100.0	29.0	100.0	75.6	70.2	-	29.8	-	24.4	46.0	25.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	24.1	100.0	85.8	42.0	13.6	38.3	6.1	14.2	54.7	21.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	24.3	100.0	71.1	55.4	17.9	26.2	0.5	28.9	56.7	19.0
	70세 이상	100.0	13.1	100.0	67.5	55.9	35.7	2.7	5.7	32.5	64.4	22.5

4-6. 매실 가격전망

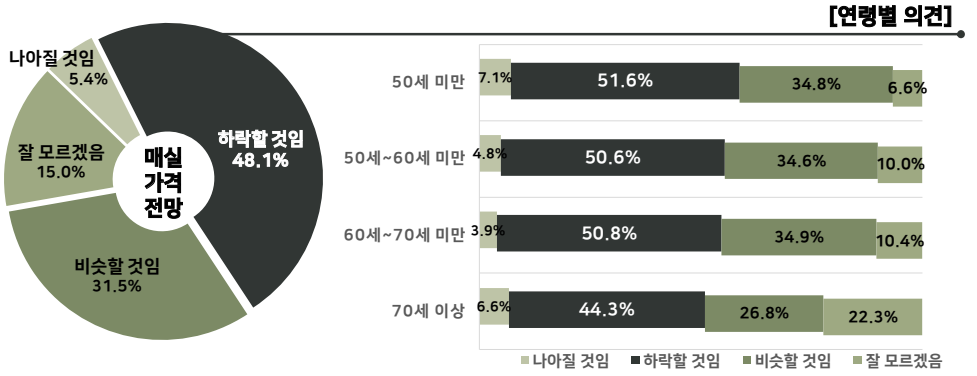
향후 매실 가격이 「하락할 것」이라는 응답이 48.1%로 가장 높게 나타남

□ 향후 매실 가격전망은 「하락할 것」이라는 응답이 48.1%, 「비슷할 것(현상유지)」이라는 응답이 31.5%로 나타남

○ (재배경력별) 「5년 미만」 77.5%가 매실 가격이 「하락할 것」이라고 가장 많이 응답함

○ (규모별) 「10,000㎡ 이상~15,000㎡ 미만」 60.0%가 「하락할 것」이라고 가장 많이 응답함

매실 가격전망



[표] 향후 매실 가격전망 (단위: %)

구분		합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시		100.0	5.4	48.1	31.5	15.0
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	-	77.5	16.3	6.2
	5년 ~ 10년 미만	100.0	4.7	48.1	27.3	20.0
	10년 ~ 15년 미만	100.0	8.6	49.7	32.0	9.7
	15년 ~ 20년 미만	100.0	0.6	47.4	41.1	10.8
	20년 ~ 25년 미만	100.0	3.8	49.5	25.7	21.0
	25년 이상	100.0	7.9	43.5	35.6	13.1
규모별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	3.9	47.8	30.6	17.7
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	7.8	47.6	32.3	12.3
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	48.8	32.8	12.8
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	7.6	60.0	29.5	3.0
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	9.6	37.7	38.3	14.4
	20,000㎡ 이상	100.0	21.2	36.5	40.4	1.9

4-7. 향후 재배규모

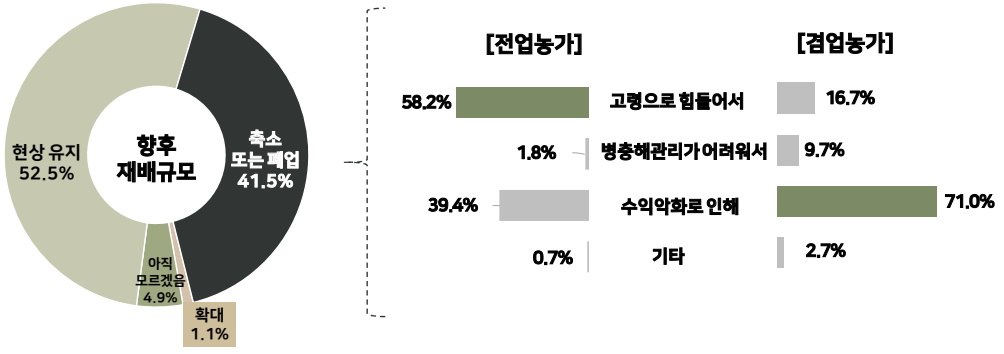
향후 매실 재배규모는 「현상유지」 52.5%이며, 축소 또는 폐업의 주된 이유는 「수익악화로 인해서」로 나타남

□ 향후 매실 재배규모는 「현상유지」가 52.5%, 「축소 또는 폐업」이 41.5%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「수익악화로 인해서(48.6%)」, 「고령으로 힘들어서(46.0%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 축소 또는 폐업의 주된 이유로 「전업농가」는 「고령으로 힘들어서(58.2%)」, 「겸업농가」는 「수익악화로 인해서(71.0%)」가 가장 높게 나타남

○ (연령별) 향후 「축소 또는 폐업」은 「70세 이상」이 48.0%로 가장 높고, 주된 이유로는 「고령으로 힘들어서(78.2%)」가 가장 높음

향후 재배규모



[표] 향후 매실 재배 규모 의향 (단위: %)

구분		합계	확대	현상 유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
						소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시		100.0	1.1	52.5	41.5	100.0	46.0	4.1	48.6	1.2	4.9
전겸업별	전업	100.0	0.4	50.7	44.7	100.0	58.2	1.8	39.4	0.7	4.2
	겸업	100.0	2.5	56.0	35.3	100.0	16.7	9.7	71.0	2.7	6.2
연령별	50세 미만	100.0	-	64.5	22.2	100.0	-	14.8	85.2	-	13.4
	50세 ~ 60세 미만	100.0	0.4	57.7	37.0	100.0	6.6	10.3	82.7	0.4	4.9
	60세 ~ 70세 미만	100.0	2.2	53.4	39.7	100.0	23.5	5.9	68.1	2.5	4.7
	70세 이상	100.0	0.8	47.5	48.0	100.0	78.2	-	21.0	0.8	3.7

4-8. 매실농업 경영후계자

매실농업 영농 「후계자가 없다」는 응답이 63.0%임

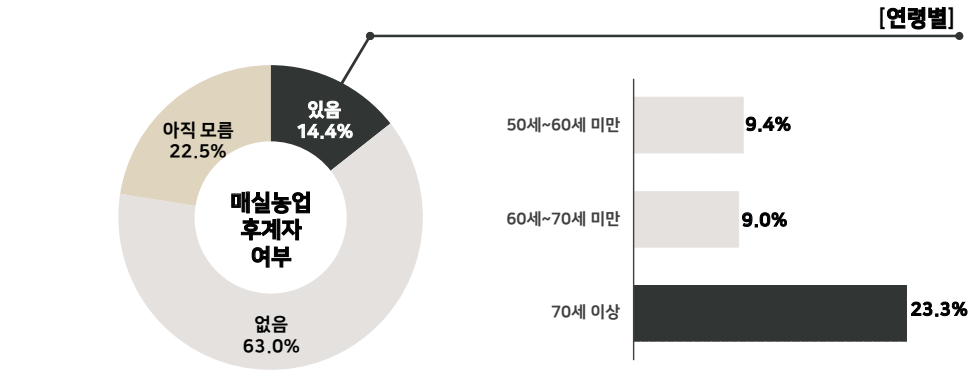
□ 매실 농업을 승계하여 운영할 영농 「후계자가 있다」는 응답이 14.4%에 불과함

○ (연령별) 「70세 이상」은 「후계자가 있다」가 23.3%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 「5년 미만」은 「후계자 없음」이 70.1%로 가장 높게 나타남

□ 매실 농업 경영후계자로는 「자녀(아들)」가 88.8%로 가장 높게 나타남

매실농업 경영후계자 여부



[표] 매실농업 경영후계자 현황 (단위: %)

구분		합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
				소계	배우자	자녀(아들)	사위(딸)	손자녀	형제·자매	기타		
광양시		100.0	14.4	100.0	0.9	88.8	8.1	-	0.8	1.4	63.0	22.5
연령별	50세 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4	28.6
	50세 ~ 60세 미만	100.0	9.4	100.0	1.4	91.8	6.8	-	-	-	68.5	22.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	9.0	100.0	3.4	85.5	-	-	3.9	7.2	67.8	23.2
	70세 이상	100.0	23.3	100.0	-	89.2	10.8	-	-	-	55.4	21.3
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70.1	29.9
	5년 ~ 10년 미만	100.0	13.8	100.0	-	86.6	13.4	-	-	-	65.3	20.9
	10년 ~ 15년 미만	100.0	11.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	68.6	20.0
	15년 ~ 20년 미만	100.0	7.2	100.0	2.9	84.4	-	-	12.7	-	70.6	22.2
	20년 ~ 25년 미만	100.0	17.4	100.0	-	85.0	10.4	-	-	4.5	61.5	21.1
	25년 이상	100.0	18.3	100.0	1.9	89.4	8.7	-	-	-	56.3	25.5

4-9. 지역축제 활성화 방안

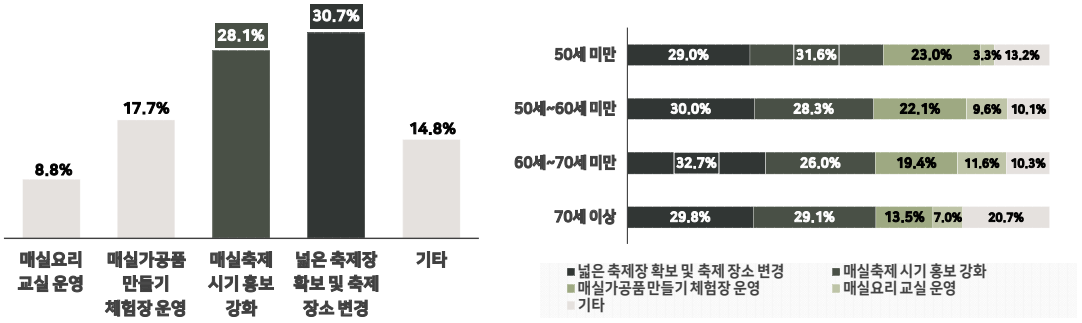
매실 축제 활성화 방안으로는 「넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경」, 「매실 축제 시기 홍보 강화」 순으로 나타남

□ 매실 축제 활성화 방안으로 「넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경(30.7%)」, 「매실 축제시기 홍보 강화(28.1%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「매실 축제시기 홍보 강화(31.6%)」, 「60대」는 「넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경(32.7%)」이 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 「5년 미만」 농가는 「매실 가공품 만들기 체험장 운영」이 40.4%로 가장 높게 나타남

지역축제 활성화 방안



[표] 매실 축제 활성화 방안 (단위: %)

구분		합계	매실요리 교실 운영	매실가공품 만들기 체험장 운영	매실축제 시기 홍보 강화	넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경	기타
광양시		100.0	8.8	17.7	28.1	30.7	14.8
연령별	50세 미만	100.0	3.3	23.0	31.6	29.0	13.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	9.6	22.1	28.3	30.0	10.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	11.6	19.4	26.0	32.7	10.3
	70세 이상	100.0	7.0	13.5	29.1	29.8	20.7
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	25.2	40.4	28.3	6.2	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	7.4	13.7	28.7	32.4	17.9
	10년 ~ 15년 미만	100.0	6.9	27.1	27.6	22.3	16.0
	15년 ~ 20년 미만	100.0	13.4	13.3	26.6	38.2	8.5
	20년 ~ 25년 미만	100.0	8.2	15.2	26.1	34.7	15.9
	25년 이상	100.0	7.5	16.1	30.5	30.3	15.7

주. 기타: 매실 축제 불필요, 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-10. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항

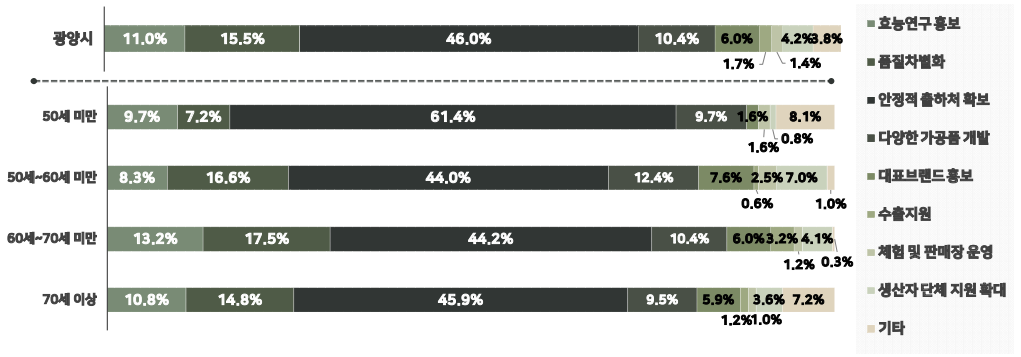
매실 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(46.0%)」가 가장 높게 나타남

□ 매실 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(46.0%)」, 「품질차별화(15.5%)」, 「효능연구 홍보(11.0%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「안정적 출하처 확보(61.4%)」가 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 매실 재배경력이 「20년 이상~25년 미만」인 경우 「안정적인 출하처 확보(50.4%)」가 가장 높게 나타남

특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항



[표] 매실 특산물 입지강화 방안 (단위: %)

구분		합계	효능연구 홍보	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체지원 확대	기타
광양시		100.0	11.0	15.5	46.0	10.4	6.0	1.7	1.4	4.2	3.8
연령별	50세 미만	100.0	9.7	7.2	61.4	9.7	1.6	-	1.6	0.8	8.1
	50세 ~ 60세 미만	100.0	8.3	16.6	44.0	12.4	7.6	0.6	2.5	7.0	1.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	13.2	17.5	44.2	10.4	6.0	3.2	1.2	4.1	0.3
	70세 이상	100.0	10.8	14.8	45.9	9.5	5.9	1.2	1.0	3.6	7.2
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	23.5	33.9	38.8	-	-	-	3.7	-	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	10.3	20.9	45.8	7.1	9.0	1.0	-	1.6	4.3
	10년 ~ 15년 미만	100.0	7.3	12.9	49.0	11.4	8.8	1.5	3.8	1.9	3.5
	15년 ~ 20년 미만	100.0	17.3	16.9	35.0	15.0	6.4	2.5	2.0	3.4	1.7
	20년 ~ 25년 미만	100.0	8.4	14.4	50.4	11.4	5.9	0.1	0.6	4.9	4.0
	25년 이상	100.0	12.1	13.5	45.7	9.4	3.5	3.3	0.7	7.0	4.9

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

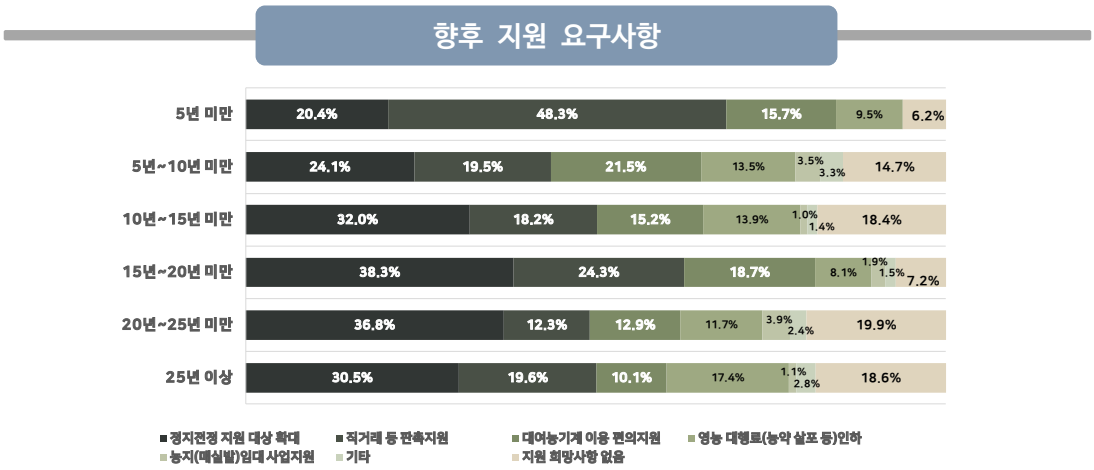
4-11. 향후 지원 요구사항

향후 지원 요구 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(32.3%)」가 가장 높게 나타남

□ 매실 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(32.3%)」, 「직거래 등 판촉지원(18.8%)」, 「대여 농기계 이용편의 지원(14.4%)」 순으로 나타남

○ (재배경력별) 「직거래 등 판촉지원」은 「5년 미만(48.3%)」이, 「정지전정 지원대상 확대」는 「15년 이상~20년 미만(38.3%)」에서 가장 높게 나타남

○ (규모별) 「정지전정 지원 대상 확대」는 「20,000㎡ 이상(40.4%)」에서 가장 높게 나타남



[표] 향후 지원 요구사항 (단위: %)

구분		합계	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원대상 확대	영농대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (매실밭) 임대사업 지원	기 타	지원 희망 사항 없음
광양시		100.0	14.4	32.3	13.4	18.8	2.2	2.3	16.6
매실 재배 경력	5년 미만	100.0	15.7	20.4	9.5	48.3	-	-	6.2
	5년 ~ 10년 미만	100.0	21.5	24.1	13.5	19.5	3.5	3.3	14.7
	10년 ~ 15년 미만	100.0	15.2	32.0	13.9	18.2	1.0	1.4	18.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	18.7	38.3	8.1	24.3	1.9	1.5	7.2
	20년 ~ 25년 미만	100.0	12.9	36.8	11.7	12.3	3.9	2.4	19.9
	25년 이상	100.0	10.1	30.5	17.4	19.6	1.1	2.8	18.6
규모 별	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	16.6	31.4	13.5	18.0	1.4	1.9	17.2
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	11.8	34.0	12.1	16.8	6.1	3.3	16.0
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	10.5	33.6	15.1	23.0	0.7	1.4	15.7
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	11.8	28.2	14.7	20.6	-	3.0	21.7
	15,000~20,000㎡ 미만	100.0	16.2	33.5	15.3	25.4	-	4.8	4.8
	20,000㎡ 이상	100.0	7.7	40.4	5.8	23.1	1.9	9.6	11.5

주. 기타: 제초 작업 및 수확 일손 지원, 피해농가 지원 등 포함

4-12. 브랜드 판매증진 효과

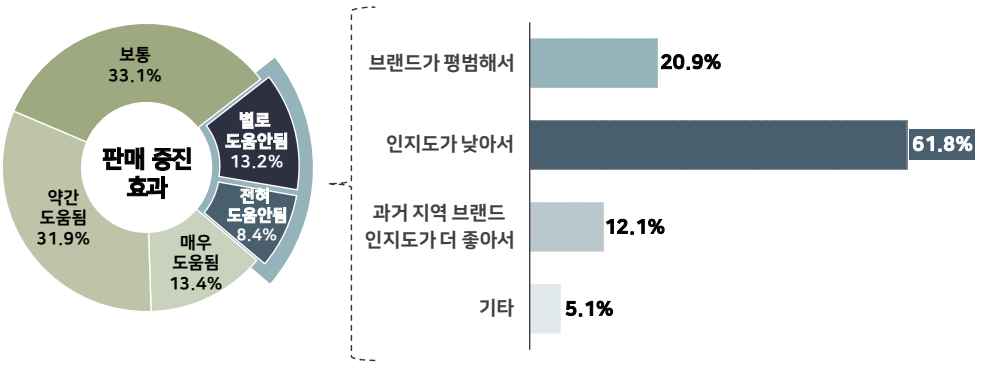
빛 그린 광양 매실 브랜드를 통한 판매 증진 효과에 대해 「도움 안 됨」이 21.6%이며, 도움 안 되는 이유는 「인지도가 낮아서(61.8%)」가 가장 높게 나타남

□ 빛 그린 광양 매실 브랜드의 매실 판매 증진에 대해 「도움 됨」이 45.3%, 「도움 안 됨」은 21.6%이며, 도움이 안 되는 이유는 「인지도가 낮아서(61.8%)」, 「브랜드가 평범해서(20.9%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「도움 됨」 응답 비율은 「겸업농가(49.6%)」가 「전업농가(43.0%)」보다 높게 나타남

○ (연령별) 「60세~70세 미만」은 「도움 됨(52.6%)」 응답 비율이 가장 높으며, 도움이 되지 않는 이유로 「50세 미만」은 「인지도가 낮아서(70.0%)」라고 응답함

브랜드 판매증진 효과



[표] 브랜드 판매증진 효과 현황 (단위: %)

구분		합계	판매증진 효과							도움이 안 되는 이유				
			도움됨			보통	도움 안 됨			소계	브랜드가 평범해서	인지도가 낮아서	과거지역(읍면) 브랜드 인지도가 더 좋아서	기타
			소계	매우 도움됨	약간 도움됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨					
광양시		100.0	45.3	13.4	31.9	33.1	21.6	13.2	8.4	100.0	20.9	61.8	12.1	5.1
전겸업별	전업	100.0	43.0	10.4	32.7	35.6	21.4	13.9	7.5	100.0	20.4	65.4	10.4	3.9
	겸업	100.0	49.6	19.1	30.5	28.3	22.0	11.9	10.2	100.0	22.0	55.3	15.3	7.4
연령별	50세 미만	100.0	48.3	12.9	35.4	36.5	15.2	11.1	4.1	100.0	17.0	70.0	13.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	45.0	16.7	28.3	33.6	21.4	9.6	11.8	100.0	24.8	53.5	16.2	5.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	52.6	16.0	36.6	26.9	20.5	13.7	6.8	100.0	25.7	61.6	5.9	6.9
	70세 이상	100.0	39.3	9.9	29.5	37.2	23.5	14.8	8.8	100.0	16.5	64.8	14.5	4.3

5. 귀농사항

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

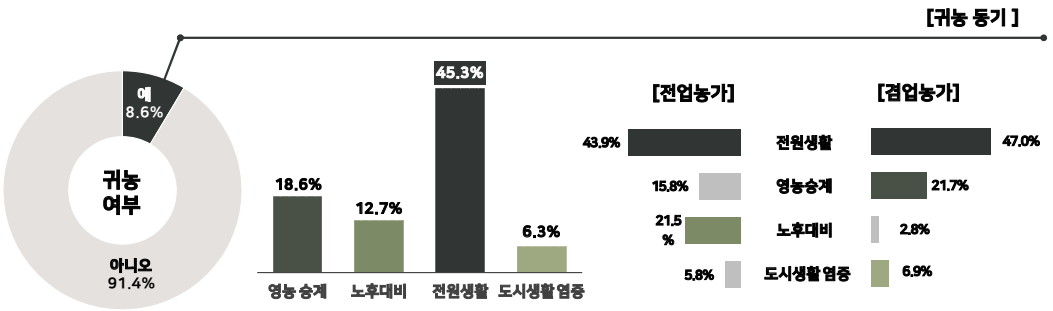
매실 재배농가 중 귀농가구는 8.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(45.3%)」, 「영농승계(18.6%)」 순임

□ 매실 재배 농가 중 귀농가구는 8.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(45.3%)」, 「영농승계(18.6%)」, 「노후대비(12.7%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 귀농가구 여부는 「겸업농가(11.8%)」가 「전업농가(6.9%)」 대비 4.9%p 높게 나타났고, 귀농 동기는 「전원생활」이 둘 다 가장 높게 나타났으며, 전업은 「노후대비」, 겸업은 「영농승계」가 그 다음으로 높게 나타남

○ (연령별) 귀농가구 연령대는 「60세~70세 미만(13.7%)」이 가장 많이 차지함

귀농가구 여부 및 동기



[표] 귀농가구 여부 및 동기 (단위: %)

구분		예	귀농 여부 / 귀농 동기									아니오
			농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시		8.6	4.9	18.6	2.2	6.3	2.3	12.7	45.3	3.4	4.3	91.4
전·겸업별	전업	6.9	4.7	15.8	-	5.8	2.2	21.5	43.9	3.6	2.5	93.1
	겸업	11.8	5.1	21.7	4.7	6.9	2.5	2.8	47.0	3.1	6.2	88.2
연령별	50세 미만	8.5	-	53.5	-	46.5	-	-	-	-	-	91.5
	50세~60세미만	10.7	15.2	11.8	1.2	-	4.7	13.1	42.1	-	11.9	89.3
	60세~70세미만	13.7	-	19.6	3.7	0.6	-	13.7	55.9	6.6	-	86.3
	70세 이상	3.6	6.6	12.6	-	17.5	6.6	13.8	35.3	-	7.6	96.4

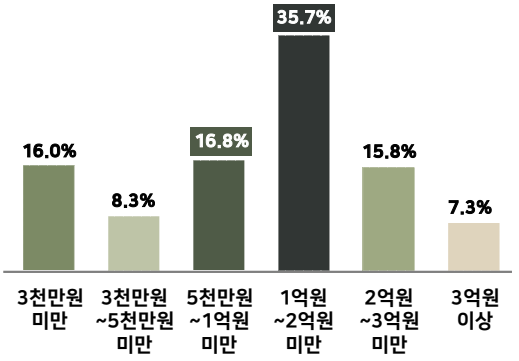
5-2. 귀농 준비 자금

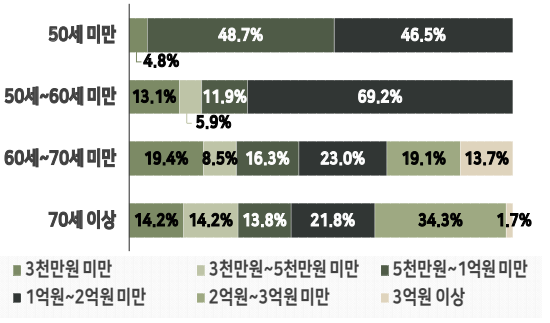
귀농 준비자금「1억 원~2억 원 미만」,「5천만 원~1억 원 미만」 순으로 나타남

□ 귀농 준비자금은 「1억 원~2억 원 미만(35.7%)」, 「5천만 원~1억 원미만(16.8%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」의 귀농 준비자금이 「5천만 원~1억 원 미만(48.7%)」, 「50세~60세 미만」은 「1억 원~2억 원 미만(69.2%)」인 것으로 나타남

귀농 준비 자금





[표] 귀농 준비 자금 (단위: %)

구분		합계	3천만 원 미만	3천만 원~5천만 원 미만	5천만 원~1억 원 미만	1억 원~2억 원 미만	2억 원~3억 원 미만	3억 원 이상
광양시		100.0	16.0	8.3	16.8	35.7	15.8	7.3
전겸업별	전업	100.0	12.8	9.7	19.9	33.8	14.1	9.7
	겸업	100.0	19.7	6.9	13.4	37.7	17.7	4.7
연령별	50세 미만	100.0	4.8	-	48.7	46.5	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	13.1	5.9	11.9	69.2	-	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	19.4	8.5	16.3	23.0	19.1	13.7
	70세 이상	100.0	14.2	14.2	13.8	21.8	34.3	1.7

5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점

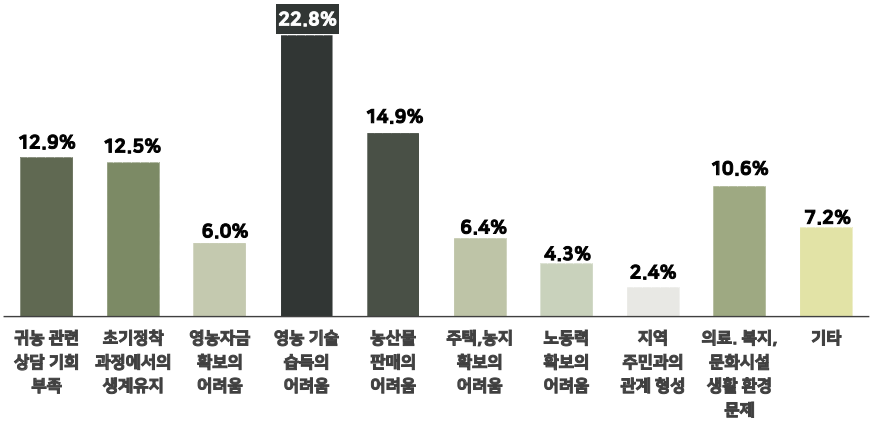
귀농 정착 단계에서 어려운 점은「영농기술 습득의 어려움(22.8%)」,「농산물 판매의 어려움(14.9%)」순으로 나타남

□ 귀농 정착 단계에서 어려운 점은「영농기술 습득의 어려움(22.8%)」,「농산물 판매의 어려움(14.9%)」,「귀농 관련 상담 기회 부족(12.9%)」순으로 나타남

○ (전·겸업별) 귀농 정착 단계에서 어려운 점은「전업농가」는「초기 정착 과정에서의 생계 유지(19.3%)」,「겸업농가」는「영농기술 습득의 어려움(33.0%)」으로 나타남

○ (연령별)「영농기술 습득의 어려움」은「50세 미만(46.5%)」이,「귀농관련 상담 기회 부족」은「70세 이상(27.0%)」이 어려움을 느끼는 것으로 나타남

귀농 정착 단계에서 어려운 점



[표] 귀농 정착 단계에서 어려운 점 (단위: %)

구분		합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기 정착 과정에서의 생계 유지	영농 자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택·농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계 형성	의료, 복지, 문화시설, 생활환경 문제	기타
광양시		100.0	12.9	12.5	6.0	22.8	14.9	6.4	4.3	2.4	10.6	7.2
전·겸업별	전업	100.0	18.8	19.3	0.6	13.7	14.1	6.8	8.2	-	11.8	6.8
	겸업	100.0	6.2	4.9	12.1	33.0	15.9	6.0	-	5.1	9.2	7.6
연령별	50세 미만	100.0	-	-	30.3	46.5	4.8	18.4	-	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	24.6	2.5	2.5	17.2	11.4	-	9.8	17.6	14.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	15.8	7.2	6.8	33.6	12.8	-	4.7	-	12.1	6.9
	70세 이상	100.0	27.0	15.9	-	10.9	21.4	13.8	10.9	-	-	-

주. 기타: 어려움 없음 등 포함

PART 2. 단감

1. 경영주 기본사항

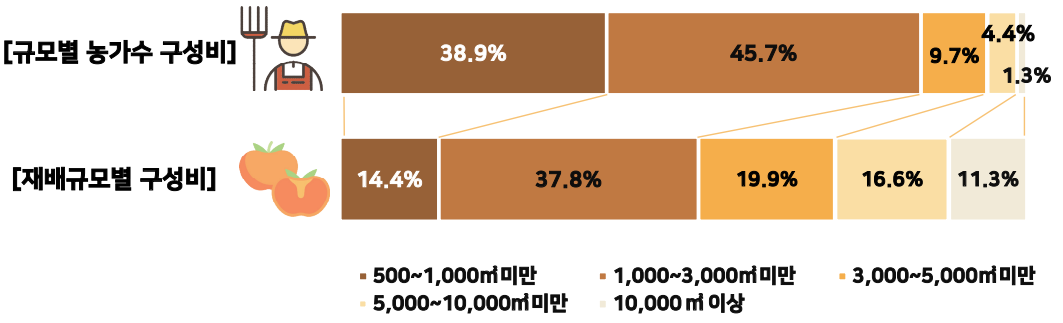
1-1. 단감 재배 농가 및 면적

2019년 기준 500㎡ 이상 단감 재배 농가는 1,428호이며, 단감 「재배면적」은 284.0ha임

□ 2019년 기준 500㎡ 이상 단감을 재배하는 농가는 1,428호이며, 「1,000~3,000㎡ 미만」을 재배하는 농가가 45.7% , 「500~1,000㎡ 미만」은 38.9%로 나타남

□ 광양시 단감 재배(500㎡ 이상) 면적은 284.0ha이며, 농가당 단감 평균 재배 면적은 1,988.6㎡(0.20ha)임

단감 재배 농가 및 면적



[표] 단감 재배 농가 및 면적 (단위: 호, %, ha, ㎡)

구분		농가수	구성비	면적	구성비	호당 평균면적
광양시		1,428	100.0	284.0	100.0	1,988.6
규모별	500~1,000㎡ 미만	555	38.9	40.9	14.4	737.7
	1,000~3,000㎡ 미만	652	45.7	107.3	37.8	1,646.5
	3,000~5,000㎡ 미만	139	9.7	56.5	19.9	4,067.3
	5,000~10,000㎡ 미만	63	4.4	47.0	16.6	7,460.2
	10,000㎡ 이상	19	1.3	32.1	11.3	16,918.3

1-2. 경영주 성별 및 연령

단감 재배 경영주의 「남성」 비율은 72.3%이고, 경영주 연령은 「70세 이상」이 46.0%로 나타남

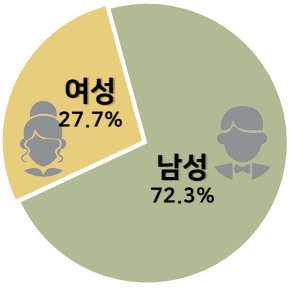
□ 단감 재배 경영주의 「남성」 비율은 72.3%, 「여성」 비율은 27.7%로 나타남

○ (전·겸업별) 「겸업농가」 경영주가 「남성」인 경우 85.3%로 「전업농가(67.0%)」 대비 18.3%p 높게 나타남

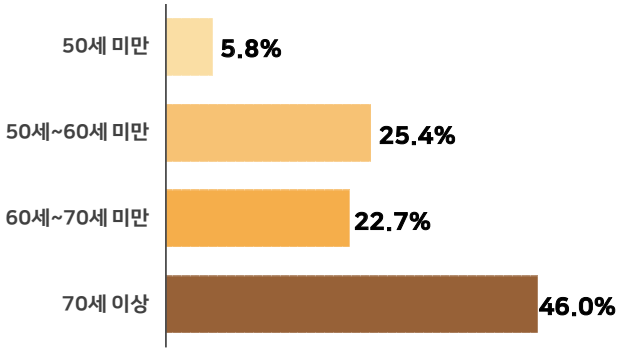
□ 경영주 연령은 「70세 이상」이 46.0%, 「50세~60세 미만」 25.4%, 「60세~70세 미만」 22.7%이고 , 「50세 미만」은 5.8%로 나타남

경영주 성별 및 연령

[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[표] 경영주 성별 및 연령 (단위: %)

구분		구성비	합계	남성	여성
광양시		100.0	100.0	72.3	27.7
전겸업별	전업	70.8	100.0	67.0	33.0
	겸업	29.2	100.0	85.3	14.7
연령별	50세 미만	5.8	100.0	96.0	4.0
	50세 ~ 60세 미만	25.4	100.0	70.8	29.2
	60세 ~ 70세 미만	22.7	100.0	82.8	17.2
	70세 이상	46.0	100.0	65.1	34.9

1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율 11.8%임

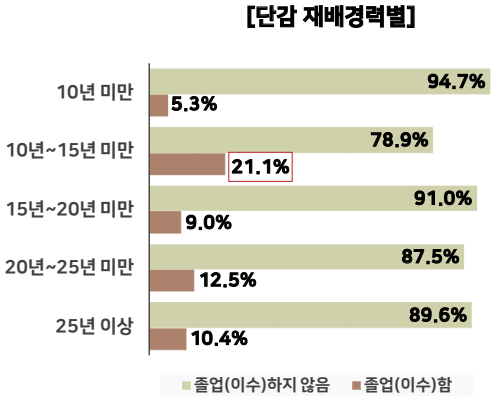
□ 단감 재배 경영주 중 농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율은 11.8%, 「졸업(이수)하지 않음」이 88.2%로 나타남

○ (전·겸업별) 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)률이 「겸업농가(18.0%)」가 「전업농가(9.2%)」대비 8.8%p 높게 나타남

○ (재배경력별) 「10년~15년 미만」의 재배경력이 있는 농가가 농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율이 21.1%로 가장 높게 나타남

경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

농림업관련학교(학과)
졸업(이수) 비율
11.8%



[표] 경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 (단위: %)

구분		합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시		100.0	11.8	88.2
전겸업별	전업	100.0	9.2	90.8
	겸업	100.0	18.0	82.0
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	5.3	94.7
	10년 ~ 15년 미만	100.0	21.1	78.9
	15년 ~ 20년 미만	100.0	9.0	91.0
	20년 ~ 25년 미만	100.0	12.5	87.5
	25년 이상	100.0	10.4	89.6

1-4. 주 종사 산업분야

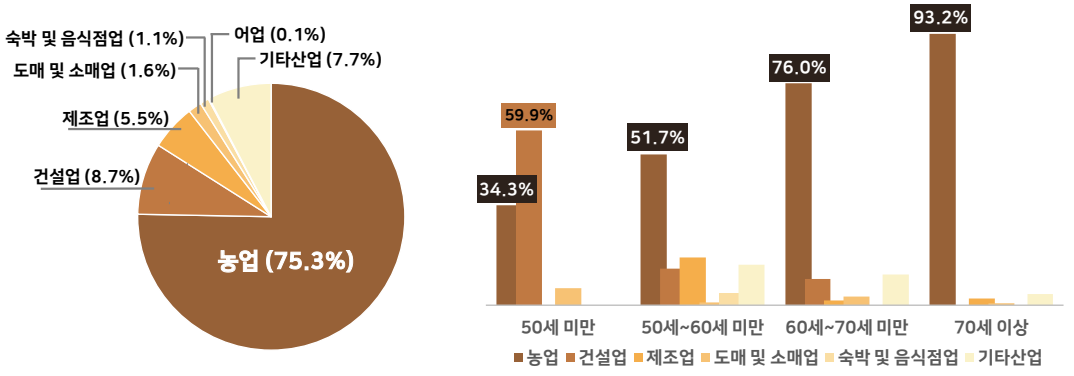
단감 농가 경영주의 주 종사 산업분야는 「농업(75.3%)」임

□ 단감 농가 경영주의 주 종사 산업분야는 「농업(75.3%)」, 「건설업(8.7%)」, 「제조업(5.5%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」에서 주 종사분야가 「건설업」인 경영주가 59.9%로 가장 높게 나타났으며, 「70세 이상」에서는 주 종사분야가 「농업」인 경영주가 90% 이상으로 나타남

○ (재배경력별) 「25년 이상」인 농가의 주 종사분야는 「농업」이 87.7%로 가장 높음

경영주 주 종사 산업분야



[표] 경영주 주 종사 산업분야 (단위: %)

구분		합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시		100.0	75.3	-	0.1	5.5	8.7	1.6	1.1	7.7
연령별	50세 미만	100.0	34.3	-	-	-	59.9	5.8	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	51.7	-	0.3	16.3	12.6	0.9	4.1	14.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	76.0	-	-	1.5	8.9	3.0	-	10.6
	70세 이상	100.0	93.2	-	-	2.3	-	0.7	-	3.8
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	46.7	-	-	10.3	23.8	-	-	19.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	68.1	-	-	8.1	11.1	7.3	-	5.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	68.1	-	-	-	18.4	4.5	-	9.0
	20년 ~ 25년 미만	100.0	70.6	-	0.3	4.2	11.3	1.2	-	12.5
	25년 이상	100.0	87.7	-	-	5.7	1.6	-	2.4	2.7

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-5. 전·겸업 농가현황

단감 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 70.8%임

□ 단감 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 70.8%이며, 「농업 수입 외 다른 수입이 있는 농가(겸업)」는 29.2%로 나타남

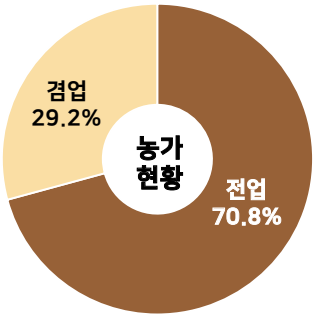
○ (연령별) 연령대가 높아질수록 「전업」 비율이 높아짐

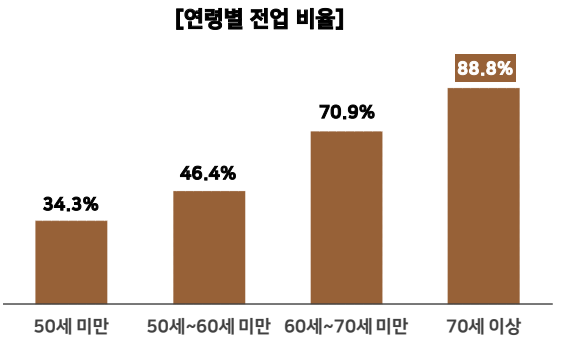
○ (규모별) 재배규모 「10,000m^2 이상」의 「전업농가」 비율이 94.7%로 가장 높게 나타남

□ 주된 농업수입은 「단감 이외 나머지 농업 수입」이 더 많다는 응답이 53.8%

○ (규모별) 「3,000m^2 이상」 재배 농가 60% 이상이 주된 농업수입은 「단감 수입」이라고 응답함

전·겸업 농가현황





[표] 전·겸업 현황 및 주된 농업수입 (단위: %)

구분		합계	전업	겸업	겸업 소계	겸업 1종 겸업	겸업 2종 겸업	주된 농업수입 단감 수입	주된 농업수입 단감 이외 나머지 농업 수입
광양시		100.0	70.8	29.2	100.0	8.5	91.5	46.2	53.8
연령별	50세 미만	100.0	34.3	65.7	100.0	-	100.0	36.1	63.9
	50세 ~ 60세 미만	100.0	46.4	53.6	100.0	5.0	95.0	48.8	51.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	70.9	29.1	100.0	7.0	93.0	54.4	45.6
	70세 이상	100.0	88.8	11.2	100.0	26.3	73.7	42.0	58.0
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	70.3	29.7	100.0	-	100.0	46.0	54.1
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	65.9	34.1	100.0	15.2	84.8	40.0	60.0
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	85.7	14.3	100.0	-	100.0	64.3	35.7
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	85.7	14.3	100.0	20.0	80.0	65.7	34.3
	10,000㎡ 이상	100.0	94.7	5.3	100.0	-	100.0	68.4	31.6

2. 농업 경영 현황

2-1. 경영주 농업 및 단감 재배경력

단감 재배 농가 경영주의 「농업경력」은 평균 38.8년이며, 「단감 재배경력」은 평균 23.3년

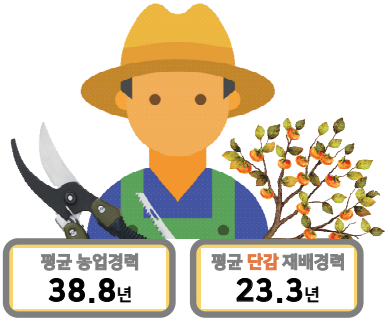
□ 단감 재배 농가 경영주의 「농업경력」은 평균 38.8년이며, 「단감 재배경력」은 평균 23.3년으로 나타남

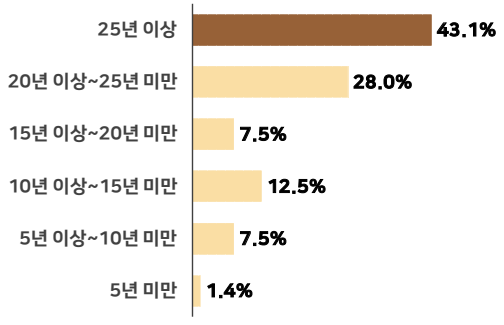
○ (전·겸업별) 「전·겸업농가」 경영주의 평균 「농업경력」 차이는 16.5년이며, 「단감 재배경력」 차이는 6.6년으로 나타남

○ (규모별) 「단감 재배경력」은 「10,000m^2 이상」 재배하는 경영주가 31.1년으로 가장 길고, 「농업경력」과 「단감 재배경력」의 차이는 「5,000~10,000m^2 미만」이 9.9년으로 가장 짧게 나타남

○ 단감 재배 경력은 「25년 이상」인 경우가 43.1%로 가장 높게 나타남

경영주 농업 및 단감 재배경력





[표] 경영주 농업 및 단감 재배경력 (단위: 년, %)

구분		경영주 농업 경력 (평균)	단감 재배경력 (평균)	합계	단감 재배경력					
					5년 미만	5년~10년 미만	10년~15년 미만	15년~20년 미만	20년~25년 미만	25년 이상
광양시		38.8	23.3	100.0	1.4	7.5	12.5	7.5	28.0	43.1
전겸업별	전업	43.7	25.2	100.0	-	4.4	10.6	7.2	27.4	50.3
	겸업	27.1	18.7	100.0	4.6	14.9	17.1	8.2	29.4	25.7
규모별	500~1,000㎡ 미만	40.7	22.1	100.0	-	8.1	13.5	8.1	29.7	40.5
	1,000~3,000㎡ 미만	36.4	22.9	100.0	3.0	8.2	14.1	8.9	26.7	39.3
	3,000~5,000㎡ 미만	41.7	26.2	100.0	-	4.8	7.1	-	33.3	54.8
	5,000~10,000㎡ 미만	39.9	30.0	100.0	-	2.9	2.9	5.7	17.1	71.4
	10,000㎡ 이상	43.2	31.1	100.0	-	-	-	5.3	21.1	73.7

2-2. 품종 및 수령

2019년 기준 단감 주 재배품종은 「부유」가 70.6%, 수령은 「21년 이상」이 71.5%로 가장 많음

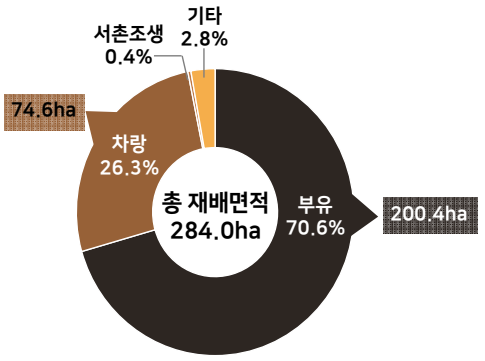
□ 2019년 기준 단감 품종별 재배 면적은 「부유」가 200.4ha(70.6%), 「차랑」이 74.6ha(26.3%) 순으로 나타남

□ 수령별 현황은 「21년 이상」이 202.9ha(71.5%), 「11년 이상~20년 이하」가 60.4ha(21.3%) 순으로 나타남

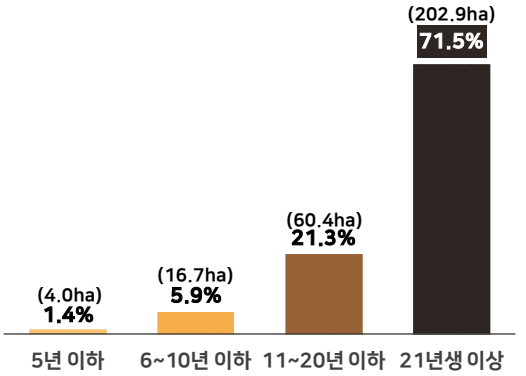
□ 재배 총 「주수」는 12.9만주이고, ha당 453주(1주당 22m^2)로 나타남

단감 품종 및 수령

[품종별]



[수령별]



[표] 단감 품종 및 수령 (단위: ha, %, 만주)

구분		합계		수령별				주수
			구성비	5년 이하	6~10년 이하	11~20년 이하	21년생 이상	
광양시		284.0	100.0	4.0 (1.4%)	16.7 (5.9%)	60.4 (21.3%)	202.9 (71.5%)	12.9
품종별	부유	200.4	70.6	2.3	7.0	38.3	152.8	9.1
	차랑	74.6	26.3	1.7	7.6	19.9	45.3	3.3
	서촌조생	1.0	0.4	-	-	0.5	0.5	0.1
	기타	8.0	2.8	-	2.1	1.6	4.3	0.3

2-3. 단감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업

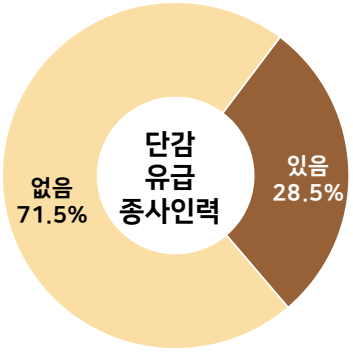
무급가족종사자 투입 비율은 97.8%, 유급종사자 고용 비율은 28.5%이고, 유급종사자는 「수확」에 가장 많이 투입

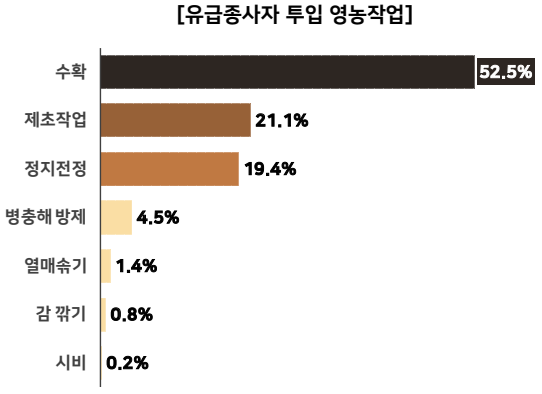
□ 무급가족종사자 투입 비율은 97.8%, 유급종사자를 고용한 단감 재배 농가 비율은 28.5%이며, 유급종사자는 「수확(52.5%)」에 가장 많이 투입되는 것으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 유급종사자를 「수확(57.2%)」, 「정지전정(20.6%)」에, 「겸업농가」는 「수확(41.3%)」, 「제초작업(28.6%)」 작업에 주로 투입하는 것으로 나타남

○ (연령별) 전 연령층 모두 「수확」 작업에 고용 노동을 가장 많이 투입하는 것으로 나타남

단감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업





[표] 단감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 (단위: %)

구분		무급가족 종사자 있음	유급 종사자 있음	합계	유급종사자 투입 영농작업							
					정지 전정	열매 솎기	제초 작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시		97.8	28.5	100.0	19.4	1.4	21.1	4.5	0.2	52.5	0.8	-
전겸업별	전업	98.7	28.3	100.0	20.6	2.0	18.0	0.6	0.4	57.2	1.2	-
	겸업	95.4	29.1	100.0	16.5	-	28.6	13.6	-	41.3	-	-
연령별	50세 미만	100.0	42.2	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
	50세 ~ 60세 미만	98.6	30.7	100.0	13.5	5.2	26.5	7.6	-	47.2	-	-
	60세 ~ 70세 미만	96.0	24.6	100.0	32.5	-	8.3	6.1	-	53.1	-	-
	70세 이상	97.9	27.6	100.0	21.1	-	27.6	2.7	0.6	46.3	1.8	-

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4. 부담되는 영농작업

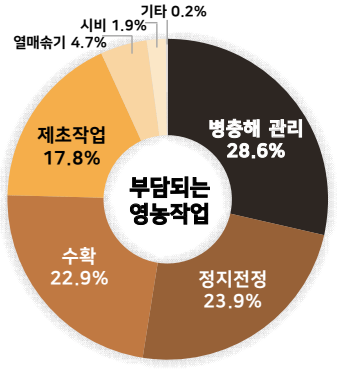
부담되는 영농작업으로는「병충해 관리(28.6%)」,「정지전정(23.9%)」순임

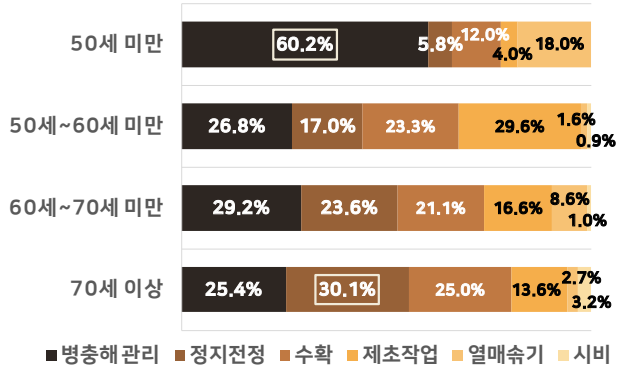
□ 단감 재배 시 부담되는 영농작업은 「병충해 관리(28.6%)」, 「정지전정(23.9%)」,「수확(22.9%)」 순으로 나타남

○ (연령대별) 「50세 미만」은 「병충해 관리(60.2%)」를, 「70대 이상」은 「정지전정(30.1%)」을 가장 부담되는 작업으로 생각함

○ (규모별) 「병충해 관리」는 「5,000~10,000㎡(37.1%)」에서 가장 부담을 느끼고, 「수확」은 재배규모가 큰 「10,000㎡ 이상(36.8%)」에서 가장 부담되는 작업이라고 응답함

부담되는 영농작업





[표] 부담되는 영농작업 (단위: %)

구분		합계	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 관리	시비	수확	건조 (곶감 등)	기타
광양시		100.0	23.9	4.7	17.8	28.6	1.9	22.9	-	0.2
연령별	50세 미만	100.0	5.8	18.0	4.0	60.2	-	12.0	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	17.0	1.6	29.6	26.8	0.9	23.3	-	0.9
	60세 ~ 70세 미만	100.0	23.6	8.6	16.6	29.2	1.0	21.1	-	-
	70세 이상	100.0	30.1	2.7	13.6	25.4	3.2	25.0	-	-
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	24.3	2.7	16.2	29.7	2.7	24.3	-	-
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	26.1	6.7	20.9	27.6	0.8	17.9	-	-
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	14.3	2.4	16.7	26.2	4.8	33.3	-	2.4
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	20.0	5.7	2.9	37.1	-	34.3	-	-
	10,000㎡ 이상	100.0	15.8	5.3	15.8	21.1	5.3	36.8	-	-

2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부

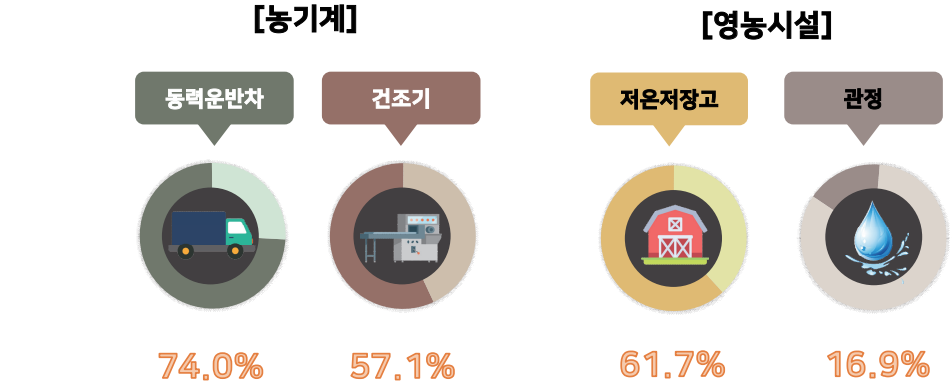
단감 재배 관련 보유 농기계로는 「동력운반차(74.0%)」가 가장 많고, 영농시설은 「저온저장고(61.7%)」가 가장 많음

□ 단감 재배 관련 보유 농기계로는 「동력운반차(74.0%)」, 「건조기(57.1%)」 순이며, 영농시설에서는 「저온저장고(61.7%)」, 「관정(16.9%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「동력운반차」는 「50세~60세 미만(77.8%)」이, 「저온저장고」는 「50세 미만(76.2%)」이 가장 많이 보유하고 있는 것으로 나타남

○ (규모별) 재배규모가 「10,000㎡ 이상」인 농가에서는 「저온저장고(100.0%)」를 모두 보유한 것으로 나타남

보유 농기계 및 영농시설 여부



[표] 단감 재배 농기계 및 영농시설 보유 현황 (단위: %)

구분		농기계								영농시설							
		동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시		74.0	30.3	6.8	25.3	2.3	12.2	57.1	77.5	61.7	11.0	15.5	16.9	6.9	8.9	0.3	-
연령별	50세 미만	30.3	18.1	4.0	34.0	18.0	10.1	34.0	93.9	76.2	10.1	24.2	10.1	2.2	27.8	5.8	-
	50세 ~ 60세 미만	77.8	29.5	9.2	28.8	-	17.0	52.0	79.2	55.6	17.3	21.5	13.5	3.8	9.1	-	-
	60세 ~ 70세 미만	75.3	35.1	3.9	27.8	2.1	11.4	57.5	75.9	62.1	10.7	16.6	17.5	10.6	7.8	-	-
	70세 이상	77.0	29.8	7.4	21.1	1.7	10.4	62.5	75.3	62.9	8.0	10.7	19.3	7.2	6.9	-	-
규모별	500~1,000㎡ 미만	72.2	30.6	5.6	22.2	2.8	13.9	61.1	80.6	58.3	8.3	16.7	16.7	2.8	2.8	-	-
	1,000~3,000㎡ 미만	72.2	30.1	6.0	22.6	0.8	9.0	48.1	75.9	55.6	9.8	12.8	12.8	5.3	9.8	0.8	-
	3,000~5,000㎡ 미만	81.0	23.8	9.5	33.3	4.8	16.7	69.0	78.6	88.1	19.0	16.7	26.2	16.7	21.4	-	-
	5,000~10,000㎡ 미만	88.6	37.1	17.1	51.4	8.6	11.4	77.1	71.4	82.9	20.0	25.7	34.3	25.7	17.1	-	-
	10,000㎡ 이상	89.5	52.6	15.8	57.9	5.3	42.1	89.5	52.6	100.0	42.1	31.6	36.8	42.1	31.6	-	-

주1. 기타: 예초기, 전기톱 등 포함
주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향

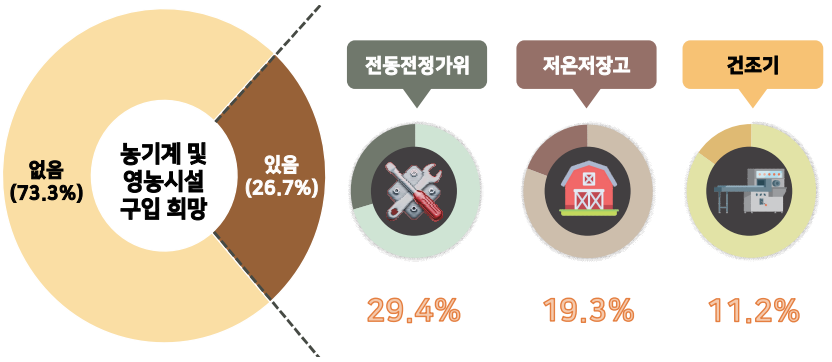
향후 3년 이내 단감 관련 농기계 및 영농시설 구입 희망 26.7%로 나타남

□ 향후 3년 이내 단감 재배 관련 농기계 및 영농시설 구입 의사가 있는 농가는 26.7%로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만(44.0%)」의 구입의사가 가장 높게 나타남

□ 구입 희망 농기계는 「전동전정가위(29.4%)」, 「건조기(11.2%)」 순이며, 영농시설은 「저온저장고(19.3%)」, 「관정(3.4%)」 순으로 나타남

구입 희망 농기계 및 영농시설



[표] 구입 희망 농기계 및 영농시설 현황 (단위: %)

구분		구입의사 없음	구입의사 있음	농기계								영농시설							
				동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시		73.3	26.7	4.4	29.4	2.8	4.1	2.1	2.5	11.2	15.6	19.3	2.5	0.5	3.4	1.3	-	0.9	-
연령별	50세 미만	56.0	44.0	-	41.0	-	-	9.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	50세~60세미만	71.3	28.7	3.2	13.9	-	4.6	-	-	9.3	34.7	18.6	9.3	-	3.2	-	-	3.2	-
	60세~70세미만	68.8	31.2	-	24.4	4.8	4.8	-	4.8	27.9	4.8	19.1	-	-	4.8	4.8	-	-	-
	70세 이상	78.8	21.2	9.6	41.5	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	-	25.2	-	1.3	3.5	-	-	-	-

주. 기타: 예초기, 드론 방제기 등 포함

2-7. 농산물 인증

단감 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가 5.0%, 「향후 인증 받을 계획」이 있는 농가 6.1%임

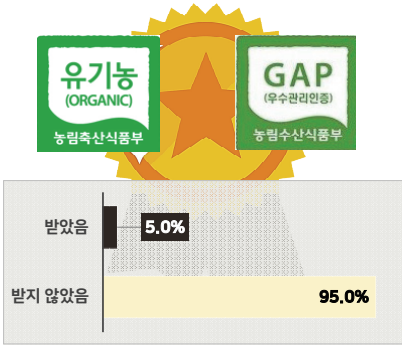
□ 단감 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가는 5.0%이고, 농산물 인증을 받지 않은 경우 「향후 받을 계획이 있는 농가」는 6.1%로 나타남

○ (연령대별) 「50세~60세 미만」의 「농산물 인증 받았음」 비율이 1.3%로 가장 낮으나, 향후 인증 받을 것이라는 응답 비율(12.5%)은 가장 높게 나타남

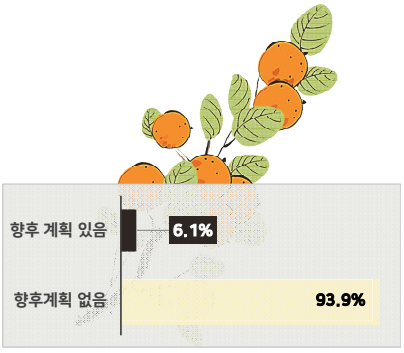
○ (규모별) 농가의 「5,000~10,000㎡ 미만」은 친환경 인증 받은 비율도 높고, 향후 인증 받을 것이라는 응답 비율도 높게 나타남

농산물 인증 여부 및 향후 계획

[농산물 인증 여부]



[농산물 인증 향후 계획]



[표] 농산물 인증 여부 및 향후 계획 (단위: %)

구분		합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
					소계	있음	없음
광양시		100.0	5.0	95.0	100.0	6.1	93.9
연령별	50세 미만	100.0	18.0	82.0	100.0	-	100.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	1.3	98.7	100.0	12.5	87.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	6.8	93.3	100.0	1.2	98.8
	70세 이상	100.0	4.4	95.6	100.0	5.5	94.5
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	5.4	94.6	100.0	8.6	91.4
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	3.7	96.3	100.0	4.7	95.4
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	7.1	92.9	100.0	2.6	97.4
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	8.6	91.4	100.0	9.4	90.6
	10,000㎡ 이상	100.0	5.3	94.7	100.0	-	100.0

2-8. 단감 피해발생

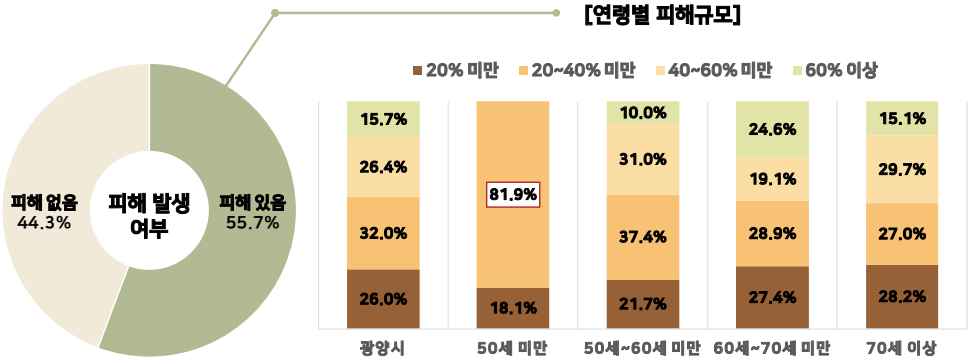
2017년~2019년 내(3년 간) 병충해, 자연재해 등으로 「피해를 입은 경험」이 있는 농가는 55.7%임

□ 단감 재배 관련 피해발생 농가는 55.7%이며, 피해규모는 「20%~40%미만(32.0%)」이 가장 많았음

○ (연령별) 피해발생 농가는 「60세~70세 미만(61.1%)」이 가장 많고, 피해 규모는 「50세 미만」이 「20%~40%미만(81.9%)」으로 가장 많았음

○ (규모별) 「5,000~10,000m^2 미만」의 피해발생률이 85.7%로 가장 높게 나타남

단감 피해발생 여부 및 피해규모



[표] 단감 피해발생 여부 및 피해규모 (단위: %)

구분		합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
					소계	20%미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60%이상
광양시		100.0	44.3	55.7	100.0	26.0	32.0	26.4	15.7
연령별	50세 미만	100.0	67.9	32.1	100.0	18.1	81.9	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	44.4	55.7	100.0	21.7	37.4	31.0	10.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	38.9	61.1	100.0	27.4	28.9	19.1	24.6
	70세 이상	100.0	44.1	55.9	100.0	28.2	27.0	29.7	15.1
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	51.4	48.7	100.0	22.2	38.9	33.3	5.6
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	43.3	56.7	100.0	32.9	22.4	23.7	21.1
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	38.1	61.9	100.0	19.2	46.2	19.2	15.4
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	10.0	40.0	26.7	23.3
	10,000㎡ 이상	100.0	21.1	79.0	100.0	20.0	33.3	6.7	40.0

2-9. 농작물재해보험 가입

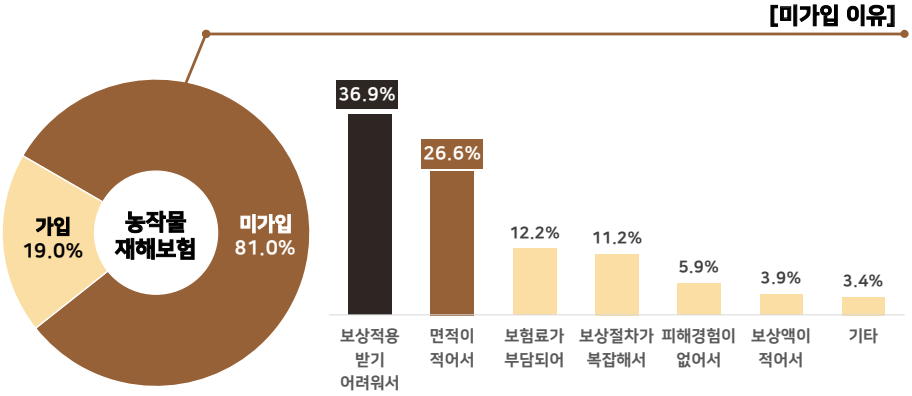
농작물재해보험 「미가입」 비율은 81.0%, 미가입한 이유로는 「보상적용 받기 어려워서(36.9%)」가 가장 높게 나타남

□ 농작물재해보험을 「미가입」한 비율은 81.0%로 나타났으며, 미가입한 이유는 「보상적용 받기 어려워서(36.9%)」, 「면적이 적어서(26.6%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」의 농작물재해보험 「가입」 비율은 21.1%로, 「겸업농가(14.0%)」 대비 7.1%p 높게 나타남

○ 연령 및 재배규모가 증가할수록 농작물재해보험 가입률이 증가함

농작물재해보험 가입여부 및 미가입 이유



[표] 농작물재해보험 가입여부 및 미가입 이유 (단위: %)

구분		합계	가입	미가입	미가입 이유						
					소계	보상액이 적어서	보상적용 받기 어려워서	보상 절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시		100.0	19.0	81.0	100.0	3.9	36.9	11.2	12.2	5.9	26.6	3.4
전겸업별	전업	100.0	21.1	78.9	100.0	3.8	43.5	8.8	11.9	6.7	20.5	4.9
	겸업	100.0	14.0	86.1	100.0	4.1	22.0	16.6	12.9	4.1	40.4	-
연령별	50세 미만	100.0	8.3	91.7	100.0	6.3	24.0	-	19.7	6.3	39.3	4.3
	50세 ~ 60세 미만	100.0	14.4	85.6	100.0	4.7	22.9	14.1	13.2	4.7	38.3	2.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	20.1	79.9	100.0	1.9	35.9	16.3	13.9	5.6	24.6	1.9
	70세 이상	100.0	22.4	77.6	100.0	4.0	47.9	8.5	9.5	6.8	18.5	4.8
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	13.5	86.5	100.0	-	37.5	6.3	12.5	-	43.8	-
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	14.2	85.8	100.0	7.8	31.3	14.8	13.0	9.6	17.4	6.1
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	42.9	57.1	100.0	-	58.3	16.7	4.2	16.7	-	4.2
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	51.4	48.6	100.0	-	64.7	11.8	11.8	5.9	-	5.9
	10,000㎡ 이상	100.0	63.2	36.8	100.0	14.3	71.4	-	14.3	-	-	-

주. 기타: 가입 기간을 놓침, 필요 없음, 관심 없음 등 포함

2-10. 영농일지 작성

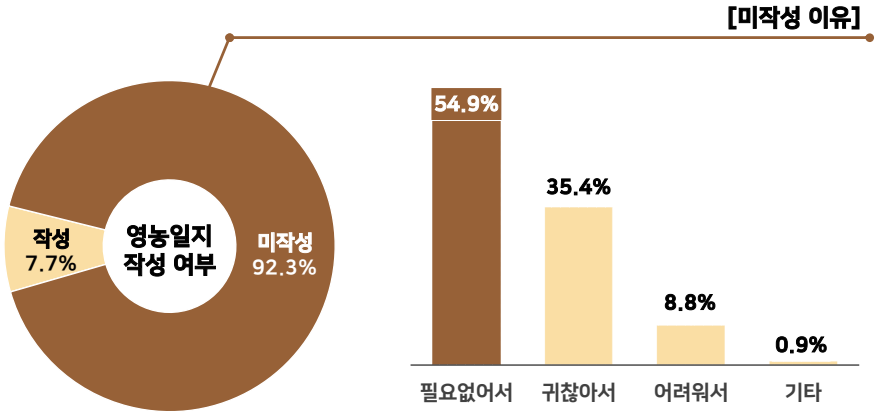
영농일지를 작성하지 않는 농가는 92.3%이며, 작성하지 않는 이유로는 「필요없어서(54.9%)」가 가장 높게 나타남

□ 영농일지를 작성하지 않는 농가는 92.3%이며, 작성하지 않는 이유로는 「필요없어서(54.9%)」, 「귀찮아서(35.4%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」의 경우 영농일지를 작성하는 비율이 22.0%로 가장 높게 나타남

○ (규모별) 재배 규모가 커질수록 영농일지를 작성하는 비율이 높아짐

영농일지 작성여부 및 미작성 이유



[표] 영농일지 작성여부 및 미작성 이유 (단위: %)

구분		합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
					소계	귀찮아서	어려워서	필요 없어서	기타
광양시		100.0	7.7	92.3	100.0	35.4	8.8	54.9	0.9
연령별	50세 미만	100.0	22.0	78.0	100.0	30.6	-	69.4	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	12.7	87.3	100.0	32.1	4.7	61.6	1.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	4.3	95.7	100.0	40.6	1.6	55.7	2.1
	70세 이상	100.0	4.9	95.1	100.0	35.1	15.3	49.6	-
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	2.7	97.3	100.0	38.9	11.1	50.0	-
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	6.7	93.3	100.0	31.2	8.0	59.2	1.6
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	19.1	81.0	100.0	44.1	5.9	50.0	-
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	25.7	74.3	100.0	30.8	-	65.4	3.9
	10,000㎡ 이상	100.0	47.4	52.6	100.0	30.0	-	70.0	-

2-11. 평균 지출금액

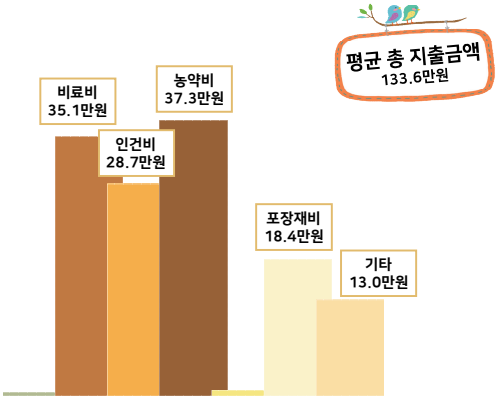
단감 재배 「평균 지출금액」 134만원, 그중 「농약비」가 37만원으로 가장 많이 지출됨

□ 단감 재배를 위한 「평균 지출금액」은 134만원으로 그중 「농약비」가 37만원, 「비료비」 35만원 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 평균 140만원을 지출하며, 「겸업농가(119만원)」 대비 약 20만원 높게 나타났으며, 「전·겸업농가」 모두 「농약비」 지출이 가장 많은 것으로 나타남

○ (규모별) 재배면적이 큰 「10,000㎡ 이상」 농가의 평균 총 지출금액은 904.5만원으로 가장 많으며, 「인건비」, 「농약비」, 「비료비」 순으로 지출이 많았음

품목별 평균 지출금액



[표] 품목별 평균 지출금액 (단위: 만원)

구분		총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약비	임차료 (농지,농기계)	포장 재비	기타
광양시		133.6	0.5	35.1	28.7	37.3	0.7	18.4	13.0
전·겸 업별	전업	139.5	0.1	37.0	31.6	39.3	0.7	18.5	12.3
	겸업	119.2	1.5	30.6	21.4	32.6	0.5	17.9	14.7
규 모 별	500~1,000㎡ 미만	78.5	0.5	20.9	14.1	26.4	0.2	8.9	7.6
	1,000~3,000㎡ 미만	112.4	0.3	32.9	17.1	32.7	0.6	16.3	12.5
	3,000~5,000㎡ 미만	222.4	1.2	56.8	47.0	57.3	2.9	33.3	23.9
	5,000~10,000㎡ 미만	408.2	-	90.8	141.5	88.9	0.6	56.4	30.1
	10,000㎡ 이상	904.5	-	183.2	338.4	198.9	2.1	130.8	51.1

주1. 기타: 유류비, 농기계 수리비, 택배비, 전기료 등 포함

주2. 단감 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/ 단감 관련 지출이 있는 농가 수)

3. 생산 · 판매 및 유통에 관한 사항

3-1. 단감 수확량

단감 총 「수확량」은 3,040.5톤으로 그중 「저장량」은 536.2톤이며, 저장하는 이유는 「값을 더 받으려고」가 81.0%를 차지

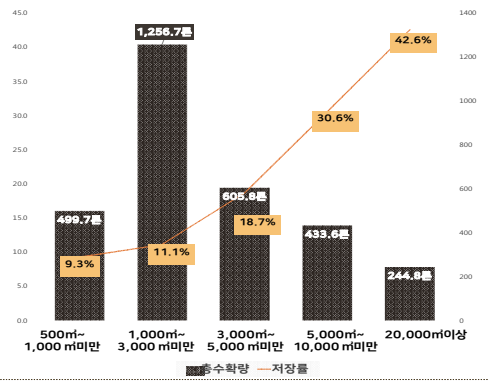
□ 2019년 기준 단감 총 「수확량」은 3,040.5톤으로 그중 17.6%인 536.2톤을 저장(1주일 이상)하며, 저장하는 이유는 「값을 더 받으려고」 81.0%로 가장 높게 나타남

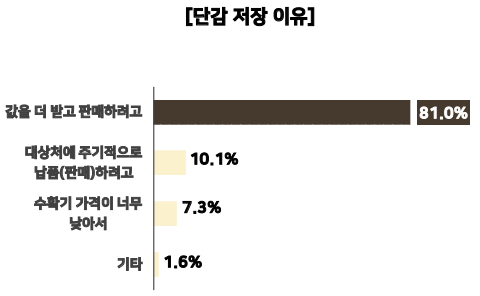
○ 가구당 단감 평균 수확량은 2.1톤

○ (전·겸업별) 「대상처에 주기적으로 납품하려고」 저장하는 경우, 「겸업(30.4%)」이 「전업(5.5%)」보다 24.9%p 높게 나타남

○ (규모별) 재배 규모가 커질수록 「저장률」이 증가함

단감 수확량 및 저장량





[표] 단감 수확 및 저장 (단위: 톤, %)

구분		총 수확량	저장량	저장률	저장이유					평균 수확량
					합계	값을 더 받고 판매 하려고	대상처에 주기적으로 납품하려고	수확기 가격이 너무 낮아서	기타	
광양시		3,040.5	536.2	17.6	100.0	81.0	10.1	7.3	1.6	2.1
잔겸 업별	전업	2,092.4	413.2	19.7	100.0	83.6	5.5	9.0	2.0	2.1
	겸업	948.1	122.9	13.0	100.0	69.6	30.4	-	-	2.3
규모별	500~1,000㎡ 미만	499.7	46.5	9.3	100.0	83.3	-	16.7	-	0.9
	1,000~3,000㎡ 미만	1,256.7	139.5	11.1	100.0	78.2	21.8	-	-	2.0
	3,000~5,000㎡ 미만	605.8	113.3	18.7	100.0	83.7	16.3	-	-	4.4
	5,000~10,000㎡ 미만	433.6	132.6	30.6	100.0	77.8	-	-	22.2	7.1
	10,000㎡ 이상	244.8	104.3	42.6	100.0	70.0	-	30.0	-	12.9

주. 평균 수확량: 단감 수확량이 있는 농가의 평균 수확량(총 수확량/단감 수확량이 있는 농가 수)

3-2. 단감 판매량 및 판매액

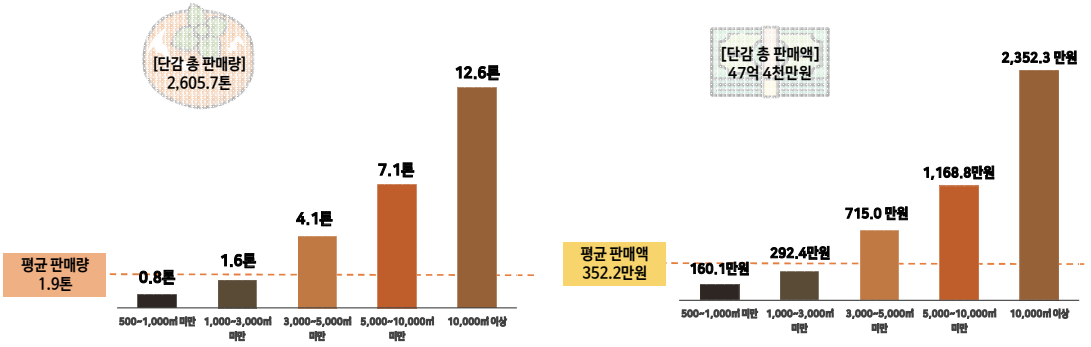
단감 총 「판매량」은 2,605.7톤, 「판매액」은 47.4억 원
농가 「평균 판매량(판매액)」은 1.9톤(352.2만원)임

□ 2019년 판매가 있는 농가의 단감 총 「판매량」은 2,605.7톤, 「판매액」은 47.4억 원이고, 농가당 평균 판매량(판매액)은 1.9톤(352.2만 원)으로 나타남

○ (연령별) 단감의 평균 판매량은 「60~70세 미만」이 2.4톤으로 가장 많고, 평균 판매액은 「50세~60세 미만」이 416.3만 원으로 가장 많음

○ (규모별) 「10,000㎡ 이상」의 농가는 평균 판매금액이 2,352.3만 원이었으며, 「500~1,000㎡ 미만」은 160.1만원으로 나타남

단감 판매량 및 판매액



[표] 단감 판매량 및 판매액 (단위: 톤, 백만원, 만원)

구분		판매량	판매액	평균	
				판매량	판매액
광양시		2,605.7	4,740.8	1.9	352.2
연령별	50세 미만	103.6	220.3	1.2	264.8
	50세 ~ 60세 미만	669.1	1,340.0	2.1	416.3
	60세 ~ 70세 미만	712.1	1,201.8	2.4	407.2
	70세 이상	1,120.9	1,978.6	1.7	306.4
규모별	500~1,000㎡ 미만	422.6	840.6	0.8	160.1
	1,000~3,000㎡ 미만	956.7	1,765.1	1.6	292.4
	3,000~5,000㎡ 미만	565.4	993.8	4.1	715.0
	5,000~10,000㎡ 미만	420.7	694.3	7.1	1,168.8
	10,000㎡ 이상	240.3	446.9	12.6	2,352.3

주. 평균 판매량: 단감 총 판매량을 단감 판매액이 있는 농가로 나눈 판매량(평균 판매량=총 판매량/단감 판매가 있는 농가 수)

3-3. 미수확 단감

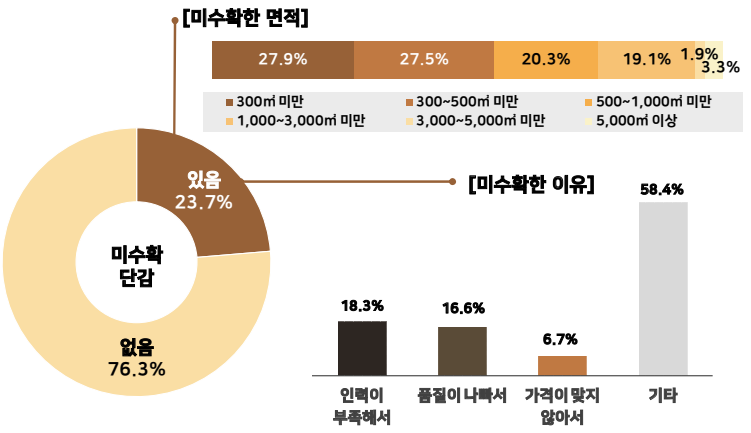
미수확 한 단감이 있는 경우는 23.7%, 미수확 단감 면적은 「300㎡ 미만」이 가장 많음

□ 미수확 한 단감이 있는 경우는 23.7%이고, 미수확 단감의 면적은 「300㎡ 미만(27.9%)」이 가장 많음

○ (연령별) 단감 미수확 면적이 있는 경우 「50세~60세 미만」이 26.1%로 가장 높게 나타남

□ 미수확 이유로는 「인력이 부족해서(18.3%)」, 「품질이 나빠서(16.6%)」 순으로 나타남

미수확 단감 면적 및 이유



[표] 미수확 단감 면적 및 이유 (단위: %)

구분		없음	있음	미수확 단감 면적						미수확 이유			
				300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5000㎡ 이상	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시		76.3	23.7	27.9	27.5	20.3	19.1	1.9	3.3	6.7	18.3	16.6	58.4
연령별	50세 미만	95.7	4.3	-	-	50.0	50.0	-	-	-	-	-	100.0
	50세 ~ 60세 미만	73.9	26.1	41.8	20.4	10.2	22.8	-	4.9	5.1	6.2	7.0	81.8
	60세 ~ 70세 미만	75.3	24.7	6.0	48.8	18.4	21.0	4.5	1.3	22.2	6.0	6.0	65.8
	70세 이상	75.6	24.4	31.3	21.6	26.5	15.4	1.8	3.5	-	32.1	28.1	39.8

주. 기타: 냉해, 태풍, 병충해 등 포함

3-4. 단감 주요 출하처 및 출하이유

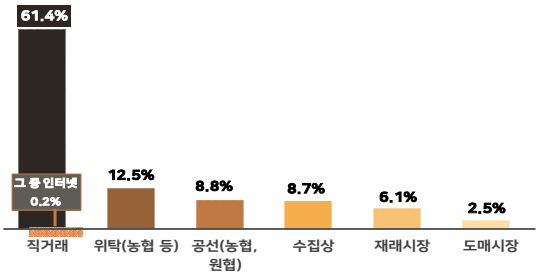
단감 주요 출하처는 「직거래(61.4%)」로 나타났으며, 그 이유는 「매입 가격이 높아서(58.9%)」임

□ 단감 주요 출하처는 「직거래(61.4%)」, 「위탁(12.5%)」 순으로 나타났으며, 주요 출하처로 삼은 이유로 「매입가격이 높아서(58.9%)」, 「출하가 편해서(26.9%)」 순으로 나타남

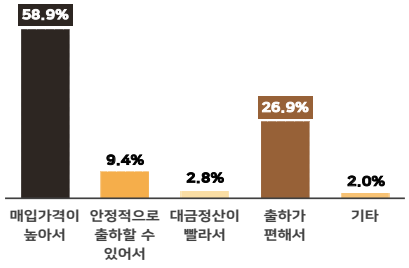
○ (연령별) 전 연령대 모두 「직거래」 응답 비율이 50.0% 이상으로 10명 중 5명은 「직거래」로 출하하는 것으로 나타남

단감 주요 출하처 및 출하이유

[주요 출하처]



[주 출하처로 출하하는 이유]



[표] 단감 주요 출하처 (단위: %)

구분		합계	주요 출하처							
			도매시장	재래시장	공선 (농협.원협)	위탁 (농협 등)	직거래	그 중 인터넷	수집상	기타
광양시		100.0	2.5	6.1	8.8	12.5	61.4	0.2	8.7	-
연령별	50세 미만	100.0	1.7	-	1.1	-	75.2	1.2	22.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	1.2	4.2	9.0	12.2	63.2	0.3	10.3	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	1.0	3.6	8.1	9.8	70.0	-	7.5	-
	70세 이상	100.0	3.8	9.1	9.9	15.5	54.8	0.1	6.8	-

[표] 주 출하처로 출하하는 이유 (단위: %)

구분		합계	주 출하처로 출하하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시		100.0	58.9	9.4	2.8	26.9	2.0
연령별	50세 미만	100.0	75.8	24.2	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	59.2	2.7	4.0	26.5	7.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	70.5	9.2	-	20.3	-
	70세 이상	100.0	51.3	10.9	3.8	33.6	0.4

주. 공선: 농협이나 원협에서 공동으로 선별하여 출하하는 방법

3-5. 단감 희망 출하처 및 희망이유

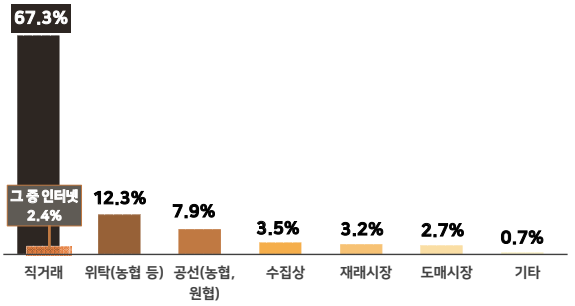
단감 희망 출하처로 「직거래(67.3%)」를 가장 희망하며, 그 이유는 「매입가격이 높아서(71.8%)」임

□ 단감 희망 출하처는 「직거래(67.3%)」, 「위탁(12.3%)」, 「공선(7.9%)」 순으로 나타났으며, 희망하는 이유로 「매입가격이 높아서(71.8%)」가 가장 높게 나타남

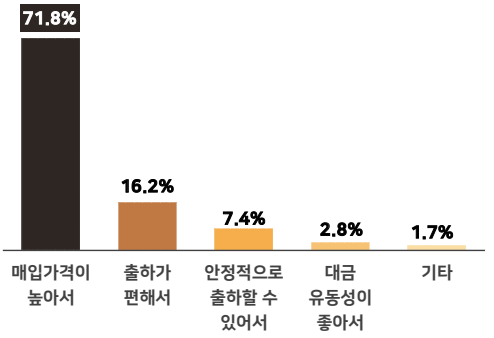
○ (연령별) 「50세 미만」은 「직거래(88.1%)」를 가장 희망하는 것으로 나타남

단감 희망 출하처 및 희망이유

[희망 출하처]



[주 출하처로 희망하는 이유]



[표] 단감 희망 출하처 (단위: %)

구분		합계	희망 출하처							
			도매시장	재래시장	공선 (농협.원협)	위탁 (농협 등)	직거래	그 중 인터넷	수집상	기타
광양시		100.0	2.7	3.2	7.9	12.3	67.3	2.4	3.5	0.7
연령별	50세 미만	100.0	-	5.8	-	2.2	88.1	-	4.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	0.5	0.9	17.4	63.2	8.5	8.1	1.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	3.5	1.5	12.1	11.4	68.3	-	1.6	1.5
	70세 이상	100.0	4.1	5.3	10.7	11.2	66.3	0.5	1.9	-

[표] 주 출하처로 희망하는 이유 (단위: %)

구분		합계	주 출하처로 희망하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할수 있어	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시		100.0	71.8	7.4	2.8	16.2	1.7
연령별	50세 미만	100.0	75.8	22.0	-	2.2	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	73.6	4.4	-	16.5	5.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	72.2	4.6	3.0	18.7	1.5
	70세 이상	100.0	70.2	8.6	4.6	16.6	-

주. 공선: 농협이나 원협에서 공동으로 선별하여 출하하는 방법

3-6. 단감 생산자 조직 참여

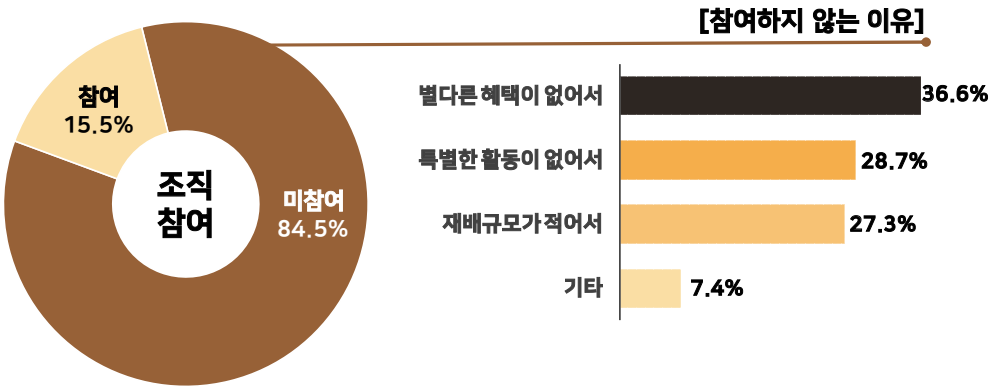
생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 84.5%이며, 그 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(36.6%)」가 가장 높았음

□ 생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 84.5%이고, 참여하지 않는 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(36.6%)」, 「특별한 활동이 없어서(28.7%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」 생산자 조직 미참여율은 75.8%로, 참여하지 않는 이유로는 「별다른 혜택이 없어서」가 63.3%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 「25년 이상」은 생산자 조직 참여율이 20.8%로 가장 높게 나타남

단감 생산자 조직 참여여부 및 참여하지 않는 이유



[표] 단감 생산자 조직 참여여부 및 참여하지 않는 이유 (단위: %)

구분		합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
					소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시		100.0	15.5	84.5	100.0	27.3	36.6	28.7	7.4
연령별	50세 미만	100.0	24.2	75.8	100.0	7.7	63.3	29.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	13.0	87.0	100.0	27.1	36.5	30.8	5.6
	60세 ~ 70세 미만	100.0	18.6	81.4	100.0	25.4	32.9	36.3	5.5
	70세 이상	100.0	14.4	85.6	100.0	30.5	35.5	23.9	10.2
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	7.7	92.3	100.0	20.8	53.6	21.5	4.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	2.7	97.3	100.0	50.9	32.2	9.4	7.5
	15년 ~ 20년 미만	100.0	9.0	91.0	100.0	20.3	42.9	36.9	-
	20년 ~ 25년 미만	100.0	17.5	82.5	100.0	25.5	36.1	31.4	7.0
	25년 이상	100.0	20.8	79.3	100.0	23.0	33.3	33.7	10.0

주. 기타: 건강악화, 고령으로, 바빠서, 필요성을 느끼지 못해 등 포함

4. 교육 및 정책관련 사항

4-1. 단감 교육 이수 여부 및 도움정도

단감 재배 관련 교육「이수」농가는 25.5%로 도움 정도는「도움 됨(51.0%)」,「보통(43.8%)」순으로 나타남

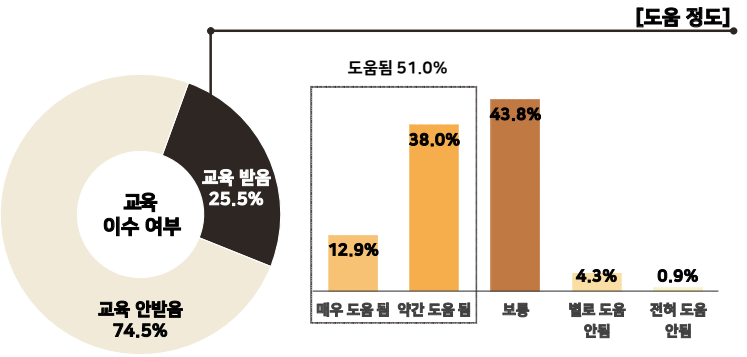
□ 단감 재배 관련 교육을「이수」한 농가는 25.5%이며, 도움 정도는「도움 됨(51.0%)」,「보통(43.8%)」순으로 나타남

- 「도움 됨(51.0%)」:「매우 도움 됨(12.9%)」+「약간 도움 됨(38.0%)」

○ (전·겸업별) 교육을 이수한 경우「전업농가(29.9%)」는「겸업농가(14.8%)」대비 15.1%p 높게 나타났고,「도움 됨」응답 비율은「전업농가(47.0%)」대비「겸업농가(70.6%)」가 23.6%p 높게 나타남

○ (재배경력별)「10년~15년 미만」의 교육 도움 정도는「도움 됨」이 94.0%로 가장 높음

단감 교육 이수 여부 및 도움정도



[표] 단감 교육 이수 여부 및 도움정도 (단위: %)

구분		합계	교육 이수	도움 됨			보통	도움 안 됨			교육 미이수
				소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시		100.0	25.5	51.0	12.9	38.0	43.8	5.2	4.3	0.9	74.5
전겸업별	전업	100.0	29.9	47.0	10.4	36.5	47.3	5.7	4.6	1.1	70.1
	겸업	100.0	14.8	70.6	25.2	45.4	26.5	2.9	2.9	-	85.2
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	21.8	52.8	-	52.8	47.2	-	-	-	78.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	16.7	94.0	16.2	77.7	6.1	-	-	-	83.3
	15년 ~ 20년 미만	100.0	15.1	59.3	-	59.3	40.7	-	-	-	84.9
	20년 ~ 25년 미만	100.0	25.7	48.1	23.2	24.9	46.2	5.7	5.7	-	74.3
	25년 이상	100.0	30.4	44.7	9.8	34.9	48.2	7.1	5.3	1.8	69.6

4-2. 향후 받고 싶은 교육

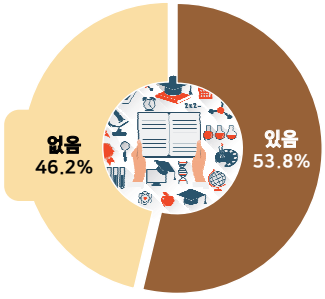
향후 받고 싶은 교육은 「정지전정 및 접목 기술(27.1%)」, 「병충해관리(19.2%)」 순

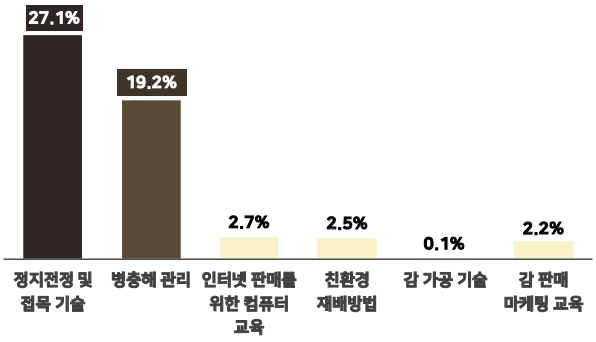
□ 향후 받고 싶은 교육이 있는 경우 53.8%로, 희망교육으로는 「정지전정 및 접목기술(27.1%)」, 「병충해 관리(19.2%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「병충해관리」는 「50세 미만」이 33.6%, 「정지전정 및 접목 기술」은 「50세~60세 미만」이 32.1%로 가장 높게 나타남

○ (규모별) 「정지전정 및 접목기술」은 「3,000~5,000㎡ 미만」이 31.0%, 「병충해관리」는 「10,000㎡ 이상」이 26.3%로 가장 높게 나타남

향후 받고 싶은 교육





[표] 향후 받고 싶은 교육 (단위: %)

구분		합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	감 가공 기술	감 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시		100.0	53.8	27.1	19.2	2.7	2.5	0.1	2.2	-	46.2
연령별	50세 미만	100.0	55.6	18.0	33.6	4.0	-	-	-	-	44.4
	50세 ~ 60세 미만	100.0	60.4	32.1	14.5	5.7	4.0	-	4.1	-	39.6
	60세 ~ 70세 미만	100.0	61.0	24.2	25.2	4.6	3.5	-	3.5	-	39.0
	70세 이상	100.0	46.4	26.9	16.9	-	1.5	0.2	0.9	-	53.6
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	51.4	27.0	21.6	2.7	-	-	-	-	48.7
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	53.3	27.4	15.6	2.2	4.4	-	3.7	-	46.7
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	66.7	31.0	26.2	4.8	2.4	-	2.4	-	33.3
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	54.3	22.9	17.1	2.9	5.7	-	5.7	-	45.7
	10,000㎡ 이상	100.0	47.4	5.3	26.3	5.3	-	5.3	5.3	-	52.6

4-3. 영농정보 입수 방법

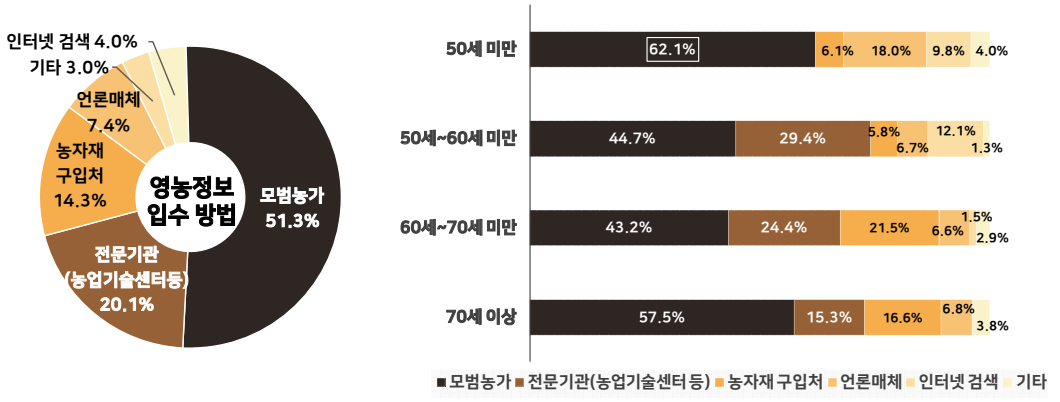
영농정보 입수 방법으로 「모범농가」가 51.3%로 가장 높게 나타남

□ 영농정보 입수 방법으로는 「모범농가(51.3%)」, 「전문기관(농업기술센터 등) 20.1%」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」 62.1%가 「모범농가」에서 영농정보를 입수하는 것으로 나타남

○ (규모별) 「500~1,000㎡ 미만」 67.6%가 「모범농가」에서 영농정보를 입수하는 것으로 가장 높게 나타남

영농정보 입수 방법



[표] 영농정보 입수 방법 (단위: %)

구분		합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기타
광양시		100.0	7.4	20.1	51.3	4.0	14.3	3.0
연령별	50세 미만	100.0	18.0	-	62.1	9.8	6.1	4.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	29.4	44.7	12.1	5.8	1.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	6.6	24.4	43.2	1.5	21.5	2.9
	70세 이상	100.0	6.8	15.3	57.5	-	16.6	3.8
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	8.1	10.8	67.6	2.7	8.1	2.7
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	7.4	23.0	42.2	5.9	18.5	3.0
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	4.8	33.3	42.9	2.4	14.3	2.4
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	37.1	25.7	-	25.7	5.7
	10,000㎡ 이상	100.0	10.5	36.8	31.6	-	15.8	5.3

주1. 독농가: 영농에 관한 모범적인 농가

주2. 기타: 본인 경험 등 포함

4-4. 단감 농업유지 최저가격(10kg)

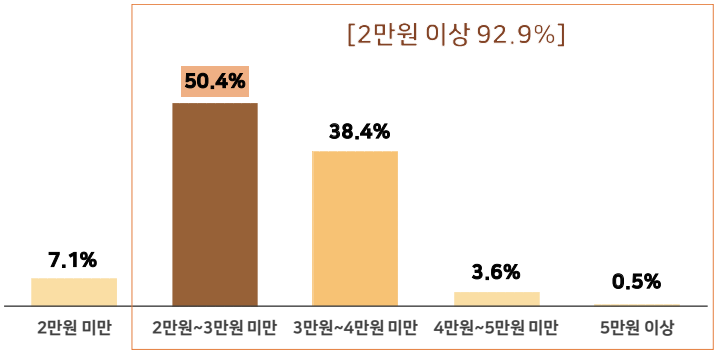
단감 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(10kg당)은 「2만 원~3만 원 미만」이 50.4%로 가장 높게 나타남

□ 단감 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(10kg당)으로는 「2만 원~3만 원 미만(50.4%)」, 「3만 원~4만 원 미만(38.4%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「3만 원 이상~4만 원 미만(62.1%)」을, 「50~60세 미만」은 「2만 원 이상~3만 원 미만(61.0%)」을 최저가격으로 생각하는 것으로 나타남

□ 「평균 최저 가격」은 25,995원이며, 최저가격 「2만 원 이상」 원하는 경우 92.9%로 나타남

단감 농업유지 최저가격



[표] 단감 농업유지 최저가격 (단위: %, 원)

구분		합계	2만 원 미만	2만 원~3만 원 미만	3만 원~4만 원 미만	4만 원~5만 원 미만	5만 원 이상	평균 최저가격
광양시		100.0	7.1	50.4	38.4	3.6	0.5	25,995
연령별	50세 미만	100.0	18.0	19.9	62.1	-	-	27,415
	50세 ~ 60세 미만	100.0	5.0	61.0	31.3	2.7	-	25,143
	60세 ~ 70세 미만	100.0	12.1	52.5	32.8	0.6	2.0	25,271
	70세 이상	100.0	4.5	47.3	42.2	6.0	-	26,642

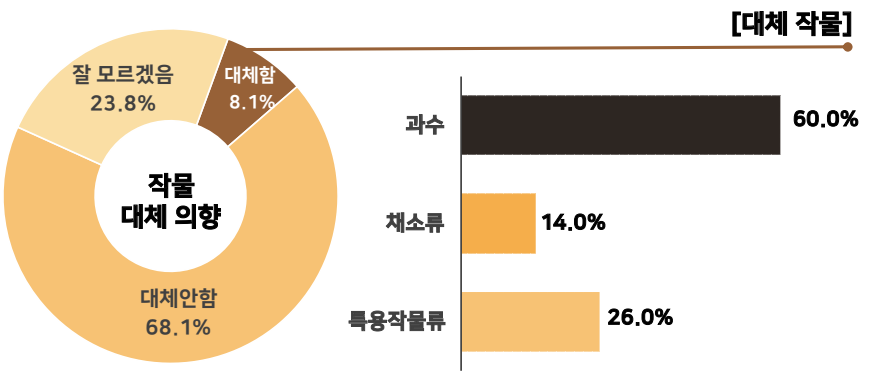
4-5. 작물 대체 의향 및 대체 작물

작물 대체 의향이 있는 농가가 8.1%이고, 대체 작물은 「과수(60.0%)」가 가장 높게 나타남

□ 단감 가격이 단감 농업유지를 위한 최저 가격 이하가 될 때 「타작물로 대체하겠다」는 농가가 8.1%이고, 그중 「관심 있는 대체 작물이 있는 농가」는 80.2%로 나타남

□ 대체작물로는 「과수(60.0%)」가 가장 높게 나타났으며, 다음으로 「특용작물(26.0%)」 순으로 나타남

작물 대체 의향 및 대체 작물



[표] 작물 대체 의향 및 구상중인 대체작물 현황 (단위: %)

구분		합계	대체	작물 대체 의향						대체 안함	잘 모르겠음
				대체 작물 유무							
				합계	있음	대체작물 종류			없음		
						과수	채소류	특용작물류	기타		
광양시		100.0	8.1	100.0	80.2	60.0	14.0	26.0	-	19.8	68.1	23.8
연령별	50세 미만	100.0	23.8	100.0	100.0	75.6	-	24.4	-	-	76.2	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	100.0	79.1	75.0	25.0	-	-	20.9	65.6	27.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	12.0	100.0	100.0	41.9	8.5	49.6	-	-	55.9	32.1
	70세 이상	100.0	5.0	100.0	45.4	67.3	32.7	-	-	54.7	74.5	20.6

4-6. 단감 가격전망

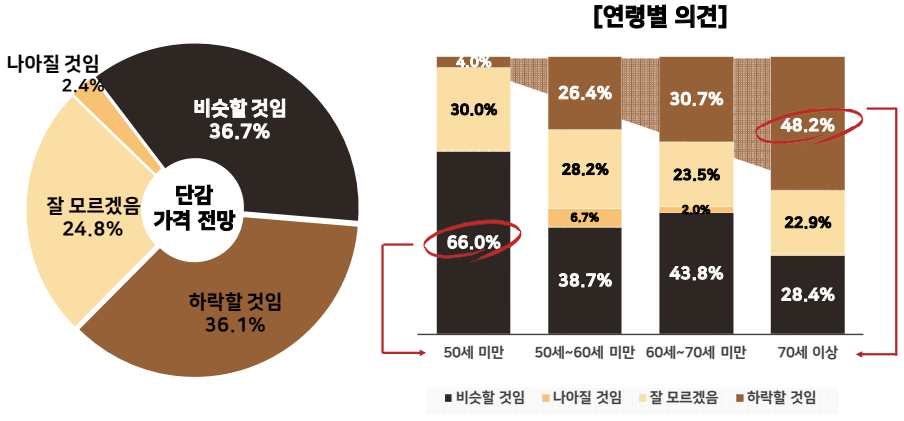
향후 단감 가격이 「비슷할 것」이라는 응답이 36.7%로 가장 높게 나타남

□ 향후 단감 가격전망은 「비슷할 것(현상유지)」이라는 응답이 36.7%, 「하락할 것」이라는 응답이 36.1%로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「비슷할 것(66.0%)」, 「70세 이상」은 「하락할 것(48.2%)」이 가장 높게 나타났으며, 연령이 높아질수록 「하락할 것」의 응답 비율이 높아짐

○ (재배경력별) 「15년~20년 미만」 47.5%가 단감 가격이 「하락할 것」이라고 가장 많이 응답함

단감 가격전망



[표] 향후 단감 가격전망 (단위: %)

구분		합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시		100.0	2.4	36.1	36.7	24.8
연령별	50세 미만	100.0	-	4.0	66.0	30.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	26.4	38.7	28.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	2.0	30.7	43.8	23.5
	70세 이상	100.0	0.5	48.2	28.4	22.9
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	-	45.2	28.7	26.1
	10년 ~ 15년 미만	100.0	4.6	10.8	44.3	40.3
	15년 ~ 20년 미만	100.0	-	47.5	47.1	5.4
	20년 ~ 25년 미만	100.0	5.2	47.1	34.0	13.7
	25년 이상	100.0	0.8	32.4	36.1	30.7

4-7. 향후 재배규모

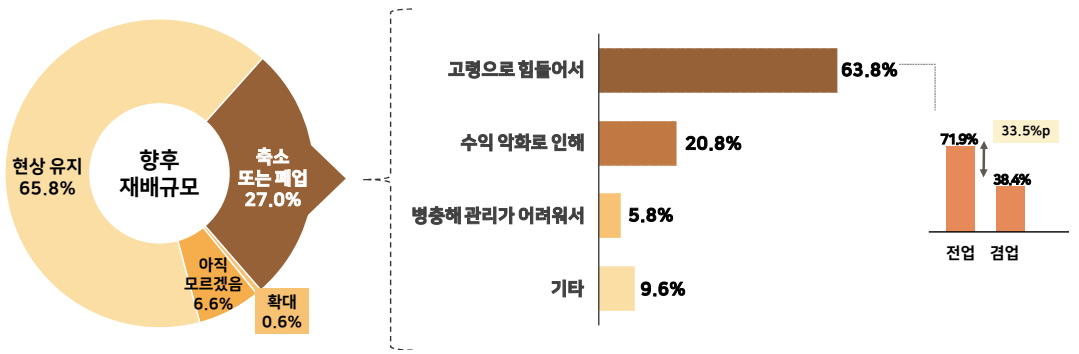
향후 단감 재배규모는 「현상유지」 65.8%이며, 축소 또는 폐업의 주된 이유는 「고령으로 힘들어서」로 나타남

□ 향후 단감 재배규모는 「현상유지」가 65.8%, 「축소 또는 폐업」이 27.0%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「고령으로 힘들어서(63.8%)」, 「수익악화(20.8%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「고령으로 힘들어서」는 「전업농가(71.9%)」가 「겸업농가(38.4%)」 대비 33.5%p 높게 나타남

○ (연령별) 향후 「축소 또는 폐업」은 「70세 이상」이 34.5%로 가장 높고, 주된 이유로 「고령으로 힘들어서(87.4%)」로 나타남

향후 재배규모



[표] 향후 단감 재배 규모 의향 (단위: %)

구분		합계	확대	현상유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
						소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시		100.0	0.6	65.8	27.0	100.0	63.8	5.8	20.8	9.6	6.6
전겸업별	전업	100.0	-	66.8	29.4	100.0	71.9	5.7	17.6	4.9	3.8
	겸업	100.0	2.0	63.2	21.4	100.0	38.4	6.2	30.8	24.6	13.4
연령별	50세 미만	100.0	-	84.4	15.6	100.0	-	37.2	62.8	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	2.2	63.2	22.6	100.0	34.7	19.5	11.8	34.1	12.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	-	77.3	19.8	100.0	29.2	2.8	60.5	7.5	2.9
	70세 이상	100.0	-	59.2	34.5	100.0	87.4	-	10.6	2.1	6.3

4-8. 단감농업 경영후계자

단감농업 영농「후계자가 없다」는 응답이 59.7%임

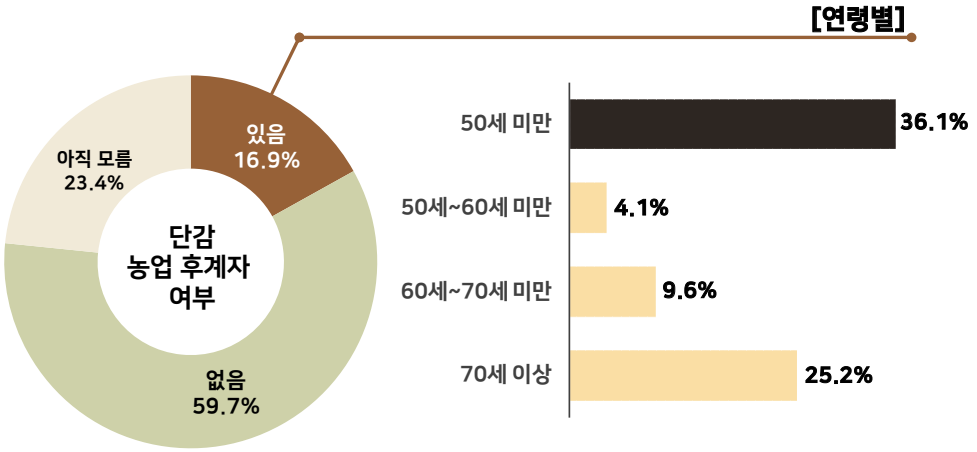
□ 단감 농업을 승계하여 운영할 영농「후계자가 있다」는 응답이 16.9%에 불과함

○ (연령별)「50세 미만」은「후계자 있음」이 36.1%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별)「25년 이상」은「후계자 있음」이 19.0%로 가장 높게 나타남

□ 단감농업 경영후계자로는「자녀(아들)」가 94.0%로 가장 높게 나타남

단감농업 경영후계자 여부



[표] 단감 경영후계자 현황 (단위: %)

구분		합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
				소계	배우자	자녀(아들)	사위(딸)	손자+손녀	형제+자매	기타		
광양시		100.0	16.9	100.0	2.0	94.0	2.0	-	2.0	-	59.7	23.4
연령별	50세 미만	100.0	36.1	100.0	-	100.0	-	-	-	-	53.8	10.1
	50세 ~ 60세 미만	100.0	4.1	100.0	-	100.0	-	-	-	-	66.9	29.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	9.6	100.0	15.6	84.5	-	-	-	-	64.3	26.2
	70세 이상	100.0	25.2	100.0	-	94.2	2.9	-	2.9	-	54.2	20.7
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	15.8	100.0	-	100.0	-	-	-	-	58.6	25.7
	10년 ~ 15년 미만	100.0	8.1	100.0	33.3	66.7	-	-	-	-	71.9	20.0
	15년 ~ 20년 미만	100.0	15.1	100.0	-	40.7	29.7	29.7	-	-	64.8	20.1
	20년 ~ 25년 미만	100.0	18.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	56.6	24.9
	25년 이상	100.0	19.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-	57.4	23.6

4-9. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항

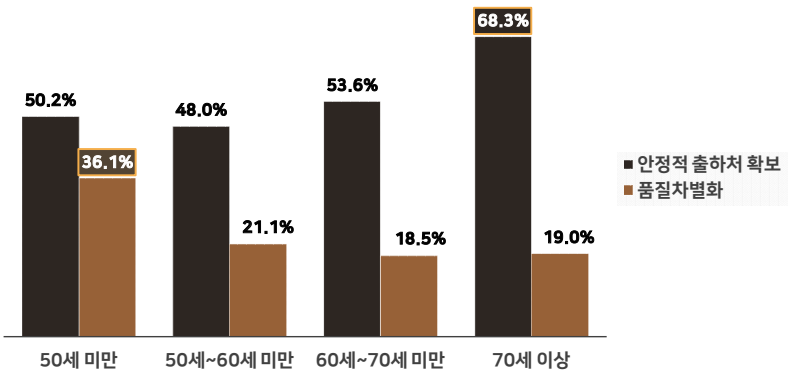
단감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(58.7%)」가 가장 높게 나타남

□ 단감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(58.7%)」, 「품질차별화(20.4%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「안정적 출하처 확보」는 「70세 이상」이 68.3%로 가장 높고, 「품질 차별화」는 「50세 미만」이 36.1%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 단감 재배경력이 「25년 이상」인 경우 「안정적 출하처 확보(60.7%)」가 가장 높게 나타남

특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항



[표] 단감 특산물 입지강화 방안 (단위: %)

구분		합계	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체지원 확대	기타
광양시		100.0	20.4	58.7	5.7	5.8	2.4	1.9	2.5	2.5
연령별	50세 미만	100.0	36.1	50.2	4.0	-	5.8	-	-	4.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	21.1	48.0	13.6	5.3	4.1	5.5	0.3	2.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	18.5	53.6	8.0	8.9	3.5	1.5	4.5	1.5
	70세 이상	100.0	19.0	68.3	0.5	5.3	0.5	0.4	3.1	2.9
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	26.1	58.6	7.7	7.7	-	-	-	-
	10년 ~ 15년 미만	100.0	27.6	52.4	4.6	7.3	2.7	-	2.7	2.7
	15년 ~ 20년 미만	100.0	14.0	58.6	9.0	-	-	18.4	-	-
	20년 ~ 25년 미만	100.0	22.0	58.7	5.8	5.0	3.2	-	1.5	3.9
	25년 이상	100.0	17.2	60.7	5.1	6.6	2.7	1.2	4.1	2.4

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

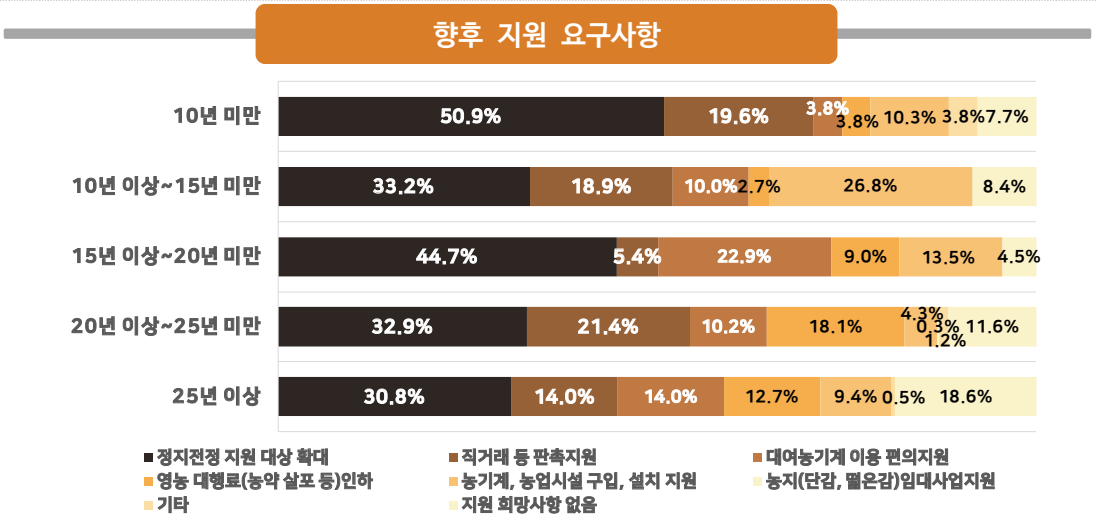
4-10. 향후 지원 요구사항

향후 지원 요구사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(34.5%)」가 가장 높게 나타남

□ 단감 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(34.5%)」, 「직거래 등 판촉지원(16.5%)」, 「대여 농기계 이용편의 지원(12.2%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「정지전정 지원 대상 확대」는 「50세 미만」이 56.3%로 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 「정지전정 지원 대상 확대」는 「10년 미만」이 50.9%로 가장 높게 나타남



[표] 향후 지원 요구사항 (단위: %)

구분		합계	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (단감, 떫은감) 임대사업 지원	기 타	지원 희망 사항 없음
광양시		100.0	12.2	34.5	10.5	11.9	16.5	0.1	0.9	13.3
연령별	50세 미만	100.0	13.8	56.3	4.0	18.0	8.0	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	15.8	30.1	11.1	10.8	16.5	-	-	15.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	15.5	32.9	14.1	13.0	14.0	-	1.5	8.9
	70세 이상	100.0	8.4	35.0	9.2	11.2	18.9	0.2	1.2	15.9
단감 재배 경력	10년 미만	100.0	3.8	50.9	10.3	3.8	19.6	-	3.8	7.7
	10년 ~ 15년 미만	100.0	10.0	33.2	26.8	2.7	18.9	-	-	8.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	22.9	44.7	13.5	9.0	5.4	-	-	4.5
	20년 ~ 25년 미만	100.0	10.2	32.9	4.3	18.1	21.4	0.3	1.2	11.6
	25년 이상	100.0	14.0	30.8	9.4	12.7	14.0	-	0.5	18.6

5. 귀농사항

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

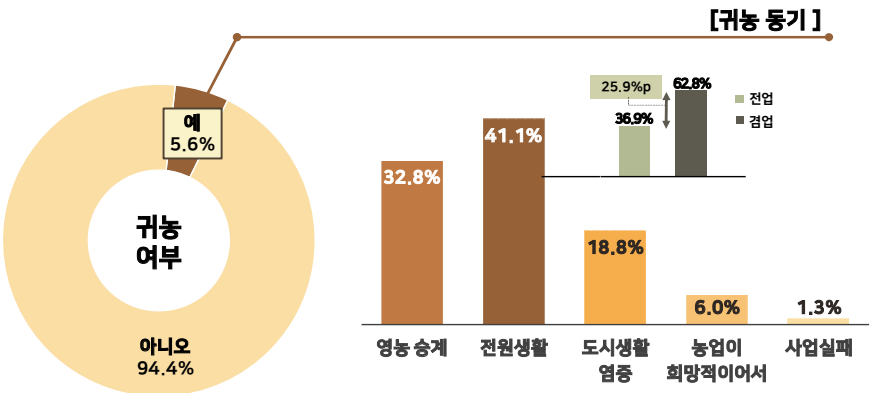
단감 재배 농가 중 귀농가구는 5.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(41.1%)」, 「영농승계(32.8%)」 순임

□ 단감 재배 농가 중 귀농가구는 5.6%이며, 귀농 동기는 「전원생활(41.1%)」, 「영농승계(32.8%)」, 「도시생활 염증(18.8%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 귀농동기로 「전원생활」은 「겸업(62.8%)」이 「전업(36.9%)」대비 25.9%p 높게 나타남

○ (연령별) 귀농가구 연령대는 「50세~60세 미만(12.6%)」이 가장 많이 차지함

귀농가구 여부 및 동기



[표] 귀농가구 여부 및 동기 (단위: %)

구분		예	귀농여부								아니오
			귀농 동기								
			농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시		5.6	6.0	32.8	-	18.8	1.3	-	41.1	-	-	94.4
전·겸업별	전업	6.6	7.2	32.0	-	22.4	1.5	-	36.9	-	-	93.4
	겸업	3.1	-	37.2	-	-	-	-	62.8	-	-	96.9
연령별	50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
	50세~60세미만	12.6	10.6	38.9	-	-	-	-	50.6	-	-	87.4
	60세~70세미만	2.5	-	40.7	-	-	-	-	59.3	-	-	97.5
	70세 이상	4.0	-	19.7	-	57.8	3.9	-	18.6	-	-	96.1

5-2. 귀농 준비 자금

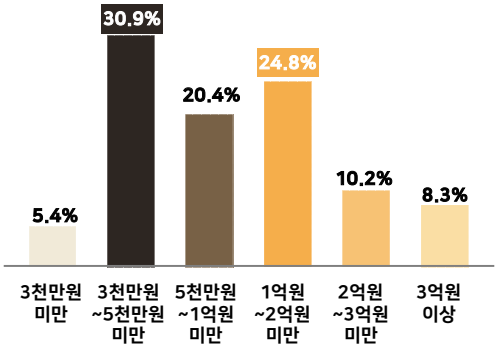
귀농 준비자금「3천만 원~5천만 원 미만」,「1억 원~2억 원 미만」 순으로 나타남

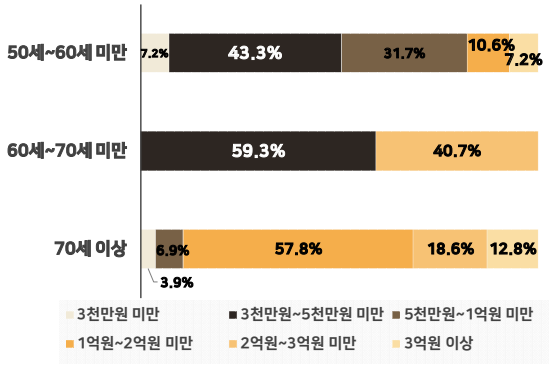
□ 귀농 준비자금은「3천만 원~5천만 원 미만(30.9%)」,「1억 원~2억 원 미만(24.8%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별)「3천만 원~5천만 원」은「겸업」이 74.5%로 가장 높게 나타남

○ (연령별)「3천만 원~5천만 원」은「60세~70세 미만」이 59.3%로 가장 높게 나타남

귀농 준비 자금





[표] 귀농 준비 자금 (단위: %)

구분		합계	3천만 원 미만	3천만 원~5천만 원 미만	5천만 원~1억 원 미만	1억 원~2억 원 미만	2억 원~3억 원 미만	3억 원 이상
광양시		100.0	5.4	30.9	20.4	24.8	10.2	8.3
전겸업별	전업	100.0	6.4	22.4	24.4	29.7	12.2	5.0
	겸업	100.0	-	74.5	-	-	-	25.5
연령별	50세 미만	-	-	-	-	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	7.2	43.3	31.7	10.6	-	7.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	-	59.3	-	-	40.7	-
	70세 이상	100.0	3.9	-	6.9	57.8	18.6	12.8

5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점

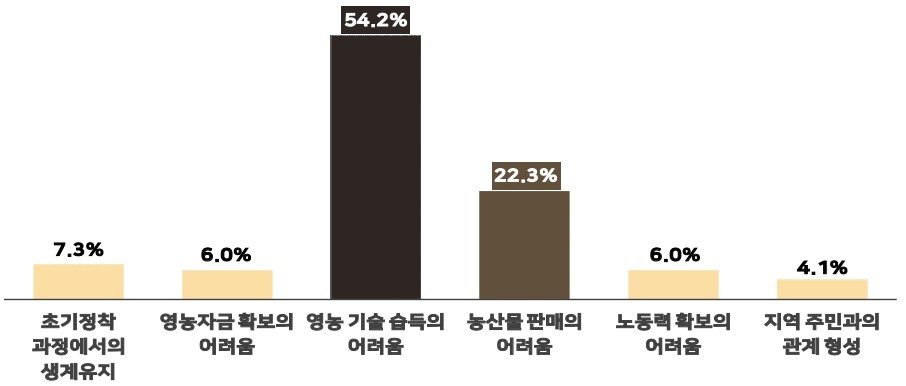
귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(54.2%)」, 「농산물 판매의 어려움(22.3%)」 순으로 나타남

□ 귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(54.2%)」, 「농산물 판매의 어려움(22.3%)」, 「초기정착 과정에서의 생계유지(7.3%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「영농기술 습득의 어려움」은 「전업」이 64.7%로 가장 높게 나타남

○ (연령별) 「70세 이상」은 「영농기술 습득의 어려움(77.5%)」, 「60세~70세 미만」은 「농산물 판매의 어려움(59.3%)」이 가장 높게 나타남

귀농 정착 단계에서 어려운 점



[표] 귀농 정착 단계에서 어려운 점 (단위: %)

구분		합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기 정착 과정 에서의 생계 유지	영농 자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택·농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민 과의 관계 형성	의료, 복지, 문화시설, 생활환경 문제	기타
광양시		100.0	-	7.3	6.0	54.2	22.3	-	6.0	4.1	-	-
전겸업별	전업	100.0	-	1.5	7.2	64.7	19.4	-	7.2	-	-	-
	겸업	100.0	-	37.2	-	-	37.2	-	-	25.5	-	-
연령별	50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	10.6	10.6	43.3	17.8	-	10.6	7.2	-	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	-	-	-	40.7	59.3	-	-	-	-	-
	70세 이상	100.0	-	3.9	-	77.5	18.6	-	-	-	-	-

PART 3. 떫은감

1. 경영주 기본사항

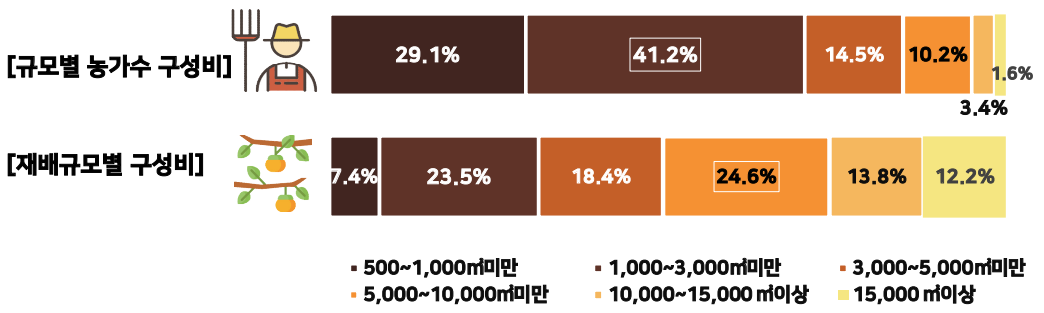
1-1. 떫은감 재배 농가 및 면적

2019년 기준 500㎡ 이상 떫은감 재배 농가는 1,664호이며, 떫은감 「재배면적」은 504.2ha임

□ 2019년 기준 500㎡ 이상 떫은감을 재배하는 농가는 1,664호이며, 「1,000~3,000㎡ 미만」을 재배하는 농가가 41.2%, 「500~1,000㎡ 미만」은 29.1%로 나타남

□ 광양시 떫은감 재배(500㎡ 이상) 면적은 504.2ha이며, 농가당 떫은감 평균 재배 면적은 3,029.9㎡(0.30ha)임

떫은감 재배 농가 및 면적



[표] 떫은감 재배 농가 및 면적 (단위: 호, %, ha, ㎡)

구분		농가수	구성비	면적	구성비	호당 평균면적
광양시		1,664	100.0	504.2	100.0	3,029.9
규모별	500~1,000㎡ 미만	485	29.1	37.4	7.4	770.6
	1,000~3,000㎡ 미만	686	41.2	118.7	23.5	1,730.7
	3,000~5,000㎡ 미만	242	14.5	92.8	18.4	3,834.7
	5,000~10,000㎡ 미만	169	10.2	124.1	24.6	7,342.4
	10,000~15,000㎡ 미만	56	3.4	69.7	13.8	12,440.2
	15,000㎡ 이상	26	1.6	61.5	12.2	23,659.9

1-2. 경영주 성별 및 연령

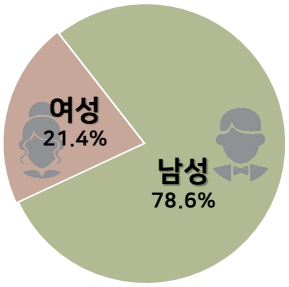
떫은감 재배 경영주의 「남성」 비율은 78.6%이고, 경영주 연령은 10명 중 7명이 「60세 이상」임

□ 떫은감 재배 경영주의 「남성」 비율은 78.6%, 「여성」 비율은 21.4%로 나타남

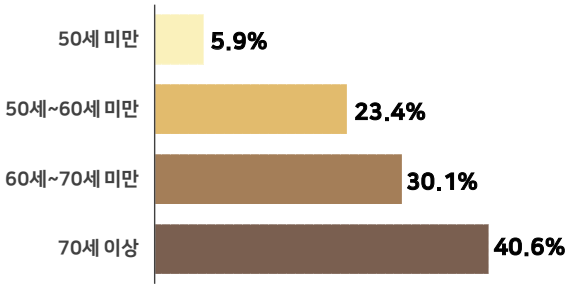
□ 경영주 연령은 「70세 이상」이 40.6%, 「60세~70세 미만」 30.1%, 「50세~60세 미만」 23.4%이고 , 「50세 미만」은 5.9%로 나타남

경영주 성별 및 연령

[경영주 성별 분포]



[경영주 연령별 분포]



[표] 경영주 성별 및 연령 (단위: %)

구분		구성비	합계	남성	여성
광양시		100.0	100.0	78.6	21.4
연령별	50세 미만	5.9	100.0	88.6	11.4
	50세 ~ 60세 미만	23.4	100.0	80.6	19.5
	60세 ~ 70세 미만	30.1	100.0	82.6	17.4
	70세 이상	40.6	100.0	73.2	26.8

1-3. 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

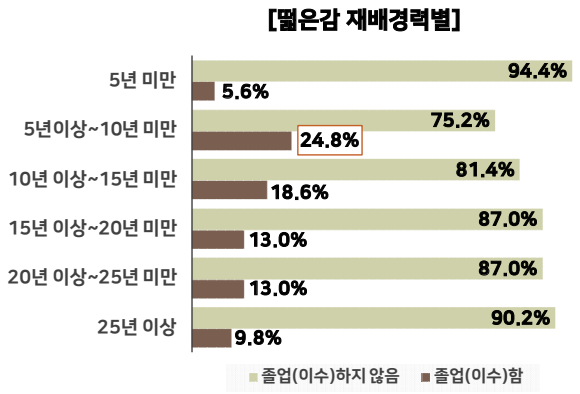
농림업관련학교(학과)를 졸업(이수)한 비율 12.9%임

□ 떫은감 재배 경영주 중 농림업관련학교(학과)를 「졸업(이수)」한 비율은 12.9%, 「졸업(이수)하지 않음」이 87.1%로 나타남

○ (재배경력별) 「5년~10년 미만」은 24.8%로 가장 높게 나타났으며, 「5년 미만」은 5.6%로 가장 낮게 나타남

경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부

농림업관련학교(학과)
졸업(이수) 비율
12.9%



[표] 경영주 농림업관련학교(학과) 졸업(이수)여부 (단위: %)

구분		합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시		100.0	12.9	87.1
떫은감 재배경력	5년 미만	100.0	5.6	94.4
	5년 ~ 10년 미만	100.0	24.8	75.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	18.6	81.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	13.0	87.0
	20년 ~ 25년 미만	100.0	13.0	87.0
	25년 이상	100.0	9.8	90.2

1-4. 주 종사 산업분야

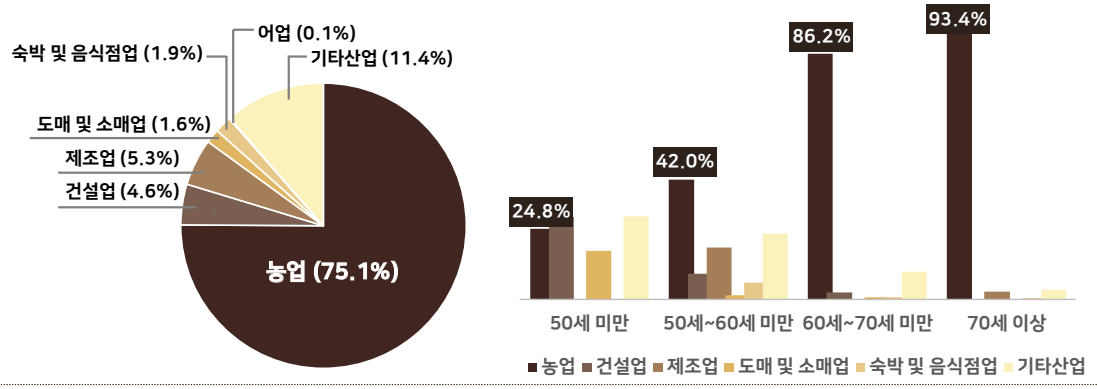
떫은감 농가 경영주의 주종사 분야는 「농업(75.1%)」임

□ 떫은감 농가 경영주의 주 종사 산업분야는 「농업(75.1%)」, 「제조업(5.3%)」, 「건설업(4.6%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」에서 주 종사분야가 「농업(24.8%)」인 경영주는 다른 연령대보다 낮게 나타났으며, 「70세 이상」에서는 주 종사분야가 「농업」인 경영주가 90% 이상으로 나타남

○ (재배경력별) 「15년~20년 미만」인 농가의 주산업분야는 「농업」이 93.6%로 가장 높음

경영주 주 종사 산업분야



[표] 경영주 주 종사 산업분야 (단위: %)

구분		합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시		100.0	75.1	-	0.1	5.3	4.6	1.6	1.9	11.4
연령별	50세 미만	100.0	24.8	-	-	-	29.0	17.1	-	29.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	42.0	-	0.3	18.2	9.1	1.4	5.9	23.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	86.2	-	-	-	2.5	0.8	0.8	9.7
	70세 이상	100.0	93.4	-	-	2.6	-	-	0.6	3.4
떫은감 재배경력	5년 미만	100.0	60.6	-	-	-	-	-	-	39.4
	5년 ~ 10년 미만	100.0	50.3	-	-	13.9	28.2	-	-	7.7
	10년 ~ 15년 미만	100.0	61.2	-	-	4.5	7.2	10.7	-	16.3
	15년 ~ 20년 미만	100.0	93.6	-	-	0.6	2.5	-	-	3.4
	20년 ~ 25년 미만	100.0	73.8	-	0.2	2.9	4.2	-	4.2	14.6
	25년 이상	100.0	82.9	-	-	7.8	1.4	-	2.2	5.7

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-5. 전·겸업 농가현황

떫은감 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 69.6%임

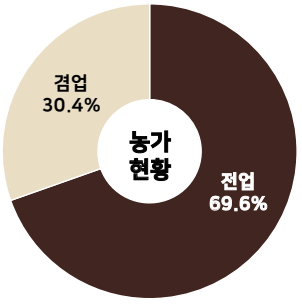
□ 떫은감 재배 농가 경영주 중 「농업 수입만 있는 농가(전업)」는 69.6%이며, 「농업 수입 외 다른 수입이 있는 농가(겸업)」는 30.4%로 나타남

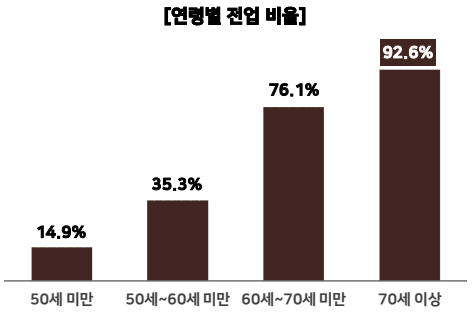
○ (연령별) 경영주 나이가 「70세 이상」인 「전업」 비율은 90% 이상이며, 연령대가 높아질수록 「전업」 비율이 높아짐

○ (규모별) 재배규모 「10,000~15,000㎡ 미만」의 「전업농가」 비율이 94.4%로 가장 높게 나타남

□ 주된 농업수입은 「떫은 감 수입」이 「떫은 감 이외 나머지 농업 수입」보다 많다는 응답이 53.2%로 나타남

전·겸업 농가현황





[표] 전·겸업 농가현황 및 주된 농업수입 (단위: %)

구분		합계	전업	겸업	겸업			주된 농업수입	
					소계	1종 겸업	2종 겸업	떫은감 수입	떫은감 이외 나머지 농업 수입
광양시		100.0	69.6	30.4	100.0	11.1	88.9	53.2	46.8
연령별	50세 미만	100.0	14.9	85.1	100.0	6.7	93.3	55.8	44.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	35.3	64.7	100.0	9.2	90.8	63.7	36.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	76.1	23.9	100.0	18.1	81.9	46.8	53.2
	70세 이상	100.0	92.6	7.4	100.0	11.3	88.8	51.5	48.5
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	67.9	32.1	100.0	-	100.0	50.0	50.0
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	63.1	36.9	100.0	15.6	84.4	52.5	47.5
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	72.9	27.1	100.0	18.8	81.3	55.9	44.1
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	87.2	12.8	100.0	20.0	80.0	59.0	41.0
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	94.4	5.6	100.0	-	100.0	50.0	50.0
	15,000㎡이상	100.0	76.9	23.1	100.0	-	100.0	76.9	23.1

2. 농업 경영 현황

2-1. 경영주 농업 및 떫은감 재배경력

떫은감 재배농가 경영주의 「농업경력」은 평균 35.1년이며, 「떫은감 재배경력」은 평균 21.7년

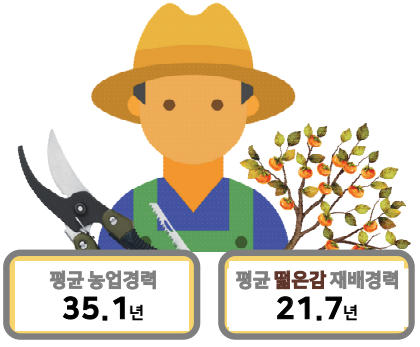
□ 떫은감 재배농가 경영주의 「농업경력」은 평균 35.1년이며, 「떫은감 재배경력」은 평균 21.7년으로 나타남

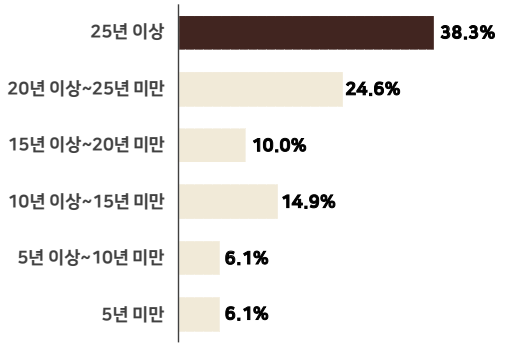
○ (전·겸업별) 「전·겸업농가」 경영주의 평균 「농업경력」 차이는 18.5년이며, 「떫은감 재배경력」 차이는 7.3년으로 나타남

○ (규모별) 「농업경력」과 「떫은감 재배경력」의 차이는 「15,000㎡ 이상」이 6.4년으로 가장 짧게 나타남

○ 떫은감 재배 경력이 「25년 이상」인 경우 38.3%로 가장 높게 나타남

경영주 농업 및 떫은감 재배경력





[표] 경영주 농업 및 떫은감 재배 경력 (단위: 년, %)

구분		경영주 농업경력 (평균)	떫은감 재배경력 (평균)	합계	떫은감 재배 경력					
					5년 미만	5년~10년 미만	10년~15년 미만	15년~20년 미만	20년~25년 미만	25년 이상
광양시		35.1	21.7	100.0	6.1	6.1	14.9	10.0	24.6	38.3
전·겸업별	전업	40.7	23.9	100.0	3.3	4.1	10.0	12.3	25.9	44.5
	겸업	22.2	16.6	100.0	12.4	10.6	26.1	4.9	21.7	24.3
규모별	500~1,000㎡ 미만	31.4	19.5	100.0	10.7	7.1	17.9	10.7	21.4	32.1
	1,000~3,000㎡ 미만	35.1	21.2	100.0	6.6	4.9	18.0	9.8	23.0	37.7
	3,000~5,000㎡ 미만	39.6	24.9	100.0	1.7	3.4	10.2	8.5	33.9	42.4
	5,000~10,000㎡ 미만	37.4	23.1	100.0	-	12.8	5.1	10.3	26.9	44.9
	10,000~15,000㎡ 미만	42.0	26.3	100.0	-	5.6	5.6	11.1	22.2	55.6
	15,000㎡ 이상	32.2	25.8	100.0	-	-	3.9	11.5	30.8	53.9

2-2. 품종 및 수령

2019년 기준 떫은감 주 재배품종은 「대봉」이 91.1%, 수령은 「21년생 이상」이 61.8%로 가장 많음

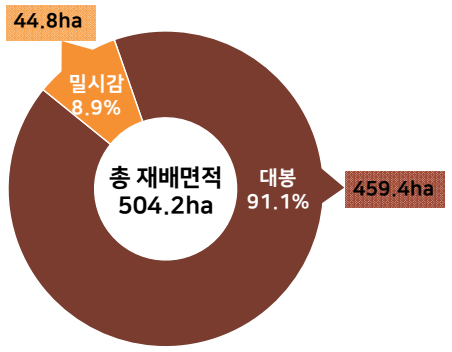
□ 2019년 기준 떫은감 품종별 재배면적은 「대봉」이 459.4ha(91.1%), 「밀시감」이 44.8ha(8.9%)로 나타남

□ 수령별 현황은 「21년생 이상」이 311.8ha(61.8%), 「11년 이상~20년 이하」가 141.7ha(28.1%) 순으로 나타남

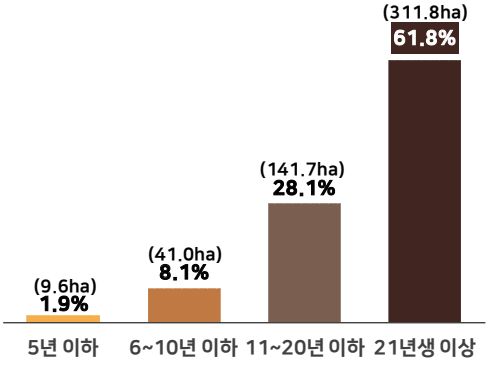
□ 재배 총 「주수」는 22.2만주이고 ha당 440주(1주 당 23㎡)로 나타남

떫은감 품종 및 수령

[품종별]



[수령별]



[표] 떫은감 품종 및 수령 (단위: ha, %, 만주)

구분		합계	구성비	수령별 재배면적				주수
				5년 이하	6~10년 이하	11~20년 이하	21년생 이상	
광양시		504.2	100.0	9.6 (1.9%)	41.0 (8.1%)	141.7 (28.1%)	311.8 (61.8%)	22.2
품종별	대봉	459.4	91.1	9.2	38.7	126.3	285.2	20.2
	밀시감	44.8	8.9	0.4	2.3	15.4	26.6	2.0
	기타	-	-	-	-	-	-	-

2-3. 떫은감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업

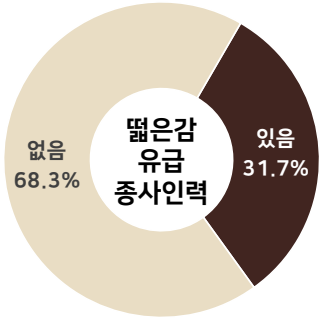
무급가족종사자 투입 비율은 98.9%, 유급종사자 고용 비율은 31.7%로 유급종사자는 「수확」에 가장 많이 투입

□ 무급가족종사자 투입 비율은 98.9%, 유급종사자를 고용한 떫은감 재배 농가 비율은 31.7%이며, 유급종사자는 「수확(54.7%)」에 가장 많이 투입되는 것으로 나타남

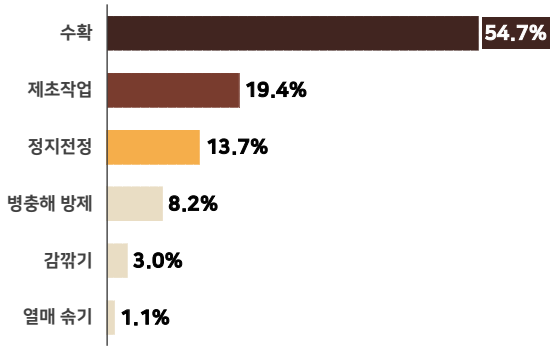
○ (전·겸업별) 「전업농가」는 유급종사자를 「수확(63.7%)」, 「제초작업(20.4%)」에, 「겸업농가」는 「수확(33.4%)」, 「정지전정(27.4%)」 작업에 주로 투입하는 것으로 나타남

○ (연령별) 전 연령층 모두 고용 노동을 「수확」 작업에 가장 많이 투입하는 것으로 나타남

떫은감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업



[유급종사자 투입 영농작업]



[표] 떫은감 종사인력 및 유급종사자 투입 영농작업 (단위: %)

구분		무급가족 종사자 있음	유급 종사자 있음	합계	유급종사자 투입 영농작업							
					정지 전정	열매 솎기	제초 작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시		98.9	31.7	100.0	13.7	1.1	19.4	8.2	-	54.7	3.0	-
전겸업별	전업	98.5	31.9	100.0	7.9	1.5	20.4	2.2	-	63.7	4.3	-
	겸업	99.8	31.3	100.0	27.4	-	16.8	22.4	-	33.4	-	-
연령별	50세 미만	100.0	29.0	100.0	-	-	19.6	-	-	62.0	18.4	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	29.8	100.0	26.9	-	14.9	15.2	-	43.1	-	-
	60세 ~ 70세 미만	96.9	32.6	100.0	5.5	-	12.8	13.4	-	66.3	2.0	-
	70세 이상	99.5	32.7	100.0	14.5	2.6	26.5	1.9	-	51.3	3.3	-

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4. 부담되는 영농작업

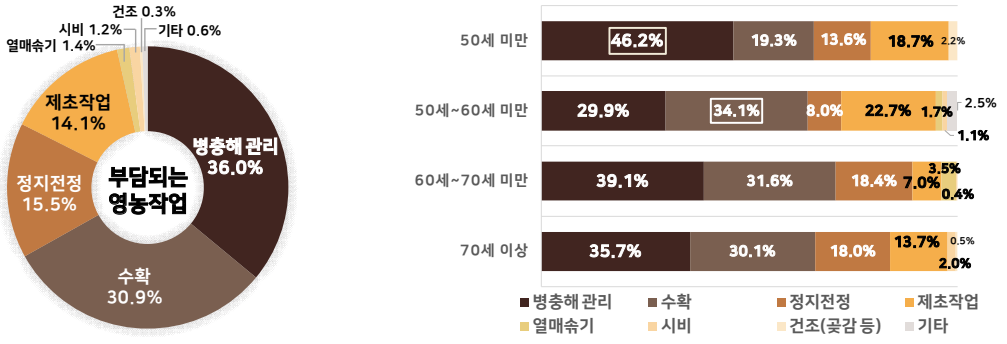
부담되는 영농작업으로는「병충해 관리(36.0%)」,「수확(30.9%)」순임

□ 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업은「병충해 관리(36.0%)」,「수확(30.9%)」,「정지전정(15.5%)」순으로 나타남

○ (연령별)「50세 미만」은「병충해 관리(46.2%)」를,「50대」는「수확(34.1%)」을 가장 부담되는 작업으로 생각함

○ (규모별)「병충해 관리」는 재배규모가 작은「500~1,000㎡(42.9%)」에서 가장 부담을 느끼고,「수확」은「15,000㎡ 이상(42.3%)」에서 가장 부담되는 작업이라고 응답함

부담되는 영농작업



[표] 부담되는 영농작업 (단위: %)

구분		합계	정지 전정	열매 솎기	제초 작업	병충해 관리	시비	수확	건조 (곶감 등)	기타
광양시		100.0	15.5	1.4	14.1	36.0	1.2	30.9	0.3	0.6
연령별	50세 미만	100.0	13.6	-	18.7	46.2	-	19.3	2.2	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	8.0	1.7	22.7	29.9	1.1	34.1	-	2.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	18.4	3.5	7.0	39.1	0.4	31.6	-	-
	70세 이상	100.0	18.0	-	13.7	35.7	2.0	30.1	0.5	-
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	21.4	-	14.3	42.9	-	21.4	-	-
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	14.4	3.4	11.9	31.4	1.7	36.4	-	0.9
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	10.2	-	15.3	40.7	1.7	30.5	-	1.7
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	15.4	-	15.4	32.1	2.6	32.1	2.6	-
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	5.6	-	33.3	22.2	-	38.9	-	-
	15,000㎡ 이상	100.0	3.9	3.9	7.7	38.5	-	42.3	3.9	-

2-5. 보유 농기계 및 영농시설 여부

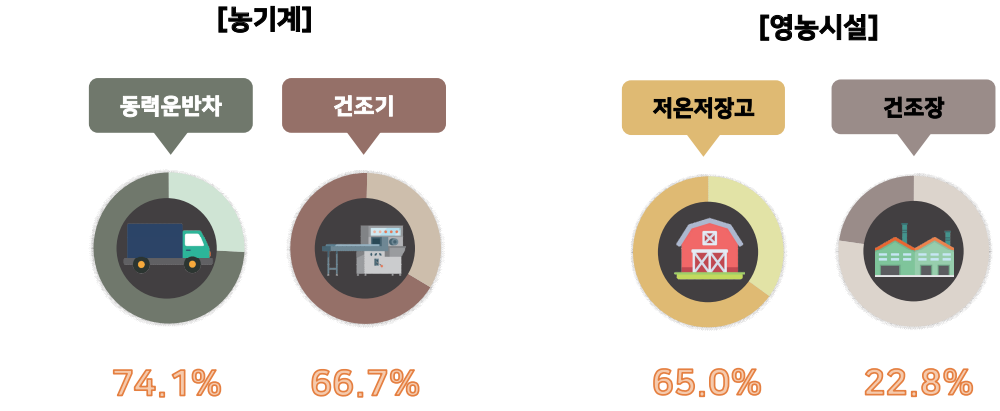
떫은감 재배 관련 보유 농기계로는 「동력운반차(74.1%)」가 가장 많고, 영농시설에서는 「저온저장고(65.0%)」가 가장 많음

□ 떫은감 재배 관련 보유 농기계는 「동력운반차(74.1%)」, 「건조기(66.7%)」 순이며, 영농시설에서는 「저온저장고(65.0%)」, 「건조장(22.8%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「동력운반차」의 보유 비율은 「전업농가(80.8%)」가 「겸업농가(57.8%)」 대비 23.0%p 높게 나타남

○ (연령별) 「동력운반차」는 「50세 미만(79.6%)」이, 「건조기」는 「70세 이상(74.8%)」이 가장 높게 나타남

보유 농기계 및 영농시설 여부



[표] 떫은감 재배 농기계 및 영농시설 보유 현황 (단위: %)

구분		농기계								영농시설							
		동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시		74.1	37.9	7.4	28.4	2.8	14.3	66.7	68.0	65.0	13.7	22.8	18.6	7.1	13.0	-	-
전겸업별	전업	80.8	40.5	8.5	33.3	4.0	14.1	71.9	64.3	68.0	16.4	24.0	21.0	7.2	14.9	-	-
	겸업	57.8	31.6	4.6	16.3	-	14.7	54.0	77.1	57.6	7.0	19.8	12.8	7.0	8.4	-	-
연령별	50세 미만	79.6	48.4	3.6	33.7	1.1	17.4	55.0	82.1	80.0	8.5	13.6	8.5	-	16.5	-	-
	50세 ~ 60세 미만	69.2	33.1	11.4	23.8	2.4	21.0	62.1	67.4	59.7	13.8	28.1	12.5	7.7	13.1	-	-
	60세 ~ 70세 미만	74.9	38.2	7.5	20.1	4.1	15.0	61.3	70.4	60.2	14.4	20.6	21.4	2.9	9.6	-	-
	70세 이상	75.6	39.0	5.6	36.4	2.3	9.7	74.8	64.8	69.5	13.8	22.7	21.3	10.9	15.0	-	-

주1. 기타: 예초기, 제초기 등 포함

주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6. 농기계 및 영농시설 향후 구입의향

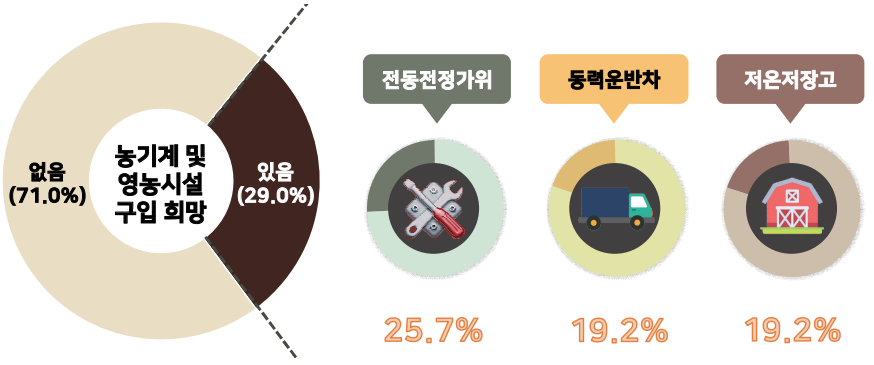
향후 3년 이내 떫은감 관련 농기계 및 영농시설 구입 희망 비율이 29.0%로 나타남

□ 향후 3년 이내 떫은감 재배 관련 농기계 및 영농시설 구입 희망 농가는 29.0%이며, 농기계는 「전동전정가위(25.7%)」, 「동력운반차(19.2%)」 순이며, 영농시설은 「저온저장고(19.2%)」 구입을 가장 희망함

○ (전·겸업별) 「건조기」는 「겸업농가(21.8%)」가 「전업농가(4.2%)」보다 17.6%p 높게 나타남

○ (연령별) 「건조기」는 「50세 미만(44.5%)」이, 「저온저장고」는 「70세 이상(34.0%)」이 가장 구입을 희망함

구입 희망 농기계 및 영농시설



[표] 구입 희망 농기계 및 영농시설 현황 (단위: %)

구분		구입 의사 없음	구입 의사 있음	농기계								영농시설							
				동력 운반 차	전동 전정 가위	SS 분무 기	선별 기	파쇄 기	동력 박피 기	건조 기	기타	저온 저장 고	냉동 고	건조 장	관정	관수 시설	선과 장	모노 레일	기타
광양시		71.0	29.0	19.2	25.7	4.7	5.3	2.5	5.4	9.8	2.0	19.2	2.5	1.5	1.8	0.2	-	0.2	-
전겸 업별	전업	71.5	28.5	17.6	22.5	6.9	7.7	3.6	7.8	4.2	2.6	20.4	2.7	2.2	1.3	-	-	0.3	-
	겸업	69.7	30.3	22.8	32.8	-	-	-	-	21.8	0.7	16.4	2.1	-	2.7	0.7	-	-	-
연령별	50세 미만	60.5	39.5	14.4	25.0	-	-	5.6	-	44.5	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	50세~60세미만	78.0	22.0	20.5	17.1	11.6	3.7	-	12.9	18.2	2.6	3.8	4.9	-	4.9	-	-	-	-
	60세~70세미만	62.4	37.7	19.5	33.2	4.7	6.0	-	6.8	4.5	1.7	16.7	3.1	1.7	1.2	0.5	-	0.5	-
	70세 이상	74.7	25.3	19.5	22.2	2.4	6.6	5.7	1.3	3.3	-	34.0	1.3	2.4	1.3	-	-	-	-

주. 기타: 예초기, 관리기 등 포함

2-7. 농산물 인증

떫은감 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가 5.7%, 「향후 인증 받을 계획」이 있는 농가 6.6%임

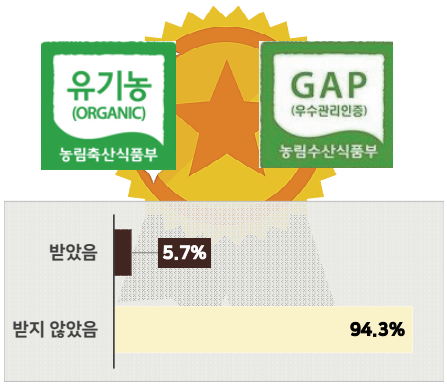
□ 떫은감 재배와 관련하여 농산물 친환경 「인증 받았음」을 응답한 농가는 5.7%이고, 농산물 인증을 받지 않은 경우 「향후 인증 받을 계획」이 있는 농가는 6.6%로 나타남

○ (전·겸업별) 농산물 인증을 받은 「전업농가(7.5%)」가 「겸업농가(1.6%)」 대비 5.9%p 높게 나타남

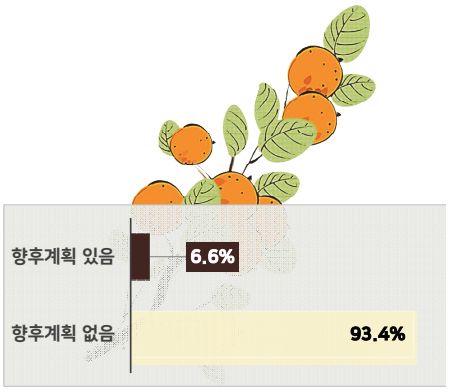
○ (연령별) 「50세~60세 미만」의 「농산물 인증 받았음」 비율이 2.0%로 가장 낮으나, 향후 인증 받을 것이라는 응답 비율(13.4%)은 가장 높게 나타남

농산물 인증 여부 및 향후 계획

[농산물 인증 여부]



[농산물 인증 향후 계획]



[표] 농산물 인증 여부 및 향후 계획 (단위: %)

구분		합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
					소계	있음	없음
광양시		100.0	5.7	94.3	100.0	6.6	93.4
전겸업별	전업	100.0	7.5	92.5	100.0	6.0	94.0
	겸업	100.0	1.6	98.4	100.0	8.1	92.0
연령별	50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	-	100.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	2.0	98.0	100.0	13.4	86.6
	60세 ~ 70세 미만	100.0	5.8	94.2	100.0	6.5	93.5
	70세 이상	100.0	8.0	92.0	100.0	3.6	96.4

2-8. 떫은감 피해발생

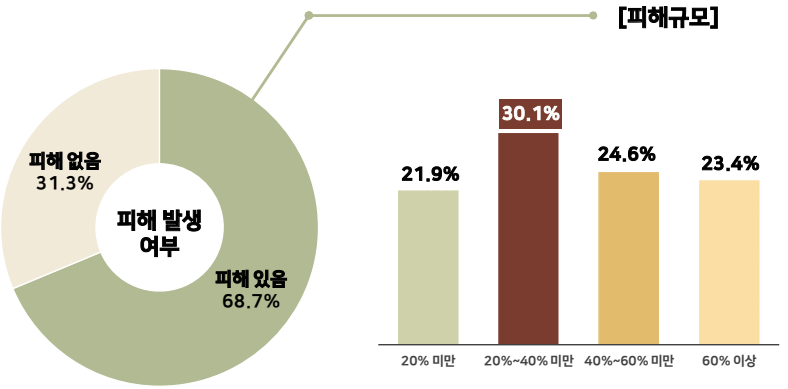
2017~2019년(3년 간) 병충해, 자연재해 등으로 「피해를 입은 경험」이 있는 농가는 68.7%임

□ 떫은감 재배 관련 피해발생 농가는 68.7%이며, 피해규모는 「20%~40% 미만(30.1%)」이 가장 많았음

○ (연령별) 피해발생 농가는 「50세 미만(83.2%)」이 가장 많았음

○ (재배경력별) 피해발생률은 「5년~10년 미만(86.0%)」이 가장 높고, 피해규모는 재배경력이 「5년 미만」인 경우 피해규모가 「20% 미만(53.4%)」으로 가장 높게 나타남

떫은감 피해발생 여부 및 피해규모



[표] 떫은감 피해발생 여부 및 피해규모 (단위: %)

구분		합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
					소계	20% 미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60% 이상
광양시		100.0	31.3	68.7	100.0	21.9	30.1	24.6	23.4
연령별	50세 미만	100.0	16.8	83.2	100.0	29.4	29.0	20.6	21.1
	50세 ~ 60세 미만	100.0	37.0	63.0	100.0	12.3	39.9	33.3	14.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	28.7	71.3	100.0	27.9	29.5	25.3	17.4
	70세 이상	100.0	32.2	67.9	100.0	21.0	25.5	20.2	33.3
떫은감 재배경력	5년 미만	100.0	27.3	72.7	100.0	53.4	28.3	9.2	9.2
	5년 ~ 10년 미만	100.0	14.0	86.0	100.0	12.1	40.3	21.3	26.3
	10년 ~ 15년 미만	100.0	34.5	65.5	100.0	11.7	33.2	38.7	16.4
	15년 ~ 20년 미만	100.0	27.7	72.3	100.0	21.8	26.8	20.0	31.3
	20년 ~ 25년 미만	100.0	30.0	70.1	100.0	31.0	23.7	20.0	25.3
	25년 이상	100.0	35.1	64.9	100.0	16.8	32.5	26.5	24.2

2-9. 농작물재해보험 가입

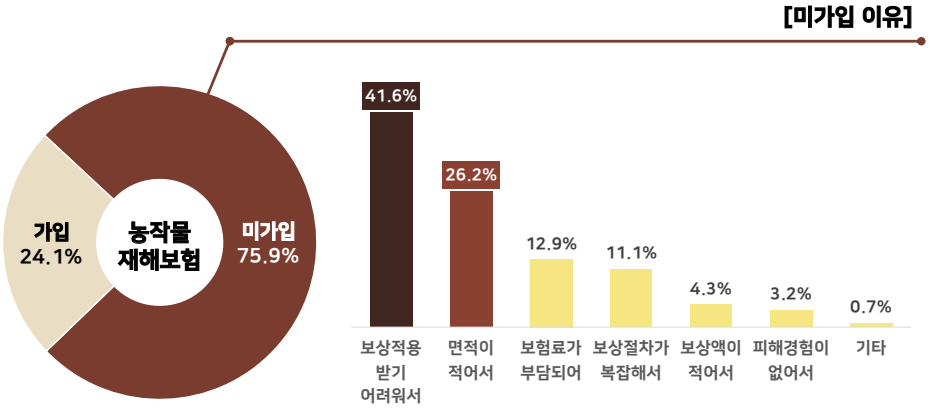
농작물재해보험 「미가입」 비율은 75.9%, 미가입한 이유로는 「보상적용 받기 어려워서(41.6%)」가 가장 높음

□ 농작물재해보험을 「미가입」한 비율은 75.9%로 미가입한 이유는 「보상적용 받기 어려워서(41.6%)」, 「면적이 적어서(26.2%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」의 농작물재해보험 가입은 27.3%로, 「겸업농가(16.7%)」 대비 10.6%p 높게 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「보상액이 적어서」가 24.1%로 타 연령대에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 「70세 이상」은 「보상적용 받기 어려워서」가 48.5%로 가장 높게 나타남

농작물재해보험 가입여부 및 미가입 이유



[표] 농작물 재해보험 가입여부 및 미가입 이유 (단위: %)

구분		합계	가입	미가입	미가입 이유						
					소계	보상액이 적어서	보상적용 받기 어려워서	보상 절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시		100.0	24.1	75.9	100.0	4.3	41.6	11.1	12.9	3.2	26.2	0.7
잔겸업별	전업	100.0	27.3	72.7	100.0	2.8	46.7	7.2	16.5	4.5	21.4	1.0
	겸업	100.0	16.7	83.3	100.0	7.5	31.2	19.0	5.7	0.5	36.1	-
연령별	50세 미만	100.0	27.3	72.7	100.0	24.1	36.7	7.8	7.8	-	23.5	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	15.5	84.5	100.0	2.4	36.2	11.8	12.8	1.6	35.2	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	25.2	74.8	100.0	3.1	38.1	13.0	8.6	7.2	28.9	1.1
	70세 이상	100.0	27.8	72.2	100.0	3.6	48.5	9.6	17.1	1.7	18.6	0.9

2-10. 영농일지 작성

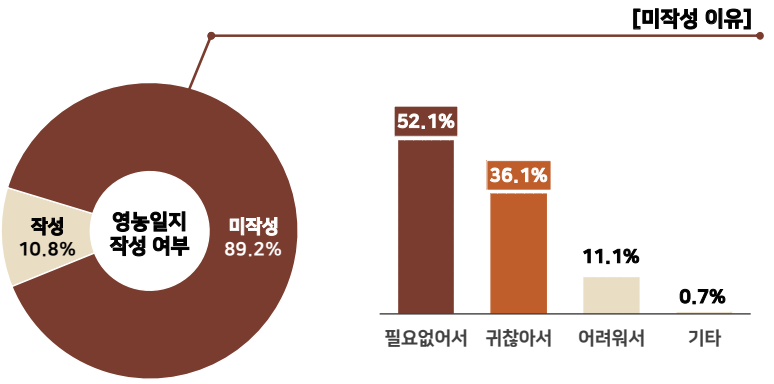
영농일지를 작성하지 않는 농가는 89.2%이며, 작성하지 않는 이유로는 「필요없어서(52.1%)」가 가장 높게 나타남

□ 영농일지를 작성하지 않는 농가는 89.2%, 작성하지 않는 이유로는 「필요 없어서(52.1%)」, 「귀찮아서(36.1%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 영농일지를 작성하지 않는 농가는 「50세 미만(95.8%)」이 가장 높게 나타남

○ (규모별) 「1,000~3,000m^2 미만」 95.8%가 영농일지를 작성하고 있지 않는 것으로 나타남

영농일지 작성여부 및 미작성 이유



[표] 영농일지 작성여부 및 미작성 이유 (단위: %)

구분		합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
					소계	귀찮아서	어려워서	필요 없어서	기타
광양시		100.0	10.8	89.2	100.0	36.1	11.1	52.1	0.7
연령별	50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	52.4	-	47.6	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	13.5	86.5	100.0	34.7	6.9	56.7	1.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	11.6	88.4	100.0	45.3	8.4	45.1	1.2
	70세 이상	100.0	9.8	90.3	100.0	27.7	17.1	55.3	-
규모별	500~1,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	29.2	12.5	58.3	-
	1,000~3,000㎡ 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	36.3	11.5	51.3	0.9
	3,000~5,000㎡ 미만	100.0	10.2	89.8	100.0	37.7	11.3	50.9	-
	5,000~10,000㎡ 미만	100.0	18.0	82.1	100.0	46.9	6.3	45.3	1.6
	10,000~15,000㎡ 미만	100.0	27.8	72.2	100.0	61.5	7.7	23.1	7.7
	15,000㎡ 이상	100.0	38.5	61.5	100.0	25.0	6.3	68.8	-

2-11. 평균 지출금액

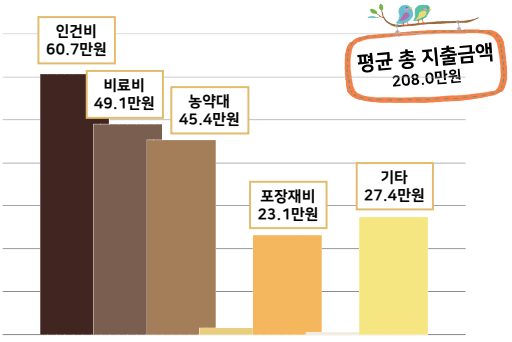
떫은감 재배 농가의 연간 「평균 지출금액」은 208만원이며, 그중 「인건비」가 61만원으로 가장 많이 지출됨

□ 떫은감 재배를 위한 「평균 지출금액」은 208만원으로 그중 「인건비」가 61만원, 「비료비」가 49만원, 「농약대」 45만원 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 평균 236만원 지출하며, 「겸업농가(142만원)」 대비 약 94만원 높게 나타났으며, 「전업농가」는 「인건비(72만원)」 지출이 가장 크며, 「겸업농가」는 「비료비(40만원)」 지출이 가장 큰 것으로 나타남

○ (규모별) 재배면적이 큰 「10,000m^2 이상」의 재배 농가 지출은 「인건비」, 「비료비」, 「농약대」 순으로 지출이 많았음

품목별 평균 지출금액



[표] 품목별 평균 지출금액 (단위: 만원)

구분		총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약대	임차료 (농지,농기계)	포장재비	기타
광양시		208.0	0.5	49.1	60.7	45.4	1.6	23.1	27.4
전겸업별	전업	236.2	0.7	53.1	72.4	50.8	2.0	26.0	31.2
	겸업	142.4	0.1	39.8	33.6	33.0	0.8	16.4	18.7
규모별	500~1,000㎡ 미만	108.7	-	23.5	22.9	27.3	0.1	12.8	22.2
	1,000~3,000㎡ 미만	136.1	0.8	40.2	22.9	34.6	0.4	16.6	20.5
	3,000~5,000㎡ 미만	261.4	0.3	60.6	82.6	59.0	0.9	25.9	32.1
	5,000~10,000㎡ 미만	365.8	-	97.6	96.7	77.2	6.5	37.8	50.1
	10,000~15,000㎡ 미만	712.8	2.8	121.0	315.4	116.4	16.7	98.6	41.9
	15,000㎡ 이상	1,283.0	2.5	178.2	744.1	173.3	3.0	99.5	82.3

주1. 기타: 전기료, 농기계 수리비, 택배비, 유류비 등 포함

주2. 떫은감 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/ 떫은감 관련 지출이 있는 농가 수)

3. 생산 · 판매 및 유통에 관한 사항

3-1. 떫은감 수확량

떫은감 총 「수확량」은 5,832.6톤으로 가구당 떫은감 「평균 수확량」은 3.6톤임

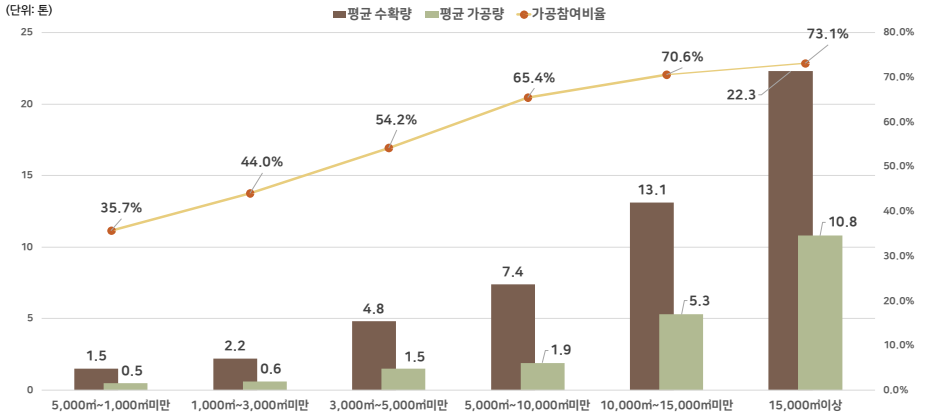
□ 2019년 기준 떫은감 총 「수확량」은 5,832.6톤으로 그중 「가공량」은 1,888.8톤이며, 수확량의 32.4%를 가공하는 것으로 나타남

□ 가구당 떫은감 「평균 수확량」은 3.6톤이고, 떫은감을 가공(판매 목적)하는 농가 비율은 46.6%로 나타남

○ (전·겸업별) 「겸업농가(34.2%)」보다 「전업농가(52.0%)」의 가공 참여 비율이 높음

○ (규모별) 재배규모가 커질수록 「평균 수확량」 및 「평균 가공량」이 증가함

떫은감 수확량 및 가공량



[표] 떫은감 수확량 및 가공량 (단위: 톤 ,%)

구분		총 수확량	평균 수확량	가공량	평균 가공량	소계	가공여부	
							가공안함	가공함
광양시		5,832.6	3.6	1,888.8	1.2	100.0	53.4	46.6
전겸업별	전업	4,762.0	4.2	1,613.9	1.4	100.0	48.0	52.0
	겸업	1,070.5	2.2	275.0	0.6	100.0	65.8	34.2
규모별	500~1,000㎡ 미만	727.7	1.5	240.8	0.5	100.0	64.3	35.7
	1,000~3,000㎡ 미만	1,419.4	2.2	401.7	0.6	100.0	56.0	44.0
	3,000~5,000㎡ 미만	1,157.3	4.8	352.7	1.5	100.0	45.8	54.2
	5,000~10,000㎡ 미만	1,257.1	7.4	329.5	1.9	100.0	34.6	65.4
	10,000~15,000㎡ 미만	692.5	13.1	282.5	5.3	100.0	29.4	70.6
	15,000㎡ 이상	578.6	22.3	281.7	10.8	100.0	26.9	73.1

주. 평균 수확량: 떫은감 수확량이 있는 농가의 평균 수확량(총 수확량/떫은감 수확량이 있는 농가 수)

3-2. 떫은감 총 판매량 및 판매액

떫은감 「판매량」은 「생과」가 3,630.9톤, 「가공품」은 431.7.톤이며, 「판매액」은 「생과」가 63억원, 「가공품」은 46.5억 원임

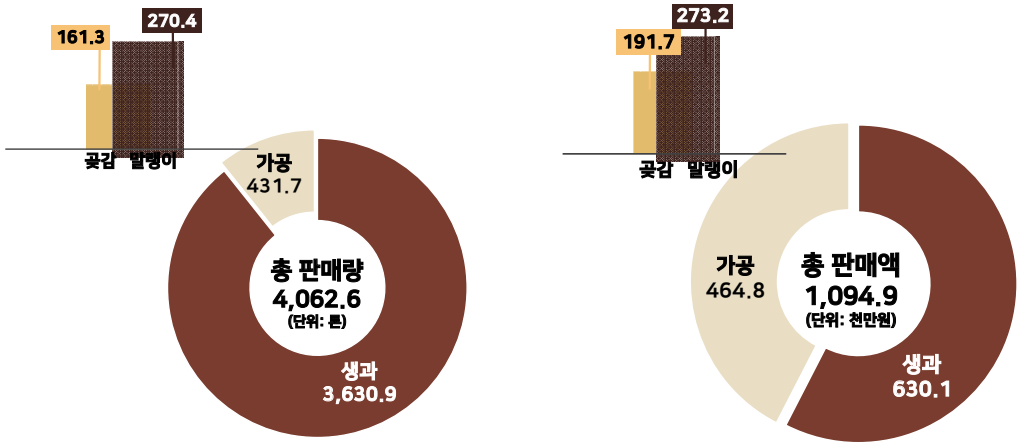
□ 2019년 기준 떫은감 총 판매량은 「생과」가 3,630.9톤, 「가공품」이 431.7톤

○ 가공품은 「곶감」 161.3톤, 「말랭이」 270.4톤으로 「말랭이」 출하량이 약 109톤 더 많음

□ 떫은감 판매액은 「생과」가 63억 원, 「가공품」이 46.5억 원

○ 가공품은 「곶감」 19.2억 원, 「말랭이」는 27.3억 원으로 「말랭이」 판매액이 더 많음

떫은감 총 판매량 및 판매액



[표] 떫은감 총 판매량 및 판매액 (단위: 톤, 천만원)

구분		총 판매량	생과	가공	곶감	말랭이	총 판매액	생과	가공	곶감	말랭이
광양시		4,062.6	3,630.9	431.7	161.3	270.4	1,094.9	630.1	464.8	191.7	273.2
연령별	50세 미만	225.3	191.4	33.9	17.0	16.9	74.7	37.5	37.1	20.4	16.8
	50세 ~ 60세 미만	944.0	853.2	90.8	38.4	52.4	244.6	144.7	99.9	45.6	54.2
	60세 ~ 70세 미만	1,263.5	1,115.2	148.3	53.3	95.0	349.4	192.4	157.0	60.3	96.7
	70세 이상	1,629.8	1,471.1	158.6	52.5	106.1	426.2	255.5	170.8	65.4	105.4

주. 판매 있는 농가 대상

3-2-1. 떫은감 평균 판매량 및 판매액

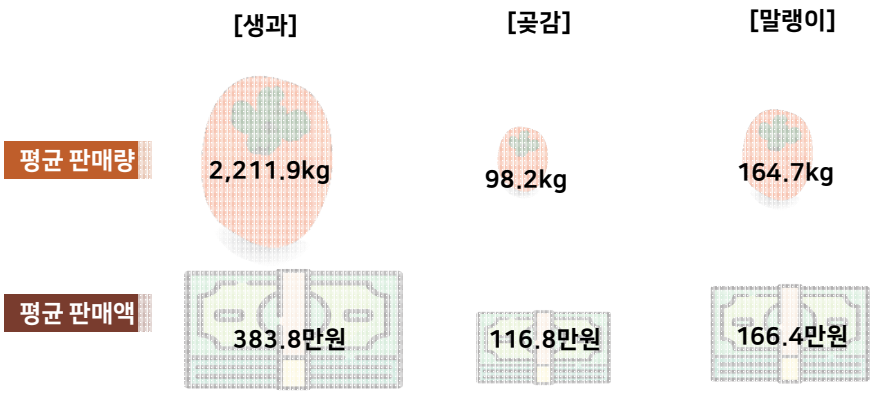
떫은감 「평균 판매량(판매액)」은 「생과」가 2,211.9kg(383.8만원)으로 가장 많음

□ 2019년 기준 떫은감 평균 판매량은 「생과」가 2,211.9kg(2.2톤), 「말랭이」 164.7kg, 「곶감」 98.2kg으로 나타남

○ (전·겸업별) 평균 판매량 및 판매액은 「전업농가」가 「겸업농가」보다 많은 것으로 나타남

□ 2019년 기준 떫은감 평균 판매액은 「생과」가 383.8만원, 「말랭이」 166.4만원, 「곶감」 116.8만원으로 나타남

떫은감 평균 판매량 및 판매액



[표] 떫은감 평균 판매량 및 판매액 (단위: kg, 만원)

구분		평균 판매량			평균 판매액		
		생과	곶감	말랭이	생과	곶감	말랭이
광양시		2,211.9	98.2	164.7	383.8	116.8	166.4
전겸업별	전업	2,530.9	117.8	204.2	425.4	137.7	205.4
	겸업	1,471.2	52.7	73.2	287.3	68.0	75.8
연령별	50세 미만	1,940.2	172.5	171.2	380.3	206.5	170.2
	50세 ~ 60세 미만	2,222.5	100.0	136.5	377.0	118.8	141.3
	60세 ~ 70세 미만	2,281.2	109.0	194.4	393.5	123.4	197.9
	70세 이상	2,195.4	78.4	158.3	381.2	97.6	157.3

주. 평균 판매량: 떫은감 판매량(생과, 곶감, 말랭이)을 판매량이 있는 농가로 나눈 판매량

3-3. 미수확 떫은감

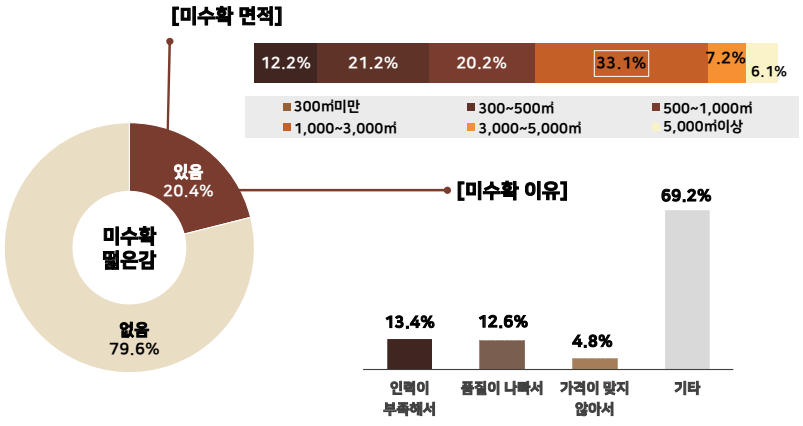
미수확 한 떫은감이 있는 경우 20.4%, 미수확 면적은 「1,000~3,000㎡ 미만」이 가장 많음

□ 미수확 한 떫은감이 있는 경우 20.4%이고, 미수확 떫은감의 면적은 「1,000~3,000㎡ 미만(33.1%)」이 가장 많음

○ (연령별) 떫은감 미수확 면적이 있는 경우 「70세 이상」이 23.8%로 가장 높게 나타남

□ 미수확 이유로는 「인력이 부족해서(13.4%)」, 「품질이 나빠서(12.6%)」 순으로 나타남

미수확 떫은감 면적 및 이유



[표] 미수확 떫은감 면적 및 이유 (단위: %)

구분		없음	있음	미수확 떫은감 면적						미수확 이유			
				300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5,000㎡ 이상	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시		79.6	20.4	12.2	21.2	20.2	33.1	7.2	6.1	4.8	13.4	12.6	69.2
연령별	50세 미만	82.2	17.8	-	64.2	-	35.8	-	-	-	-	32.1	67.9
	50세~60세 미만	78.6	21.4	29.2	21.1	6.9	37.7	3.9	1.2	3.8	8.1	5.3	82.8
	60세~70세 미만	84.5	15.6	-	7.4	30.4	31.1	13.7	17.4	10.0	7.0	12.4	70.6
	70세 이상	76.2	23.8	10.6	23.1	24.4	31.4	6.7	3.9	3.3	20.7	14.3	61.7

주. 기타: 태풍, 병충해 등 포함

3-4. 떫은감 주요 출하처 및 출하이유

떫은감 주요 출하처는 「직거래」가 가장 높으며, 그 이유는 「매입가격이 높아서」임

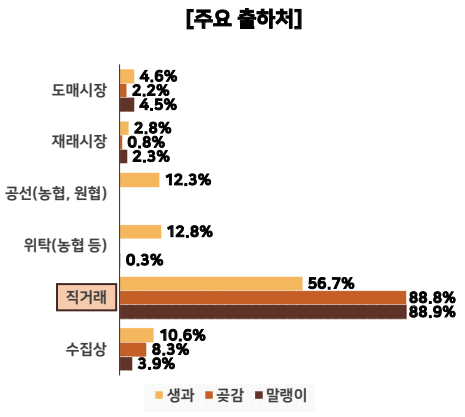
□ 떫은감 주요 출하처는 「직거래」가 가장 높게 나타남

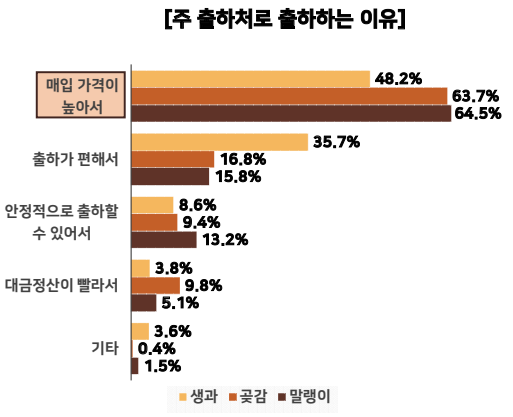
- 직거래: 생과(56.7%), 곶감(88.8%), 말랭이(88.9%)

□ 주요 출하처로 삼은 이유로 「매입가격이 높아서」가 가장 높게 나타남

- 매입가격이 높아서: 생과(48.2%), 곶감(63.7%), 말랭이(64.5%)

떫은감 주요 출하처 및 출하이유





[표] 떫은감 주요 출하처 (단위: %)

구분	합계	주요 출하처							
		도매시장	재래시장	공선 (농협,원협)	위탁 (농협등)	직거래	그 중 인터넷	수집상	기타
생과	100.0	4.6	2.8	12.3	12.8	56.7	1.0	10.6	0.1
곶감	100.0	2.2	0.8	-	-	88.8	0.2	8.3	-
말랭이	100.0	4.5	2.3	-	0.3	88.9	1.6	3.9	-

[표] 주 출하처로 출하하는 이유 (단위: %)

구분	합계	주 출하처로 출하하는 이유				
		매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할수 있어	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
생과	100.0	48.2	8.6	3.8	35.7	3.6
곶감	100.0	63.7	9.4	9.8	16.8	0.4
말랭이	100.0	64.5	13.2	5.1	15.8	1.5

주. 공선: 농협이나 원협에서 공동으로 선별하여 출하하는 방법

3-5. 떫은감 희망 출하처 및 희망이유

떫은감 희망 출하처로 「직거래」를 가장 희망하며, 그 이유로 「매입가격이 높아서」임

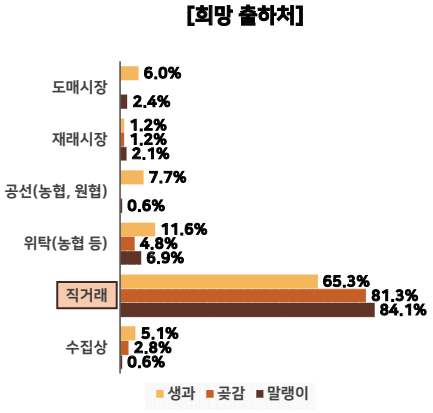
□ 떫은감 희망 출하처는 「직거래」가 가장 높게 나타남

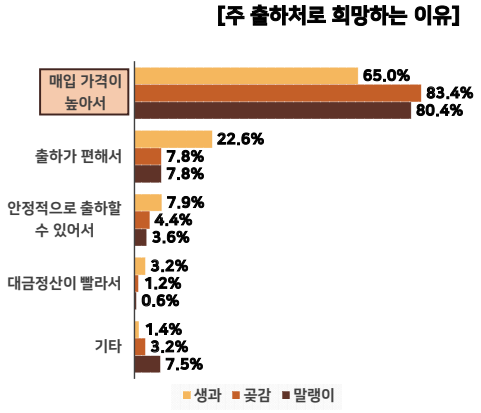
- 직거래: 생과(65.3%), 곶감(81.3%), 말랭이(84.1%)

□ 희망하는 이유로 「매입가격이 높아서」가 가장 높게 나타남

- 매입가격이 높아서: 생과(65.0%), 곶감(83.4%), 말랭이(80.4%)

떫은감 희망 출하처 및 희망이유





[표] 떫은감 희망 출하처 (단위: %)

구분	합계	희망 출하처							
		도매시장	재래시장	공선 (농협.원협)	위탁 (농협등)	직거래	그 중 인터넷	수집상	기타
생과	100.0	6.0	1.2	7.7	11.6	65.3	3.2	5.1	-
곶감	100.0	-	1.2	-	4.8	81.3	10.0	2.8	-
말랭이	100.0	2.4	2.1	0.6	6.9	84.1	3.3	0.6	-

[표] 주 출하처로 희망하는 이유 (단위: %)

구분	합계	주 출하처로 희망하는 이유				
		매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할수 있어	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
생과	100.0	65.0	7.9	3.2	22.6	1.4
곶감	100.0	83.4	4.4	1.2	7.8	3.2
말랭이	100.0	80.4	3.6	0.6	7.8	7.5

주. 공선: 농협이나 원협에서 공동으로 선별하여 출하하는 방법

3-6. 떫은감 생산자 조직 참여

생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 84.3%이며, 그 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(33.9%)」가 가장 높았음

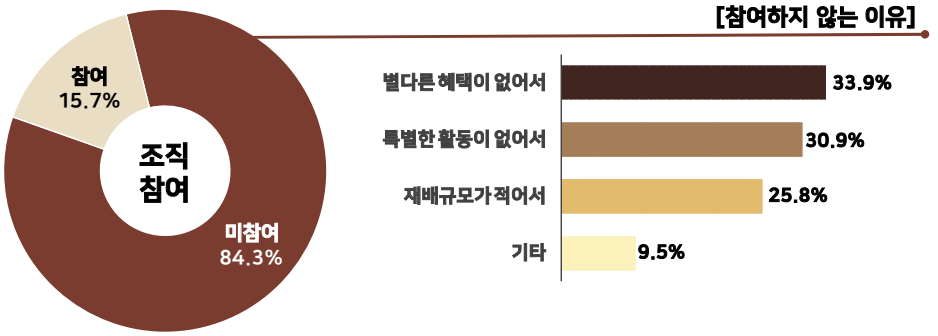
□ 생산자 조직 참여하지 않는 농가 비율은 84.3%이고, 참여하지 않는 이유로는 「별다른 혜택이 없어서(33.9%)」, 「특별한 활동이 없어서(30.9%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「겸업농가(91.2%)」는 「전업농가(81.2%)」 보다 생산자 조직 미참여율이 높고, 참여하지 않는 이유로는 「전업농가」는 「특별한 활동이 없어서(37.4%)」, 「겸업농가」는 「재배규모가 적어서(47.5%)」가 가장 높게 나타남

○ (연령별) 연령이 높아질수록 생산자 조직 참여율이 높아짐

◆ 참여: 「50세 미만(4.2%)」 → 「50세~60세 미만(14.8%)」 → 「60세~70세 미만(16.4%)」 → 「70세 이상(17.5%)」

떫은감 생산자 조직 참여



[표] 떫은감 생산자 조직 참여 여부 및 참여하지 않는 이유 (단위: %)

구분		합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
					소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시		100.0	15.7	84.3	100.0	25.8	33.9	30.9	9.5
전·겸업별	전업	100.0	18.8	81.2	100.0	15.1	35.1	37.4	12.4
	겸업	100.0	8.8	91.2	100.0	47.5	31.5	17.7	3.4
연령별	50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	54.7	39.4	6.0	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	14.8	85.2	100.0	26.9	32.4	35.0	5.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	16.4	83.6	100.0	34.4	27.3	34.2	4.1
	70세 이상	100.0	17.5	82.5	100.0	13.7	38.8	30.2	17.3

주. 기타: 건강악화, 필요성을 느끼지 못함, 바빠서 등 포함

4. 교육 및 정책관련 사항

4-1. 떫은감 교육 이수 여부 및 도움정도

떫은감 재배 관련 교육「이수」농가는 28.0%, 도움 정도는「보통」47.8%,「도움 됨」46.5% 순으로 나타남

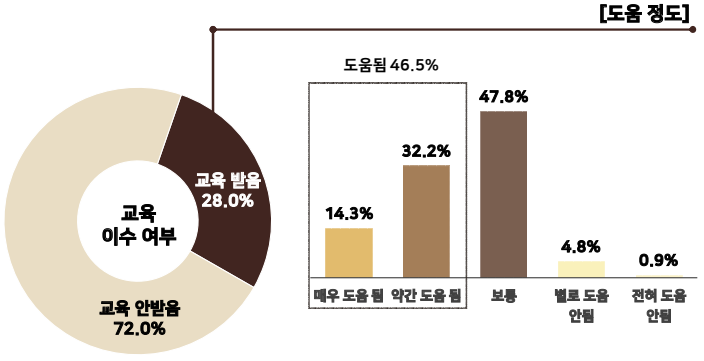
□ 떫은감 재배 관련 교육을「이수」한 농가는 28.0%로 도움 정도는「보통」47.8%,「도움 됨」46.5% 순으로 나타남

- 「도움 됨(46.5%)」:「매우 도움 됨(14.3%)」+「약간 도움 됨(32.2%)」

○ (전·겸업별) 교육을 이수한 경우「전업농가(36.1%)」는「겸업농가(9.4%)」대비 26.7%p 높게 나타났고, 교육 도움정도는「전업농가(45.2%)」보다「겸업농가(57.9%)」가 더 만족하는 것으로 나타남

○ (재배경력별)「10년 이상~15년 미만」인 경우「도움 됨」이 68.1%로 가장 높게 나타남

떫은감 교육 이수 여부 및 도움정도



[표] 떫은감 교육 이수 여부 및 도움정도 (단위: %)

구분		합계	교육 이수	도움 됨			보통	도움 안 됨			교육 미이수
				소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시		100.0	28.0	46.5	14.3	32.2	47.8	5.7	4.8	0.9	72.0
전겸업별	전업	100.0	36.1	45.2	13.6	31.6	51.2	3.7	2.7	1.0	63.9
	겸업	100.0	9.4	57.9	20.6	37.4	18.5	23.6	23.6	-	90.6
떫은감 재배 경력	5년 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
	5년 ~ 10년 미만	100.0	13.8	37.9	15.5	22.3	62.2	-	-	-	86.2
	10년 ~ 15년 미만	100.0	37.3	68.1	9.5	58.7	25.8	6.1	6.1	-	62.8
	15년 ~ 20년 미만	100.0	13.7	57.7	24.7	33.0	28.6	13.7	-	13.7	86.4
	20년 ~ 25년 미만	100.0	25.7	39.6	17.1	22.5	55.0	5.4	5.4	-	74.3
	25년 이상	100.0	36.4	40.4	13.8	26.5	54.4	5.3	4.8	0.4	63.6

4-2. 향후 받고 싶은 교육

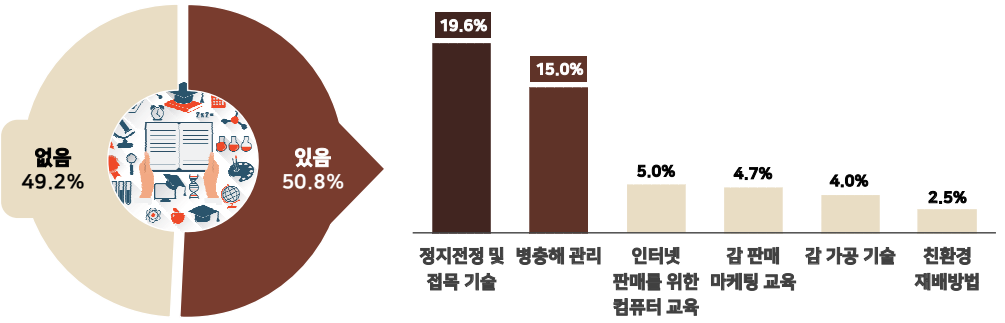
향후 받고 싶은 교육은 「정지전정 및 접목 기술(19.6%)」, 「병충해 관리(15.0%)」 순

□ 향후 받고 싶은 교육이 있는 경우 50.8%로, 희망교육으로는 「정지전정 및 접목기술(19.6%)」, 「병충해 관리(15.0%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 「병충해 관리(17.9%)」, 「겸업농가」는 「정지전정 및 접목기술(25.7%)」이 가장 높게 나타남

○ (연령별) 「60세~70세 미만」은 「정지전정 및 접목기술(31.7%)」, 「병충해 관리(20.5%)」를, 「50세 미만」은 「감 판매 마케팅 교육(17.8%)」을 향후 받고 싶은 교육으로 응답함

향후 받고 싶은 교육



[표] 향후 받고 싶은 교육 (단위: %)

구분		합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	감 가공 기술	감 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시		100.0	50.8	19.6	15.0	5.0	2.5	4.0	4.7	-	49.2
전겸업별	전업	100.0	50.6	16.9	17.9	4.4	2.5	4.9	3.9	-	49.5
	겸업	100.0	51.4	25.7	8.4	6.2	2.7	1.9	6.5	-	48.6
연령별	50세 미만	100.0	52.3	11.4	6.7	12.1	2.2	2.2	17.8	-	47.7
	50세 ~ 60세 미만	100.0	52.0	18.0	16.5	6.5	3.4	3.9	3.9	-	48.0
	60세 ~ 70세 미만	100.0	71.8	31.7	20.5	7.1	3.5	5.2	3.9	-	28.3
	70세 이상	100.0	34.4	12.8	11.4	1.5	1.4	3.4	4.0	-	65.6

4-3. 영농정보 입수 방법

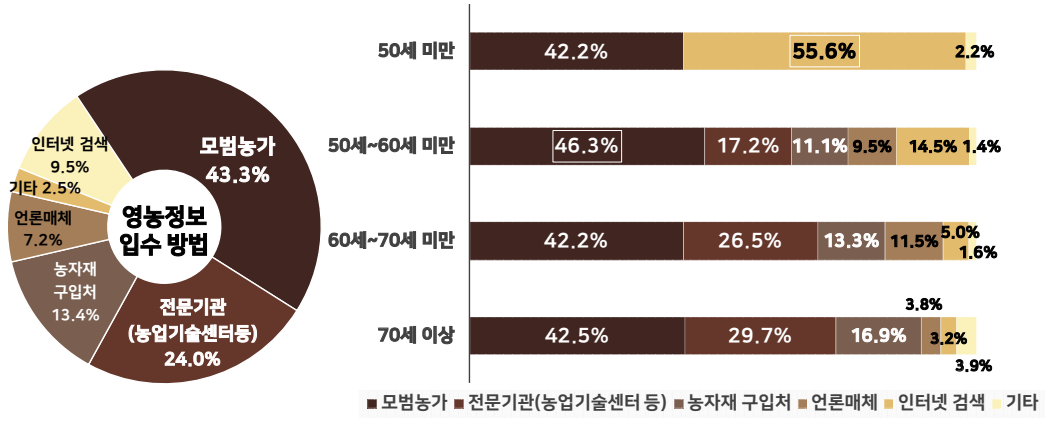
영농정보 입수 방법으로 「모범농가」가 43.3%로 가장 높게 나타남

□ 영농정보 입수 방법으로는 「모범농가」 43.3%, 「전문기관(농업기술센터 등)」 24.0% 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「인터넷 검색」은 「겸업농가(21.7%)」가 「전업농가(4.2%)」 대비 17.5%p 높게 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「인터넷 검색(55.6%)」이 다른 연령층보다 높게 나타남

영농정보 입수 방법



[표] 영농정보 입수 방법 (단위: %)

구분		합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기타
광양시		100.0	7.2	24.0	43.3	9.5	13.4	2.5
전겸업별	전업	100.0	8.9	29.0	40.3	4.2	14.5	3.1
	겸업	100.0	3.5	12.7	50.1	21.7	10.9	1.1
연령별	50세 미만	100.0	-	-	42.2	55.6	-	2.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	9.5	17.2	46.3	14.5	11.1	1.4
	60세 ~ 70세 미만	100.0	11.5	26.5	42.2	5.0	13.3	1.6
	70세 이상	100.0	3.8	29.7	42.5	3.2	16.9	3.9

주. 독농가: 영농에 관한 모범적인 농가

4-4. 떫은감 농업유지 최저가격(15kg)

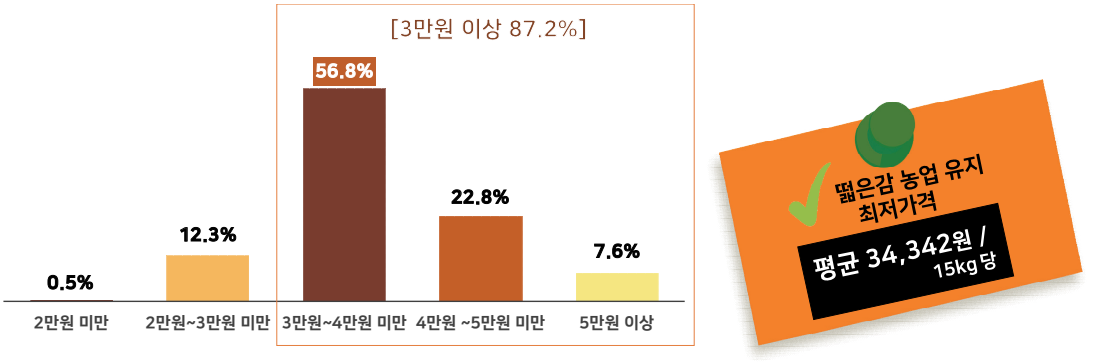
떫은감 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(15kg당)은 「3만원~4만원 미만」이 56.8%로 가장 높게 나타남

□ 떫은감 농업을 유지할 수 있는 최저 가격(15kg당)으로는 「3만원~4만원 미만(56.8%)」, 「4만원~5만원 미만(22.8%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「3만 원~4만 원 미만(65.8%)」을 최저 가격대로 생각하고, 평균 최저가격은 36,930원으로 생각하는 것으로 나타남

□ 「평균 최저 가격」은 34,342원이며, 최저 가격 「3만 원 이상」 원하는 경우 87.2%로 나타남

떫은감 농업유지 최저가격



[표] 떫은감 농업유지 최저가격 (단위: %, 원)

구분		합계	2만 원 미만	2만 원~3만 원 미만	3만 원~4만 원 미만	4만 원~5만 원 미만	5만 원 이상	평균 최저가격
광양시		100.0	0.5	12.3	56.8	22.8	7.6	34,342
연령별	50세 미만	100.0	-	-	65.8	22.8	11.4	36,930
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	6.2	60.7	28.3	4.8	34,995
	60세 ~ 70세 미만	100.0	1.6	11.5	65.7	18.0	3.3	33,175
	70세 이상	100.0	-	18.2	46.7	23.2	11.9	34,452

4-5. 작물 대체 의향 및 대체 작물

최저 가격 이하가 될 때 떫은 감을 타작물로「대체함」10호 중 1호

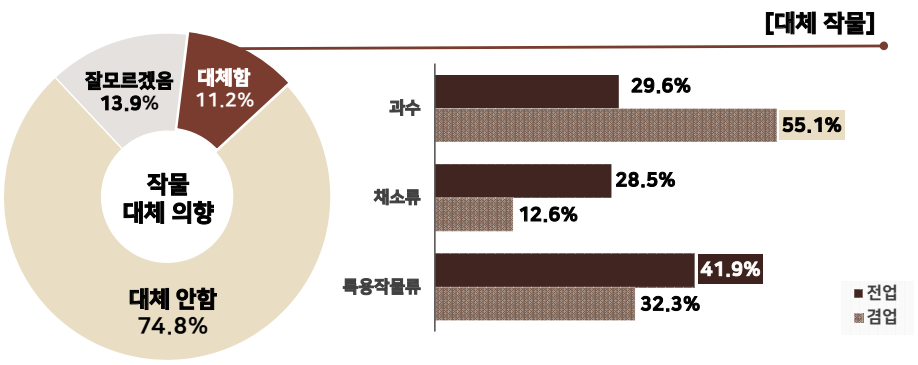
□ 떫은감 가격이 떫은감 농업유지를 위한 최저 가격 이하가 될 때 타작물로「대체 안함」은 74.8%,「잘모르겠음」은 13.9%,「대체」는 11.2% 순으로 나타남

○ (연령별) 연령이 높아질수록 대체하겠다는 의견은 감소함

□「대체한다(11.2%)」로 응답한 응답자 중 94.5%는 관심 갖고 있는 대체 작물이 있고,「과수」,「특용작물」은 동일하게 가장 많으며,「채소류」 순으로 응답함

○ (전·겸업별)「전업농가」는「특용작물(41.9%)」에,「겸업농가」는「과수(55.1%)」로 대체한다는 응답 비율이 높게 나타남

작물 대체 의향 및 대체 작물



[표] 작물 대체 의향 및 구상중인 대체작물 현황 (단위: %)

구분		합계	대체	작물 대체 의향							대체 안함	잘 모르겠음
				합계	대체 작물 유무							
					있음	대체작물 종류				없음		
						과수	채소류	특용 작물류	기타			
광양시		100.0	11.2	100.0	94.5	38.5	22.9	38.5	-	5.5	74.8	13.9
전겸업별	전업	100.0	10.4	100.0	94.8	29.6	28.5	41.9	-	5.2	78.6	10.9
	겸업	100.0	13.1	100.0	93.8	55.1	12.6	32.3	-	6.2	66.2	20.7
연령별	50세 미만	100.0	23.3	100.0	100.0	75.5	-	24.5	-	-	51.7	25.0
	50세 ~ 60세 미만	100.0	17.5	100.0	94.0	52.8	12.1	35.0	-	6.0	66.7	15.7
	60세 ~ 70세 미만	100.0	12.4	100.0	94.9	19.1	16.5	64.3	-	5.1	74.1	13.5
	70세 이상	100.0	5.0	100.0	90.8	18.3	74.7	7.1	-	9.2	83.4	11.6

4-6. 떫은감 가격전망

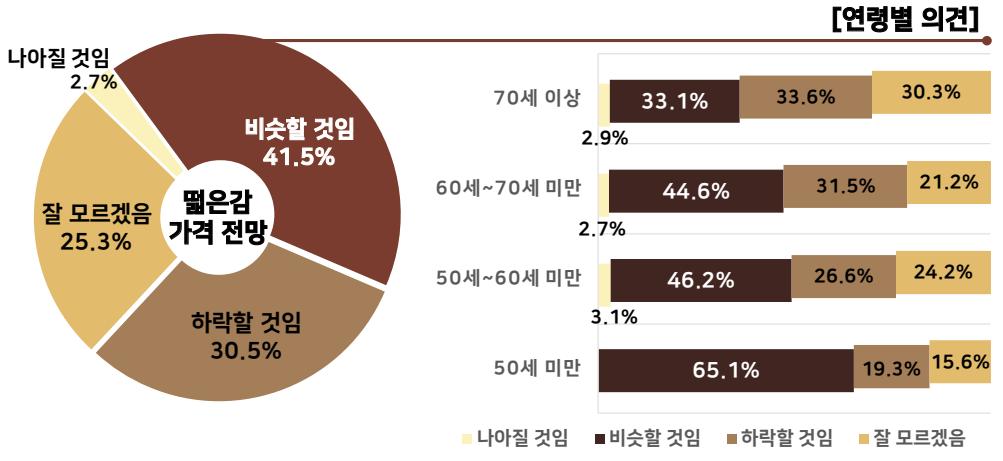
향후 떫은감 가격이 「비슷할 것」이라는 응답이 41.5%로 가장 높게 나타남

□ 향후 떫은감 가격전망은 「비슷할 것(현상유지)」이라는 응답이 41.5%, 「하락할 것」이라는 응답이 30.5%로 나타남

○ (전·겸업별) 「하락할 것임」의 응답 비율이 「겸업농가(36.2%)」가 「전업농가(28.0%)」 대비 8.2%p 높게 나타남

○ (연령별) 연령대가 낮아질수록 「비슷할 것임」의 응답 비율이 높아짐

떫은감 가격전망



[표] 향후 떫은감 가격전망 (단위: %)

구분		합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시		100.0	2.7	30.5	41.5	25.3
전·겸업별	전업	100.0	3.4	28.0	39.8	28.9
	겸업	100.0	1.3	36.2	45.4	17.1
연령별	50세 미만	100.0	-	19.3	65.1	15.6
	50세 ~ 60세 미만	100.0	3.1	26.6	46.2	24.2
	60세 ~ 70세 미만	100.0	2.7	31.5	44.6	21.2
	70세 이상	100.0	2.9	33.6	33.1	30.3

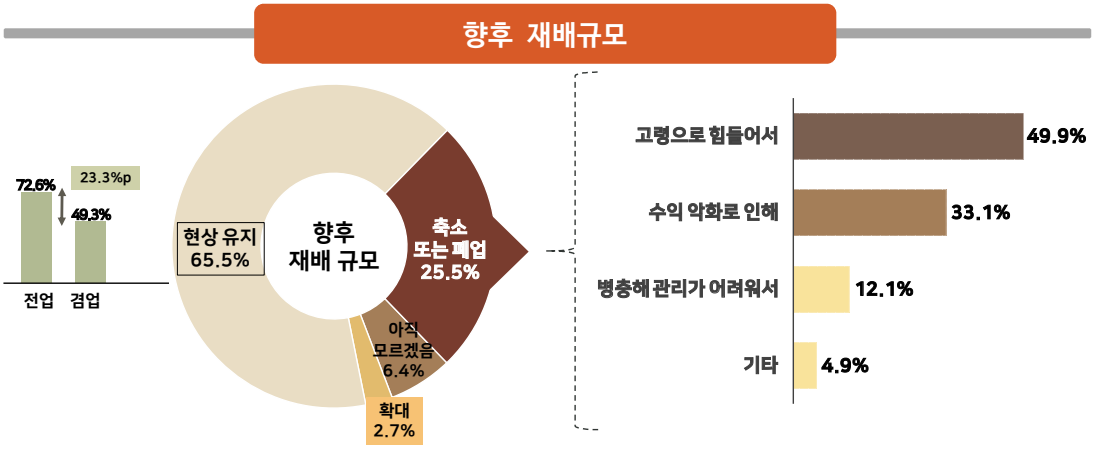
4-7. 향후 재배규모

향후 떫은감 재배 규모는 「현상유지」 65.5%이며, 축소 또는 폐업의 주된 이유는 「고령으로 힘들어서」로 나타남

□ 향후 떫은감 재배 규모는 「현상유지」가 65.5%, 「축소 또는 폐업」이 25.5%로 나타났으며, 축소 또는 폐업의 주된 이유로는 「고령으로 힘들어서(49.9%)」, 「수익악화로 인해서(33.1%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「현상유지」는 「전업농가(72.6%)」가 「겸업농가(49.3%)」 대비 23.3%p 높게 나타남

○ (연령별) 향후 재배규모가 「축소 또는 폐업」인 경우, 주된 이유로는 「50세 미만」은 「수익악화로 인해서(82.3%)」, 「70세 이상」에서는 「고령으로 힘들어서(79.6%)」로 나타남



[표] 향후 떫은감 재배 규모 의향 (단위: %)

구분		합계	확대	현상유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
						소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시		100.0	2.7	65.5	25.5	100.0	49.9	12.1	33.1	4.9	6.4
전겸업별	전업	100.0	1.3	72.6	23.7	100.0	64.5	12.7	16.7	6.1	2.4
	겸업	100.0	5.7	49.3	29.5	100.0	22.9	11.0	63.4	2.8	15.6
연령별	50세 미만	100.0	-	56.5	32.1	100.0	-	17.8	82.3	-	11.4
	50세 ~ 60세 미만	100.0	4.3	64.1	23.5	100.0	29.8	13.4	46.3	10.6	8.1
	60세 ~ 70세 미만	100.0	5.5	70.1	20.0	100.0	24.4	33.4	36.6	5.6	4.5
	70세 이상	100.0	-	64.2	29.7	100.0	79.6	-	17.7	2.8	6.1

4-8. 떫은감 농업 경영후계자

떫은감 농업 영농 「후계자가 없다」는 응답이 65.7%임

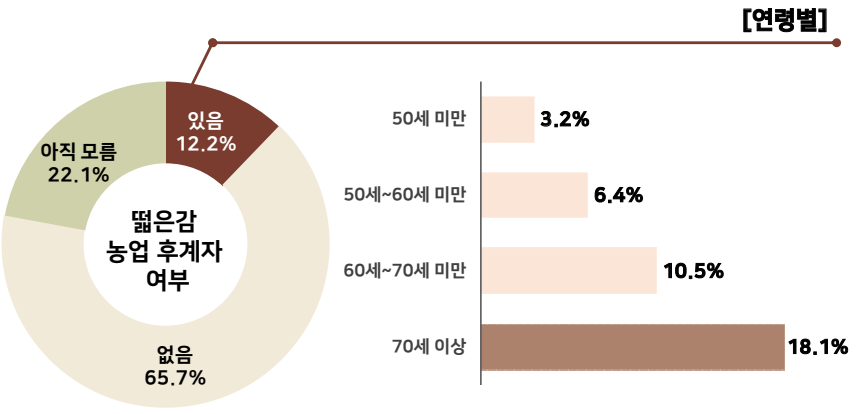
□ 떫은감 농업을 승계하여 운영할 영농 「후계자가 있다」는 응답이 12.2%에 불과함

○ (전·겸업별) 「후계자 있음」 응답은 「전업농가(16.0%)」가 「겸업농가(3.5%)」 대비 12.5%p 높게 나타남

○ (연령별) 연령대가 높아질수록 「후계자 있음」 응답율이 높아짐

□ 떫은감 농업 경영후계자로는 「자녀(아들)」가 86.7%로 가장 높게 나타남

떫은감 농업 경영후계자 여부



[표] 떫은감 농업 경영후계자 여부 및 대상 (단위: %)

구분		합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
				소계	배우자	자녀(아들)	사위(딸)	손자·손녀	형제·자매	기타		
광양시		100.0	12.2	100.0	1.1	86.7	10.2	-	2.0	-	65.7	22.1
전·겸업별	전업	100.0	16.0	100.0	1.2	85.5	11.1	-	2.2	-	66.4	17.6
	겸업	100.0	3.5	100.0	-	100.0	-	-	-	-	64.2	32.3
연령별	50세 미만	100.0	3.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	55.6	41.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	6.4	100.0	-	87.4	12.6	-	-	-	68.8	24.9
	60세 ~ 70세 미만	100.0	10.5	100.0	-	89.3	10.7	-	-	-	66.4	23.1
	70세 이상	100.0	18.1	100.0	1.8	85.2	9.7	-	3.4	-	64.9	16.9

4-9. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항

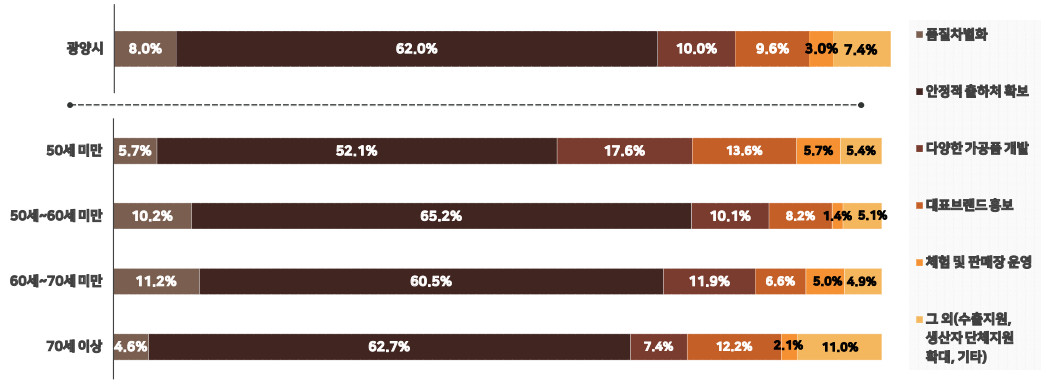
떫은감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(62.0%)」가 가장 높게 나타남

□ 떫은감 특화작물 입지 강화 방안으로 「안정적 출하처 확보(62.0%)」, 「다양한 가공품 개발(10.0%)」 순으로 나타남

○ (연령별) 「다양한 가공품 개발」은 「50세 미만(17.6%)」이 다른 연령대에 비하여 높게 나타남

○ (재배경력별) 「대표 브랜드 홍보」는 「5년 미만(22.7%)」이, 「품질차별화」는 「5년~10년 미만(20.4%)」에서 높게 나타남

특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항



[표] 떫은감 특산물 입지강화 방안 (단위: %)

구분		합계	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체지원 확대	기타
광양시		100.0	8.0	62.0	10.0	9.6	2.7	3.0	2.3	2.4
연령별	50세 미만	100.0	5.7	52.1	17.6	13.6	2.2	5.7	-	3.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	10.2	65.2	10.1	8.2	4.7	1.4	-	0.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	11.2	60.5	11.9	6.6	2.1	5.0	1.7	1.1
	70세 이상	100.0	4.6	62.7	7.4	12.2	2.1	2.1	4.3	4.6
떫은감 재배경력	5년 미만	100.0	5.6	60.6	11.1	22.7	-	-	-	-
	5년 ~ 10년 미만	100.0	20.4	52.7	19.2	5.6	2.1	-	-	-
	10년 ~ 15년 미만	100.0	13.8	50.9	10.7	9.3	0.9	7.0	1.7	5.8
	15년 ~ 20년 미만	100.0	5.8	64.9	13.6	11.0	1.3	-	-	3.4
	20년 ~ 25년 미만	100.0	2.8	72.7	11.1	7.4	1.5	2.9	-	1.5
	25년 이상	100.0	8.0	60.3	6.4	9.4	5.2	3.3	5.2	2.3

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-10. 향후 지원 요구사항

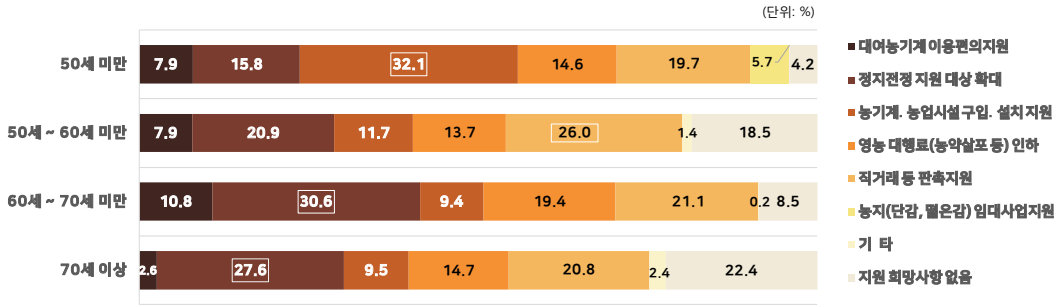
향후 지원 요구 사항은 「정지전정 지원 대상확대(26.2%)」, 「직거래 등 판촉지원(22.0%)」 순임

□ 떫은감 농업 관련 지원을 희망하는 사항으로 「정지전정 지원 대상 확대(26.2%)」, 「직거래 등 판촉지원(22.0%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 「정지전정 지원 대상 확대(28.7%)」, 「겸업농가」는 「직거래 등 판촉지원(27.0%)」이 가장 높게 나타남

○ (연령별) 「50세 미만」은 「농기계·농업시설 구입 및 설치 지원(32.1%)」을, 「50대」는 「직거래 등 판촉지원(26.0%)」을, 60대 이상은 「정지전정 지원 대상 확대(30.6%)」를 희망하는 것으로 나타남

향후 지원 요구사항



[표] 향후 지원 요구사항 (단위: %)

구분		합계	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (단감, 떫은감) 임대사업 지원	기타	지원 희망 사항 없음
광양시		100.0	6.6	26.2	11.3	15.9	22.0	0.3	1.4	16.2
전겸업별	전업	100.0	7.8	28.7	9.2	15.6	19.8	-	1.5	17.4
	겸업	100.0	3.9	20.6	16.2	16.6	27.0	1.1	1.1	13.4
연령별	50세 미만	100.0	7.9	15.8	32.1	14.6	19.7	5.7	-	4.2
	50세 ~ 60세 미만	100.0	7.9	20.9	11.7	13.7	26.0	-	1.4	18.5
	60세 ~ 70세 미만	100.0	10.8	30.6	9.4	19.4	21.1	-	0.2	8.5
	70세 이상	100.0	2.6	27.6	9.5	14.7	20.8	-	2.4	22.4

주. 기타: 피해 농가 지원, 농약 대금 지원 등 포함

5. 귀농사항

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

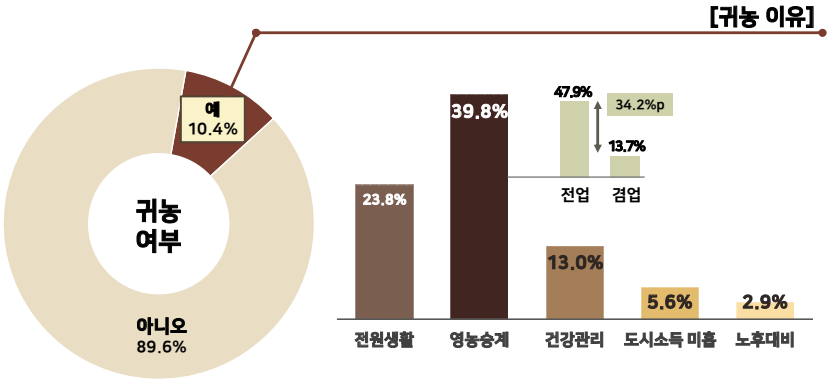
떫은감 재배 농가 중 귀농가구는 10.4%이며, 귀농 동기는 「영농승계(39.8%)」, 「전원생활(23.8%)」 순임

□ 떫은감 재배 농가 중 귀농가구는 10.4%이며, 귀농 동기는 「영농승계(39.8%)」, 「전원생활(23.8%)」, 「건강관리(13.0%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전업농가」는 「영농승계(47.9%)」, 「겸업농가」는 「전원생활(28.9%)」이 가장 높게 나타남

○ (재배경력별) 재배경력이 짧을수록 귀농한 경우가 많았음

귀농가구 여부 및 동기



[표] 귀농가구 여부 및 동기 (단위: %)

구분		예	귀농 여부 / 귀농 동기								아니오
			농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시		10.4	-	39.8	5.6	1.2	2.4	2.9	23.8	13.0	11.2	89.6
전·겸업별	전업	11.4	-	47.9	7.3	1.6	3.1	0.8	22.2	17.1	-	88.6
	겸업	8.1	-	13.7	-	-	-	10.0	28.9	-	47.4	91.9
떫은감 재배 경력	5년 미만	32.3	-	29.8	-	-	-	-	17.2	-	53.0	67.7
	5년 ~ 10년 미만	31.8	-	60.4	-	6.7	-	-	26.2	-	6.7	68.2
	10년 ~ 15년 미만	26.6	-	32.6	6.2	-	-	-	34.9	26.3	-	73.4
	15년 ~ 20년 미만	6.9	-	-	-	-	-	35.5	37.5	27.0	-	93.1
	20년 ~ 25년 미만	4.8	-	66.1	28.8	-	-	5.1	-	-	-	95.2
	25년 이상	1.9	-	47.3	-	-	34.5	-	-	18.2	-	98.1

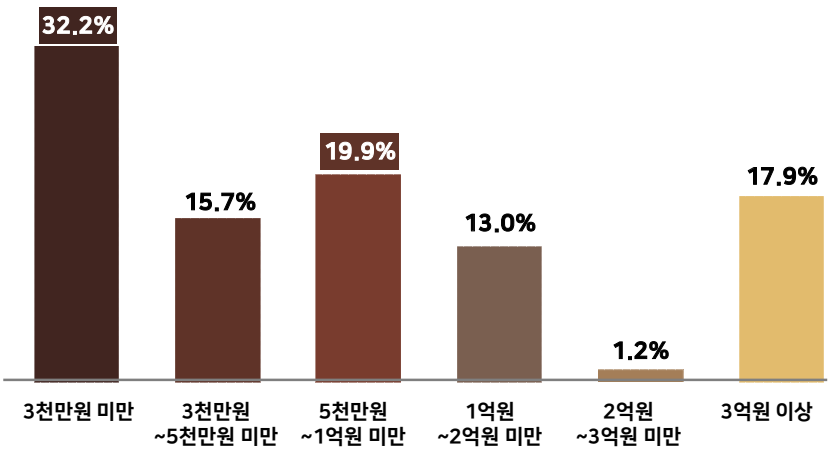
5-2. 귀농 준비 자금

귀농 준비자금으로 「3천만 원 미만」, 「5천만 원~1억 원 미만」 순으로 나타남

□ 귀농 준비자금은 「3천만 원 미만」이 32.2%로 가장 많으며, 「5천만 원~1억 원 미만(19.9%)」, 「3억 원 이상(17.9%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 귀농 준비자금은 「전·겸업농가」 모두 「3천만 원 미만」이 가장 많음

귀농 준비 자금



[표] 귀농 준비 자금 (단위: %)

구분		합계	3천만 원 미만	3천만 원~5천만 원 미만	5천만 원~1억 원 미만	1억 원~2억 원 미만	2억 원~3억 원 미만	3억 원 이상
광양시		100.0	32.2	15.7	19.9	13.0	1.2	17.9
전겸업별	전업	100.0	24.8	18.9	17.1	17.1	1.6	20.4
	겸업	100.0	55.8	5.3	28.9	-	-	10.0
연령별	50세 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	34.7	39.1	16.9	-	-	9.3
	60세 ~ 70세 미만	100.0	36.0	3.5	15.5	32.6	3.5	9.0
	70세 이상	100.0	22.1	12.5	27.7	3.5	-	34.3

5-3. 귀농 정착 단계에서 어려운 점

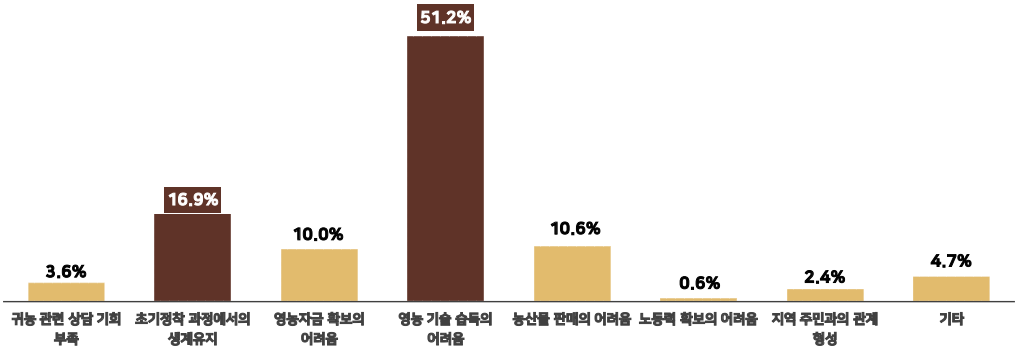
귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(51.2%)」이 가장 높게 나타남

□ 귀농 정착 단계에서 어려운 점은 「영농기술 습득의 어려움(51.2%)」, 「초기 정착과정에서의 생계유지(16.9%)」 순으로 나타남

○ (전·겸업별) 「전·겸업농가」 모두 「영농기술 습득의 어려움」, 「초기정착과정에서의 생계유지」 순으로 높게 나타남

○ (연령별) 전 연령층 모두 「영농 기술 습득의 어려움」이 가장 높게 나타남

귀농 정착 단계에서 어려운 점



[표] 귀농 정착 단계에서 어려운 점 (단위: %)

구분		합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기 정착 과정 에서의 생계 유지	영농 자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택• 농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민 과의 관계 형성	의료, 복지, 문화시설, 생활환경 문제	기타
광양시		100.0	3.6	16.9	10.0	51.2	10.6	-	0.6	2.4	-	4.7
전겸업별	전업	100.0	1.6	13.7	13.1	54.1	10.6	-	0.8	-	-	6.2
	겸업	100.0	10.0	27.4	-	42.1	10.5	-	-	10.0	-	-
연령별	50세 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
	50세 ~ 60세 미만	100.0	-	25.4	-	44.0	19.1	-	2.3	9.3	-	-
	60세 ~ 70세 미만	100.0	10.0	22.4	27.6	36.6	3.5	-	-	-	-	-
	70세 이상	100.0	-	6.6	-	67.9	12.5	-	-	-	-	13.1

Ⅳ. 통계표

PART 1. 매실

PART 2. 단감

PART 3. 떫은감

통계표 목차

PART 1. 매실

1-1. 경영주 성별 ····· 139
1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 140
1-3. 주 종사 산업분야 ····· 141
1-4. 전·겸업 농가현황 ····· 142
2-1. 경영주 농업 및 매실 재배경력 ····· 143
2-2-1. 작물 재배면적 및 매실 재배면적 ····· 144
2-2-2. 작물 재배면적 및 매실 재배면적(평균) ····· 145
2-3-1. 품종. 수령별 면적 및 주수 ····· 146
2-3-2. 품종. 수령별 면적 및 주수(평균) ····· 148
2-4. 매실 종사인력 ····· 150
2-4-1. 고용노동력 투입 영농작업(주된 응답) ····· 151
2-4-2. 고용노동력 투입 영농작업(복수 응답) ····· 152
2-5. 매실 재배 시 부담되는 영농작업 ····· 153
2-6. 매실 재배관련 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 154
2-6-1. 매실 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(주된 응답) ····· 155
2-6-2. 매실 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(복수 응답) ····· 156
2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획 ····· 157
2-8. 매실 피해발생 여부 및 피해규모 ····· 158
2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유 ····· 159
2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유 ····· 160
2-11. 매실 재배관련 평균 지출금액 ····· 161
3-1. 매실 수확량 ····· 162
3-2. 미수확 매실 면적 및 이유 ····· 163
3-3-1. 매실 판매량 ····· 164
3-3-2. 매실 판매액 ····· 165
3-4. 매실 첫 출하시기 ····· 166
3-5. 매실 주요 출하처 및 출하이유 ····· 167
3-6. 매실 희망 출하처 및 희망이유 ····· 169
3-7. 매실 생산자 조직 참여 ····· 170
4-1. 매실 재배관련 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 171
4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답) ····· 172
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 173
4-4. 매실 농업유지 최저가격(10kg) ····· 174
4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물 ····· 175
4-5. 향후 매실 가격전망 ····· 176
4-6. 향후 재배규모 ····· 177
4-7. 매실농업 경영후계자 여부 및 대상 ····· 178
4-8. 지역축제 활성화 방안 ····· 179
4-9-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(주된 응답) ····· 180
4-9-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(복수 응답) ····· 181
4-10-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답) ····· 182
4-10-2. 향후 지원 요구사항(복수 응답) ····· 183
4-11. 브랜드 판매증진 효과 ····· 184
5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 185
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 186
5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답) ····· 187
5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답) ····· 188

PART 2. 단감

1-1. 경영주 성별 ····· 189
1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 190
1-3. 주 종사 산업분야 ····· 191
1-4. 전·겸업 농가현황 ····· 192
2-1. 경영주 농업 및 단감 재배경력 ····· 193
2-2-1. 작물 재배면적 및 단감 재배면적 ····· 194
2-2-2. 작물 재배면적 및 단감 재배면적(평균) ····· 195
2-3-1. 품종. 수령별 면적 및 주수 ····· 196
2-3-2. 품종. 수령별 면적 및 주수(평균) ····· 199
2-4. 단감 종사인력 ····· 202
2-4-1. 고용노동력 투입영농작업(주된 응답) ····· 203
2-4-2. 고용노동력 투입영농작업(복수 응답) ····· 204
2-5. 단감 재배 시 부담되는 영농작업 ····· 205
2-6. 단감 재배관련 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 206
2-6-1. 단감 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(주된 응답) ····· 207
2-6-2. 단감 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(복수 응답) ····· 208
2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획 ····· 209
2-8. 단감 피해발생 여부 및 피해규모 ····· 210
2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유 ····· 211
2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유 ····· 212
2-11. 단감 재배관련 평균 지출금액 ····· 213
3-1. 단감 수확량 ····· 214
3-2. 미수확 단감 면적 및 이유 ····· 215
3-3-1. 단감 판매량 ····· 216
3-3-2. 단감 판매액 ····· 217
3-4. 단감 주요 출하처 및 출하이유 ····· 218
3-5. 단감 희망 출하처 및 희망이유 ····· 219
3-6. 단감 생산자 조직 참여 ····· 220
4-1. 단감 재배관련 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 221
4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답) ····· 222
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 223
4-4. 단감 농업유지 최저가격(10kg) ····· 224
4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물 ····· 225
4-5. 향후 단감 가격전망 ····· 226
4-6. 향후 재배규모 ····· 227
4-7. 단감 농업 경영후계자 여부 및 대상 ····· 228
4-8-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(주된 응답) ····· 229
4-8-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(복수 응답) ····· 230
4-9-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답) ····· 231
4-9-2. 향후 지원 요구사항(복수 응답) ····· 232
5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 233
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 234
5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답) ····· 235
5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답) ····· 236

PART 3. 떫은감

1-1. 경영주 성별 ····· 237
1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부 ····· 238
1-3. 주 종사 산업분야 ····· 239
1-4. 전·겸업 농가현황 ····· 240
2-1. 경영주 농업 및 떫은감 재배경력 ····· 241
2-2-1. 작물 재배면적 및 떫은감 재배면적 ····· 242
2-2-2. 작물 재배면적 및 떫은감 재배면적(평균) ····· 243
2-3-1. 품종. 수령별 면적 및 주수 ····· 244
2-3-2. 품종. 수령별 면적 및 주수(평균) ····· 246
2-4. 떫은감 종사인력 ····· 248
2-4-1. 고용노동력 투입영농작업(주된 응답) ····· 249
2-4-2. 고용노동력 투입영농작업(복수 응답) ····· 250
2-5. 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업 ····· 251
2-6. 떫은감 재배관련 보유 농기계 및 영농시설 여부 ····· 252
2-6-1. 떫은감 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(주된 응답) ····· 253
2-6-2. 떫은감 재배관련 농기계 및 영농시설 향후 구입의향(복수 응답) ····· 254
2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획 ····· 255
2-8. 떫은감 피해발생 여부 및 피해규모 ····· 256
2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유 ····· 257
2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유 ····· 258
2-11. 떫은감 재배관련 평균 지출금액 ····· 259
3-1. 떫은감 수확량 ····· 260
3-2. 미수확 떫은감 면적 및 이유 ····· 261
3-3-1. 떫은감 판매량 ····· 262
3-3-2. 떫은감 판매액 ····· 265
3-3-3. 떫은감 평균 판매량 및 판매액 ····· 268
3-4. 생산량 확대 희망 가공품 ····· 269
3-5. 떫은감 주요 출하처 및 출하이유 ····· 270
3-6. 떫은감 희망 출하처 및 희망이유 ····· 274
3-7. 떫은감 생산자 조직 참여 ····· 278
4-1. 떫은감 재배관련 교육 이수 여부 및 도움정도 ····· 279
4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답) ····· 280
4-3. 영농정보 입수 방법 ····· 281
4-4. 떫은감 농업유지 최저가격(15kg) ····· 282
4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물 ····· 283
4-5. 향후 떫은감 가격전망 ····· 284
4-6. 향후 재배규모 ····· 285
4-7. 떫은감 농업 경영후계자 여부 및 대상 ····· 286
4-8-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(주된 응답) ····· 287
4-8-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진 사항(복수 응답) ····· 288
4-9-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답) ····· 289
4-9-2. 향후 지원 요구사항(주된 응답) ····· 290
5-1. 귀농가구 여부 및 동기 ····· 291
5-2. 귀농 준비 자금 ····· 292
5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답) ····· 293
5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답) ····· 294

PART 1. 매실

1-1. 경영주 성별

(단위: %)

구분	합계	남자	여자
광양시	**100.0**	**72.2**	**27.8**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	69.4	30.6
겸업	100.0	77.5	22.5
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	66.2	33.8
50세 ~ 60세 미만	100.0	73.2	26.8
60세 ~ 70세 미만	100.0	78.5	21.5
70세 이상	100.0	67.8	32.2
〈매실 재배경력별〉			
5년 미만	100.0	64.9	35.1
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	75.4	24.6
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	78.9	21.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	73.9	26.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	70.4	29.6
25년 이상	100.0	68.3	31.7
〈규모별〉			
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	69.5	30.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	73.0	27.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	82.7	17.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	69.5	30.5
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	68.5	31.5
20,000㎡ 이상	100.0	75.0	25.0
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	68.5	31.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	73.2	26.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	75.4	24.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	70.5	29.5
3,000만원 이상	100.0	73.3	26.7

1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부

(단위: %)

구분	합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시	**100.0**	**11.5**	**88.5**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	8.6	91.4
겸업	100.0	17.0	83.0
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	13.9	86.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	16.9	83.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	14.5	85.5
70세 이상	100.0	6.3	93.7
〈매실 재배경력별〉			
5년 미만	100.0	3.7	96.3
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	13.8	86.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	17.4	82.6
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	17.7	82.3
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	8.9	91.1
25년 이상	100.0	7.4	92.6
〈규모별〉			
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	9.3	90.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	13.4	86.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	12.1	87.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	28.7	71.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	9.6	90.4
20,000㎡ 이상	100.0	17.3	82.7
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	10.1	89.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	10.4	89.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	13.9	86.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	16.3	83.7
3,000만원 이상	100.0	25.8	74.2

1-3. 주 종사 산업분야

(단위: %)

구분	합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시	**100.0**	**74.6**	**-**	**0.2**	**5.1**	**5.3**	**3.5**	**1.1**	**10.3**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
겸업	100.0	26.0	-	0.6	14.8	15.4	10.1	3.2	29.9
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	38.4	-	-	11.4	21.8	7.9	5.9	14.6
50세 ~ 60세 미만	100.0	47.5	-	-	18.3	12.9	4.5	0.6	16.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	71.0	-	0.7	2.3	4.2	4.9	1.1	15.9
70세 이상	100.0	95.8	-	-	-	-	1.2	0.6	2.4
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	60.8	-	-	17.3	-	6.2	7.8	7.8
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	51.9	-	1.6	11.6	11.1	6.0	-	17.8
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	61.1	-	-	5.3	10.3	5.1	0.7	17.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	68.2	-	-	4.4	8.2	5.7	3.4	10.3
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	81.6	-	-	5.0	1.9	2.7	0.4	8.6
25년 이상	100.0	90.4	-	-	1.3	2.1	0.9	0.9	4.5
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	71.3	-	0.4	6.0	5.5	3.4	1.2	12.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	76.3	-	-	5.3	3.3	5.3	0.8	9.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	79.8	-	-	2.7	7.7	2.1	1.4	6.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	83.6	-	-	-	3.0	3.0	0.6	9.9
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	85.6	-	-	4.8	9.6	-	-	-
20,000㎡ 이상	100.0	88.5	-	-	5.8	3.9	-	-	1.9
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	60.1	-	0.9	8.3	8.7	5.0	2.1	15.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	76.8	-	-	4.9	4.7	3.2	0.5	9.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	88.1	-	-	2.1	0.7	0.7	1.8	6.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	76.8	-	-	2.2	7.1	6.3	1.3	6.4
3,000만원 이상	100.0	85.6	-	-	4.2	8.0	-	-	2.1

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-4. 전·겸업 농가현황

(단위: %)

구분	합계	전업	겸업	겸업			주된 농업수입		
				소계	1종 겸업	2종 겸업	소계	매실 수입	매실 이외 나머지 농업 수입
광양시	**100.0**	**65.7**	**34.3**	**100.0**	**17.0**	**83.0**	**100.0**	**41.6**	**58.4**
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	21.5	78.5	100.0	4.0	96.0	100.0	62.8	37.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	34.5	65.5	100.0	9.7	90.3	100.0	45.1	54.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	59.1	40.9	100.0	23.6	76.4	100.0	35.7	64.3
70세 이상	100.0	92.4	7.6	100.0	40.4	59.6	100.0	41.3	58.7
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	32.0	68.1	100.0	5.5	94.5	100.0	42.3	57.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	43.9	56.1	100.0	3.8	96.2	100.0	39.4	60.6
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	45.7	54.3	100.0	20.0	80.1	100.0	40.2	59.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	61.2	38.8	100.0	15.6	84.4	100.0	47.5	52.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	74.8	25.2	100.0	21.4	78.6	100.0	42.8	57.2
25년 이상	100.0	83.9	16.1	100.0	31.8	68.2	100.0	39.8	60.2
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	63.8	36.2	100.0	10.3	89.7	100.0	38.2	61.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	66.4	33.6	100.0	24.5	75.5	100.0	41.3	58.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	68.2	31.8	100.0	32.1	68.0	100.0	52.0	48.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	70.7	29.3	100.0	30.2	69.8	100.0	38.3	61.7
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	74.2	25.8	100.0	22.2	77.9	100.0	64.1	35.9
20,000㎡ 이상	100.0	78.9	21.2	100.0	27.3	72.7	100.0	63.5	36.5
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	53.1	46.9	100.0	8.8	91.2	100.0	36.8	63.2
100 ~ 500만원 미만	100.0	67.5	32.5	100.0	16.2	83.8	100.0	38.9	61.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	77.5	22.5	100.0	43.6	56.4	100.0	46.0	54.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	68.9	31.1	100.0	26.2	73.8	100.0	59.4	40.6
3,000만원 이상	100.0	68.1	31.9	100.0	6.6	93.4	100.0	89.4	10.6

2-1. 경영주 농업 및 매실 재배경력

(단위: 년, %)

구분	경영주 농업 경력 (평균)	매실 재배경력 (평균)	합계	매실 재배 경력					
				5년 미만	5년 이상~ 10년 미만	10년 이상~ 15년 미만	15년 이상~ 20년 미만	20년 이상~ 25년 미만	25년 이상
광양시	**35.7**	**19.0**	**100.0**	**2.7**	**13.0**	**16.9**	**12.4**	**26.3**	**28.7**
〈전·겸업별〉									
전업	42.2	21.3	100.0	1.3	8.7	11.8	11.6	30.0	36.7
겸업	23.4	14.7	100.0	5.3	21.3	26.7	14.0	19.3	13.5
〈연령별〉									
50세 미만	14.9	11.7	100.0	15.2	27.8	16.4	18.9	14.3	7.4
50세 ~ 60세 미만	21.4	15.0	100.0	5.1	18.1	30.4	10.2	20.8	15.3
60세 ~ 70세 미만	31.4	17.9	100.0	2.1	14.0	19.5	16.6	22.3	25.5
70세 이상	49.1	22.9	100.0	-	7.6	8.5	9.2	33.8	40.9
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	35.2	17.8	100.0	3.5	17.1	18.5	10.7	27.0	23.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	37.9	20.5	100.0	1.6	7.8	15.5	15.9	24.2	35.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	34.9	20.2	100.0	2.0	8.6	13.9	13.3	26.2	35.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	36.5	22.3	100.0	-	3.0	13.5	15.8	26.5	41.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	39.5	22.4	100.0	-	4.8	16.2	9.6	24.0	45.5
20,000㎡ 이상	30.8	19.8	100.0	1.9	7.7	15.4	15.4	30.8	28.9
〈판매액별〉									
100만원 미만	34.1	17.4	100.0	3.8	20.6	20.7	13.3	15.3	26.3
100 ~ 500만원 미만	35.7	18.8	100.0	2.5	14.0	18.4	10.3	29.3	25.5
500 ~ 1,000만원 미만	37.9	20.2	100.0	2.8	4.5	13.5	16.2	31.9	31.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	36.9	24.5	100.0	0.3	0.7	3.9	16.0	26.3	52.8
3,000만원 이상	32.9	23.6	100.0	-	2.1	2.1	16.5	43.4	35.9

2-2-1. 작물 재배면적 및 매실 재배면적

(단위: ha, %)

구분	총 작물 재배면적	매실 면적		임차면적	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**5,109.3**	**1,585.1**	**31.0**	**105.9**	**6.7**
〈전·겸업별〉					
전업	3,794.2	1,094.2	28.8	62.8	5.7
겸업	1,315.1	490.8	37.3	43.2	8.8
〈연령별〉					
50세 미만	201.5	88.5	43.9	11.9	13.4
50세 ~ 60세 미만	971.2	334.9	34.5	31.1	9.3
60세 ~ 70세 미만	1,721.0	541.5	31.5	39.9	7.4
70세 이상	2,215.5	620.3	28.0	23.1	3.7
〈매실 재배경력별〉					
5년 미만	78.9	29.8	37.7	5.9	19.8
5년 이상 ~ 10년 미만	620.1	145.7	23.5	16.7	11.5
10년 이상 ~ 15년 미만	725.1	236.2	32.6	6.7	2.8
15년 이상 ~ 20년 미만	622.4	212.0	34.1	15.2	7.2
20년 이상 ~ 25년 미만	1,388.4	419.7	30.2	20.6	4.9
25년 이상	1,674.5	541.8	32.4	40.9	7.5
〈규모별〉					
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,877.5	385.7	20.5	11.2	2.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,090.6	296.5	27.2	18.9	6.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1,141.9	403.0	35.3	40.4	10.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	414.6	204.7	49.4	11.9	5.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	234.8	126.1	53.7	5.6	4.4
20,000㎡ 이상	349.9	169.1	48.3	17.9	10.6
〈판매액별〉					
100만원 미만	1,031.5	214.1	20.8	8.1	3.8
100 ~ 500만원 미만	2,123.4	632.3	29.8	31.7	5.0
500 ~ 1,000만원 미만	973.9	337.0	34.6	30.5	9.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	757.9	312.7	41.3	25.8	8.2
3,000만원 이상	222.5	89.1	40.0	9.8	11.0

주. 매실 면적 비중은 총 작물 재배면적에 대한 비중이며, 임차면적 비중은 매실 면적에 대한 비중임

2-2-2. 작물 재배면적 및 매실 재배면적(평균)

(단위: ㎡, %)

구분	총 작물 재배면적(평균)	매실 면적(평균)		임차면적(평균)	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**13,329.7**	**4,135.4**	**31.0**	**276.4**	**6.7**
〈전·겸업별〉					
전업	15,075.6	4,347.8	28.8	249.3	5.7
겸업	9,991.4	3,729.1	37.3	328.1	8.8
〈연령별〉					
50세 미만	8,284.6	3,636.5	43.9	488.2	13.4
50세 ~ 60세 미만	12,766.7	4,401.6	34.5	408.8	9.3
60세 ~ 70세 미만	13,934.2	4,384.4	31.5	323.1	7.4
70세 이상	13,900.0	3,891.5	28.0	144.6	3.7
〈매실 재배경력별〉					
5년 미만	7,759.3	2,927.3	37.7	580.6	19.8
5년 이상 ~ 10년 미만	12,429.5	2,920.4	23.5	334.6	11.5
10년 이상 ~ 15년 미만	11,185.5	3,643.1	32.6	103.8	2.8
15년 이상 ~ 20년 미만	13,098.0	4,460.3	34.1	319.0	7.2
20년 이상 ~ 25년 미만	13,777.4	4,165.1	30.2	204.5	4.9
25년 이상	15,203.8	4,919.5	32.4	370.9	7.5
〈규모별〉					
1,000㎡~3,000㎡ 미만	8,441.8	1,734.1	20.5	50.4	2.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14,274.9	3,880.9	27.2	247.4	6.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	20,463.4	7,221.9	35.3	724.8	10.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	25,129.2	12,405.7	49.4	719.6	5.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	33,539.5	18,017.9	53.7	797.7	4.4
20,000㎡ 이상	67,296.1	32,523.9	48.3	3,445.5	10.6
〈판매액별〉					
100만원 미만	11,268.3	2,338.5	20.8	89.0	3.8
100 ~ 500만원 미만	10,546.3	3,140.2	29.8	157.5	5.0
500 ~ 1,000만원 미만	17,239.9	5,965.2	34.6	540.1	9.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	25,962.2	10,711.8	41.3	883.1	8.2
3,000만원 이상	47,050.3	18,835.5	40.0	2,068.9	11.0

주. 자료의 수치는 세분별 재배 농가의 평균값

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적						주수
	성.미과	수령	합계	남고	백가하	천매	옥영	기타	
광양시	미과수	5년 이하	258,234	81,204	75,662	60,223	22,794	18,350	15,039
		6~10년 이하	2,591,098	557,235	755,020	761,818	439,500	77,525	130,730
	성과수	11~20년 이하	7,848,470	2,050,864	3,163,362	1,255,945	994,739	383,557	356,057
		21년생 이상	5,153,092	1,062,310	2,571,671	660,425	615,059	243,620	257,792
	총계		15,850,895	3,751,613	6,565,715	2,738,411	2,072,092	723,051	759,618
〈전·겸업별〉									
전업	미과수	5년 이하	158,076	35,958	45,545	50,687	16,321	9,566	10,463
		6~10년 이하	1,589,759	344,219	458,052	462,339	267,597	57,553	79,612
	성과수	11~20년 이하	5,267,644	1,220,632	2,180,297	877,366	713,049	276,299	245,281
		21년생 이상	3,926,989	788,357	1,964,803	494,535	476,733	202,553	199,134
	소계		10,942,468	2,389,166	4,648,697	1,884,927	1,473,700	545,971	534,489
겸업	미과수	5년 미만	100,158	45,246	30,117	9,536	6,473	8,785	4,576
		6~10년 이하	1,001,339	213,016	296,968	299,480	171,903	19,971	51,118
	성과수	11~20년 이하	2,580,827	830,232	983,065	378,578	281,691	107,258	110,776
		21년생 이상	1,226,103	273,953	606,868	165,890	138,325	41,066	58,657
	소계		4,908,427	1,362,448	1,917,018	853,484	598,393	177,080	225,128
〈연령별〉									
50세 미만	미과수	5년 이하	39,081	21,985	6,600	4,209	6,287	-	3,307
		6~10년 이하	135,686	15,296	56,192	34,225	29,973	-	8,334
	성과수	11~20년 이하	482,951	66,119	254,282	66,358	67,328	28,865	21,012
		21년생 이상	226,949	40,733	128,493	33,323	10,761	13,639	11,047
	소계		884,667	144,133	445,567	138,115	114,349	42,504	43,700
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년 이하	88,762	34,109	35,953	3,630	5,372	9,698	4,296
		6~10년 이하	676,271	171,164	186,993	176,438	133,275	8,402	34,898
	성과수	11~20년 이하	1,513,703	382,081	589,726	289,116	163,581	89,199	71,523
		21년생 이상	1,069,791	259,443	544,177	68,191	156,099	41,878	47,559
	소계		3,348,527	846,797	1,356,850	537,374	458,326	149,176	158,276
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년 이하	84,487	19,365	10,885	44,484	1,101	8,653	5,240
		6~10년 이하	988,931	216,482	232,786	330,933	158,728	50,001	47,396
	성과수	11~20년 이하	2,873,895	929,170	1,102,331	406,202	310,128	126,064	115,827
		21년생 이상	1,467,731	252,350	733,375	185,721	217,784	78,496	75,706
	소계		5,415,044	1,417,367	2,079,377	967,340	687,742	263,215	244,170
70세 이상	미과수	5년 이하	45,903	5,745	22,224	7,900	10,034	-	2,195
		6~10년 이하	790,210	154,293	279,048	220,223	117,525	19,122	40,101
	성과수	11~20년 이하	2,977,922	673,493	1,217,023	494,270	453,702	139,429	147,696
		21년생 이상	2,388,622	509,785	1,165,626	373,189	230,415	109,607	123,480
	소계		6,202,657	1,343,316	2,683,922	1,095,582	811,675	268,157	313,473
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	미과수	5년 이하	20,478	577	-	19,901	-	-	1,972
		6~10년 이하	8,886	1,935	5,643	1,308	-	-	286
	성과수	11~20년 이하	182,526	28,382	114,328	4,184	14,056	21,575	8,336
		21년생 이상	85,627	23,234	62,393	-	-	-	3,341
	소계		297,516	54,127	182,365	25,393	14,056	21,575	13,936
5년 이상 ~ 10년 미만	미과수	5년 이하	30,455	22,768	7,687	-	-	-	1,388
		6~10년 이하	827,913	145,694	176,667	343,708	147,463	14,381	43,091
	성과수	11~20년 이하	346,724	69,810	164,298	59,766	35,724	17,126	15,564
		21년생 이상	251,775	34,756	166,593	40,223	481	9,721	10,557
	소계		1,456,867	273,028	515,245	443,697	183,668	41,229	70,600

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(2)

(단위 ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적						주수
	성.미과	수령	합계	남고	백가하	천매	옥영	기타	
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년 이하	26,539	15,826	7,413	-	3,300	-	2,549
		6~10년 이하	762,427	180,862	127,141	228,442	190,532	35,449	34,422
	성과수	11~20년 이하	1,336,061	549,637	341,359	207,562	169,718	67,785	60,304
		21년생 이상	236,540	57,612	128,907	10,698	39,323	-	10,959
	소계		2,361,567	803,937	604,819	446,703	402,873	103,234	108,233
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년 이하	48,488	10,725	23,014	14,352	398	-	2,412
		6~10년 이하	205,343	37,733	117,170	31,814	18,625	-	9,630
	성과수	11~20년 이하	1,714,453	460,882	573,926	429,558	167,551	82,536	79,580
		21년생 이상	151,244	42,688	103,559	4,997	-	-	6,937
	소계		2,119,528	552,028	817,669	480,721	186,574	82,536	98,559
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년 이하	56,744	19,535	7,996	16,337	4,421	8,454	2,868
		6~10년 이하	396,277	140,222	115,208	79,069	51,197	10,581	21,725
	성과수	11~20년 이하	2,566,505	530,055	1,287,892	374,510	288,301	85,743	106,170
		21년생 이상	1,177,873	252,310	547,799	222,516	90,110	65,138	68,371
	소계		4,197,398	942,122	1,958,895	692,433	434,028	169,916	199,134
25년 이상	미과수	5년 이하	75,530	11,773	29,552	9,634	14,675	9,896	3,851
		6~10년 이하	390,253	50,789	213,191	77,476	31,683	17,113	21,576
	성과수	11~20년 이하	1,702,203	412,099	681,559	180,365	319,390	108,791	86,104
		21년생 이상	3,250,032	651,710	1,562,420	381,990	485,144	168,760	157,625
	소계		5,418,018	1,126,371	2,486,722	649,465	850,892	304,561	269,156
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	110,484	32,693	21,412	35,498	13,955	6,926	6,345
		6~10년 이하	911,853	237,232	238,658	329,199	83,722	23,042	52,911
	성과수	11~20년 이하	1,836,322	423,198	796,978	348,213	182,779	85,154	110,169
		21년생 이상	998,004	236,196	346,564	295,496	111,636	8,113	68,439
	소계		3,856,663	929,319	1,403,611	1,008,406	392,092	123,235	237,863
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	24,852	10,583	3,442	3,216	4,641	2,971	1,514
		6~10년 이하	624,973	112,965	281,266	94,304	109,462	26,975	33,059
	성과수	11~20년 이하	1,475,882	388,938	595,075	320,201	90,466	81,202	77,386
		21년생 이상	839,293	171,091	420,794	90,377	83,742	73,290	43,869
	소계		2,965,001	683,577	1,300,577	508,097	288,312	184,438	155,828
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	45,359	6,772	32,774	-	-	5,814	2,631
		6~10년 이하	676,520	128,673	173,857	147,883	202,843	23,264	31,323
	성과수	11~20년 이하	1,648,854	259,878	726,527	225,123	309,243	128,079	63,320
		21년생 이상	1,659,061	276,059	1,006,913	152,604	169,324	54,154	77,833
	소계		4,029,795	671,381	1,940,070	525,610	681,411	211,311	175,107
10,000㎡~15,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	33,803	11,231	4,813	17,758	-	-	1,468
		6~10년 이하	67,442	20,323	19,891	9,928	16,045	1,254	2,917
	성과수	11~20년 이하	1,369,008	382,732	639,326	165,317	140,063	41,571	57,100
		21년생 이상	576,685	65,288	361,641	17,100	102,157	30,500	25,463
	소계		2,046,938	479,575	1,025,671	210,103	258,265	73,325	86,948
15,000㎡~20,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	4,694	-	1,341	3,353	-	-	302
		6~10년 이하	187,538	28,363	-	150,993	6,862	1,320	5,689
	성과수	11~20년 이하	626,900	225,271	168,049	89,298	125,411	18,871	17,844
		21년생 이상	442,124	152,822	170,245	95,608	11,725	11,725	20,898
	소계		1,261,256	406,455	339,636	339,251	143,999	31,915	44,732
20,000㎡ 이상	미과수	5년 이하	39,041	19,925	11,880	398	4,198	2,640	2,780
		6~10년 이하	122,772	29,679	41,348	29,511	20,565	1,669	4,830
	성과수	11~20년 이하	891,503	370,846	237,407	107,794	146,776	28,680	30,239
		21년생 이상	637,926	160,856	265,515	9,240	136,476	65,839	21,290
	소계		1,691,242	581,306	556,150	146,943	308,015	98,828	59,139

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적						주수
	성.미과	수령	합계	남고	백가하	천매	옥영	기타	
광양시	미과수	5년 이하	67.4	21.2	19.7	15.7	5.9	4.8	4
		6~10년 이하	676.0	145.4	197.0	198.8	114.7	20.2	34
	성과수	11~20년 이하	2,047.6	535.1	825.3	327.7	259.5	100.1	93
		21년생 이상	1,344.4	277.1	670.9	172.3	160.5	63.6	67
	총계		4,135.4	978.8	1,712.9	714.4	540.6	188.6	198
〈전·겸업별〉									
전업	미과수	5년 이하	62.8	14.3	18.1	20.1	6.5	3.8	4
		6~10년 이하	631.7	136.8	182.0	183.7	106.3	22.9	32
	성과수	11~20년 이하	2,093.0	485.0	866.3	348.6	283.3	109.8	97
		21년생 이상	1,560.3	313.2	780.7	196.5	189.4	80.5	79
	소계		4,347.8	949.3	1,847.1	748.9	585.6	216.9	212
겸업	미과수	5년 이하	76.1	34.4	22.9	7.2	4.9	6.7	3
		6~10년 이하	760.8	161.8	225.6	227.5	130.6	15.2	39
	성과수	11~20년 이하	1,960.8	630.8	746.9	287.6	214.0	81.5	84
		21년생 이상	931.5	208.1	461.1	126.0	105.1	31.2	45
	소계		3,729.1	1,035.1	1,456.4	648.4	454.6	134.5	171
〈연령별〉									
50세 미만	미과수	5년 이하	160.6	90.4	27.1	17.3	25.8	-	14
		6~10년 이하	557.8	62.9	231.0	140.7	123.2	-	34
	성과수	11~20년 이하	1,985.2	271.8	1,045.3	272.8	276.8	118.7	86
		21년생 이상	932.9	167.4	528.2	137.0	44.2	56.1	45
	소계		3,636.5	592.5	1,831.6	567.7	470.0	174.7	180
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년 이하	116.7	44.8	47.3	4.8	7.1	12.7	6
		6~10년 이하	889.0	225.0	245.8	231.9	175.2	11.0	46
	성과수	11~20년 이하	1,989.7	502.2	775.2	380.0	215.0	117.3	94
		21년생 이상	1,406.2	341.0	715.3	89.6	205.2	55.0	63
	소계		4,401.6	1,113.1	1,783.6	706.4	602.5	196.1	208
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년 이하	68.4	15.7	8.8	36.0	0.9	7.0	4
		6~10년 이하	800.7	175.3	188.5	267.9	128.5	40.5	38
	성과수	11~20년 이하	2,326.9	752.3	892.5	328.9	251.1	102.1	94
		21년생 이상	1,188.4	204.3	593.8	150.4	176.3	63.6	61
	소계		4,384.4	1,147.6	1,683.6	783.2	556.9	213.1	198
70세 이상	미과수	5년 이하	28.8	3.6	13.9	5.0	6.3	-	1
		6~10년 이하	495.8	96.8	175.1	138.2	73.7	12.0	25
	성과수	11~20년 이하	1,868.3	422.5	763.5	310.1	284.6	87.5	93
		21년생 이상	1,498.6	319.8	731.3	234.1	144.6	68.8	77
	소계		3,891.5	842.8	1,683.9	687.4	509.2	168.2	197
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	미과수	5년 이하	201.5	5.7	-	195.8	-	-	19
		6~10년 이하	87.4	19.0	55.5	12.9	-	-	3
	성과수	11~20년 이하	1,795.9	279.3	1,124.9	41.2	138.3	212.3	82
		21년생 이상	842.5	228.6	613.9	-	-	-	33
	소계		2,927.3	532.6	1,794.3	249.8	138.3	212.3	137
5년 이상 ~ 10년 미만	미과수	5년 이하	61.1	45.6	15.4	-	-	-	3
		6~10년 이하	1,659.6	292.1	354.1	689.0	295.6	28.8	86
	성과수	11~20년 이하	695.0	139.9	329.3	119.8	71.6	34.3	31
		21년생 이상	504.7	69.7	334.0	80.6	1.0	19.5	21
	소계		2,920.4	547.3	1,032.9	889.4	368.2	82.6	142

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](2)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적						주수
	성.미과	수령	합계	남고	백가하	천매	옥영	기타	
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년 이하	40.9	24.4	11.4	-	5.1	-	4
		6~10년 이하	1,176.2	279.0	196.1	352.4	293.9	54.7	53
	성과수	11~20년 이하	2,061.1	847.9	526.6	320.2	261.8	104.6	93
		21년생 이상	364.9	88.9	198.9	16.5	60.7	-	17
	소계		3,643.1	1,240.2	933.0	689.1	621.5	159.3	167
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년 이하	102.0	22.6	48.4	30.2	0.8	-	5
		6~10년 이하	432.1	79.4	246.6	66.9	39.2	-	20
	성과수	11~20년 이하	3,607.9	969.9	1,207.8	904.0	352.6	173.7	167
		21년생 이상	318.3	89.8	217.9	10.5	-	-	15
	소계		4,460.3	1,161.7	1,720.7	1,011.6	392.6	173.7	207
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년 이하	56.3	19.4	7.9	16.2	4.4	8.4	3
		6~10년 이하	393.2	139.1	114.3	78.5	50.8	10.5	22
	성과수	11~20년 이하	2,546.8	526.0	1,278.0	371.6	286.1	85.1	105
		21년생 이상	1,168.8	250.4	543.6	220.8	89.4	64.6	68
	소계		4,165.1	934.9	1,943.8	687.1	430.7	168.6	198
25년 이상	미과수	5년 이하	68.6	10.7	26.8	8.7	13.3	9.0	3
		6~10년 이하	354.3	46.1	193.6	70.3	28.8	15.5	20
	성과수	11~20년 이하	1,545.6	374.2	618.8	163.8	290.0	98.8	78
		21년생 이상	2,951.0	591.7	1,418.7	346.8	440.5	153.2	143
	소계		4,919.5	1,022.7	2,257.9	589.7	772.6	276.5	244
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	49.7	14.7	9.6	16.0	6.3	3.1	3
		6~10년 이하	410.0	106.7	107.3	148.0	37.6	10.4	24
	성과수	11~20년 이하	825.7	190.3	358.4	156.6	82.2	38.3	50
		21년생 이상	448.7	106.2	155.8	132.9	50.2	3.6	31
	소계		1,734.1	417.9	631.1	453.4	176.3	55.4	107
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	32.5	13.9	4.5	4.2	6.1	3.9	2
		6~10년 이하	818.0	147.9	368.1	123.4	143.3	35.3	43
	성과수	11~20년 이하	1,931.8	509.1	778.9	419.1	118.4	106.3	101
		21년생 이상	1,098.6	223.9	550.8	118.3	109.6	95.9	57
	소계		3,880.9	894.7	1,702.3	665.0	377.4	241.4	204
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	81.3	12.1	58.7	-	-	10.4	5
		6~10년 이하	1,212.4	230.6	311.6	265.0	363.5	41.7	56
	성과수	11~20년 이하	2,954.9	465.7	1,302.0	403.4	554.2	229.5	113
		21년생 이상	2,973.2	494.7	1,804.5	273.5	303.4	97.0	139
	소계		7,221.9	1,203.2	3,476.8	942.0	1,221.2	378.7	314
10,000㎡~15,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	204.9	68.1	29.2	107.6	-	-	9
		6~10년 이하	408.7	123.2	120.5	60.2	97.2	7.6	18
	성과수	11~20년 이하	8,297.0	2,319.6	3,874.7	1,001.9	848.9	251.9	346
		21년생 이상	3,495.1	395.7	2,191.8	103.6	619.1	184.8	154
	소계		12,405.7	2,906.5	6,216.2	1,273.4	1,565.2	444.4	527
15,000㎡~20,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	67.1	-	19.2	47.9	-	-	4
		6~10년 이하	2,679.1	405.2	-	2,157.0	98.0	18.9	81
	성과수	11~20년 이하	8,955.7	3,218.2	2,400.7	1,275.7	1,791.6	269.6	255
		21년생 이상	6,316.1	2,183.2	2,432.1	1,365.8	167.5	167.5	299
	소계		18,017.9	5,806.5	4,851.9	4,846.4	2,057.1	455.9	639
20,000㎡ 이상	미과수	5년 이하	750.8	383.2	228.5	7.7	80.7	50.8	53
		6~10년 이하	2,361.0	570.8	795.2	567.5	395.5	32.1	93
	성과수	11~20년 이하	17,144.3	7,131.7	4,565.5	2,073.0	2,822.6	551.5	582
		21년생 이상	12,267.8	3,093.4	5,106.1	177.7	2,624.5	1,266.1	409
	소계		32,523.9	11,179.0	10,695.2	2,825.8	5,923.4	1,900.5	1,137

2-4. 매실 종사인력

(단위: %)

구분	무급가족종사자 있음 (경영주외 가족, 출타가족, 친지, 친구 등)	소계	없음	있음	유급종사자	
					임시	상용
광양시	**96.5**	**100.0**	**72.7**	**27.3**	**27.3**	**0.4**
〈전·겸업별〉						
전업	95.9	100.0	71.6	28.4	28.4	0.2
겸업	97.5	100.0	74.7	25.3	25.3	0.9
〈연령별〉						
50세 미만	95.9	100.0	65.1	34.9	34.9	-
50세 ~ 60세 미만	99.7	100.0	74.7	25.3	25.3	1.6
60세 ~ 70세 미만	96.2	100.0	70.7	29.3	29.3	-
70세 이상	95.2	100.0	74.3	25.7	25.7	0.3
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	100.0	87.0	13.0	13.0	-
5년 이상 ~ 10년 미만	97.0	100.0	79.2	20.8	20.8	1.7
10년 이상 ~ 15년 미만	97.1	100.0	77.0	23.0	23.0	0.6
15년 이상 ~ 20년 미만	96.0	100.0	65.7	34.3	34.3	-
20년 이상 ~ 25년 미만	98.2	100.0	72.2	27.8	27.8	-
25년 이상	94.2	100.0	69.5	30.5	30.5	0.4
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	96.5	100.0	81.0	19.0	19.0	0.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	94.5	100.0	70.5	29.5	29.5	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	99.3	100.0	65.2	34.8	34.8	0.7
10,000㎡~15,000㎡ 미만	94.1	100.0	29.7	70.3	70.3	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	100.0	41.4	58.6	58.6	4.3
20,000㎡ 이상	96.2	100.0	11.5	88.5	88.5	1.9
〈판매액별〉						
100만원 미만	95.1	100.0	91.6	8.4	8.4	-
100 ~ 500만원 미만	96.2	100.0	76.8	23.2	23.2	0.6
500 ~ 1,000만원 미만	99.1	100.0	54.9	45.1	45.1	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	96.7	100.0	32.9	67.1	67.1	1.1
3,000만원 이상	97.9	100.0	-	100.0	100.0	2.1

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4-1. 고용노동력 투입 영농작업(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	정지전정	제초작업	병충해 방제	시비	수확	기타
광양시	**100.0**	**38.6**	**15.4**	**1.2**	**1.6**	**43.1**	**-**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	38.8	10.6	0.9	0.5	49.1	-
겸업	100.0	38.2	25.8	1.9	3.9	30.2	-
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	41.1	5.9	-	-	53.1	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	44.1	24.0	-	6.8	25.1	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	30.8	17.7	-	-	51.6	-
70세 이상	100.0	42.6	11.5	3.1	0.9	41.9	-
〈매실 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	-	30.7	-	-	69.4	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	30.2	35.3	-	7.9	26.5	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	54.7	29.0	-	2.6	13.8	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	36.3	7.5	-	-	56.3	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	47.0	8.9	2.2	-	41.9	-
25년 이상	100.0	29.5	12.3	1.9	1.5	54.9	-
〈규모별〉							
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	54.8	16.5	-	1.9	26.8	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	31.4	21.4	2.9	-	44.3	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	28.3	10.0	-	2.0	59.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	30.1	14.1	-	4.2	51.7	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	16.4	8.2	-	-	75.4	-
20,000㎡ 이상	100.0	19.6	13.0	-	-	67.4	-
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	33.6	25.5	-	10.8	30.1	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	48.4	17.7	-	0.8	33.1	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	33.3	10.9	-	1.9	53.9	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	28.6	13.6	3.2	-	54.6	-
3,000만원 이상	100.0	20.4	9.2	13.3	-	57.1	-

2-4-2. 고용노동력 투입 영농작업(복수 응답)

(단위: %)

구분	정지전정	제초작업	병충해 방제	시비	수확	기타
광양시	**57.1**	**37.9**	**9.0**	**5.2**	**62.6**	**-**
〈전·겸업별〉						
전업	61.1	31.6	3.6	5.6	67.6	-
겸업	48.5	51.6	20.9	4.2	51.7	-
〈연령별〉						
50세 미만	75.3	39.3	-	1.2	70.7	-
50세 ~ 60세 미만	47.9	44.2	14.9	7.3	55.5	-
60세 ~ 70세 미만	47.5	37.4	10.5	4.0	71.4	-
70세 이상	66.1	35.2	7.0	5.9	56.5	-
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	61.3	38.7	-	-	69.4	-
5년 이상 ~ 10년 미만	46.5	40.7	21.3	7.9	61.9	-
10년 이상 ~ 15년 미만	68.5	50.2	24.6	6.5	42.1	-
15년 이상 ~ 20년 미만	54.3	42.6	0.6	0.6	70.7	-
20년 이상 ~ 25년 미만	63.7	30.2	6.4	2.1	62.1	-
25년 이상	50.8	35.9	5.2	8.7	68.2	-
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	64.3	41.0	8.5	6.8	49.5	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	63.9	38.7	15.3	-	51.5	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	51.3	27.8	5.9	3.9	86.3	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	38.5	40.0	9.9	12.5	72.5	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	50.8	41.0	-	-	91.8	-
20,000㎡ 이상	34.8	41.3	4.3	6.5	84.8	-
〈판매액별〉						
100만원 미만	33.6	49.3	25.5	10.8	42.2	-
100 ~ 500만원 미만	68.4	39.1	10.1	3.5	47.9	-
500 ~ 1,000만원 미만	57.6	33.2	4.3	5.7	76.4	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	40.2	40.3	5.7	6.5	82.0	-
3,000만원 이상	49.3	24.8	13.3	4.2	84.6	-

2-5. 매실 재배 시 부담되는 영농작업

(단위: %)

구분	합계	정지전정	제초작업	병충해 관리	시비	수확	기타
광양시	**100.0**	**37.4**	**18.3**	**18.6**	**2.2**	**22.7**	**0.7**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	36.4	14.6	19.4	2.2	26.9	0.4
겸업	100.0	39.2	25.5	17.1	2.1	14.7	1.3
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	31.5	26.5	14.5	-	27.5	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	35.6	28.3	14.7	1.1	19.7	0.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	38.3	15.4	24.0	1.2	20.2	1.0
70세 이상	100.0	38.4	14.7	17.0	3.8	25.5	0.6
〈매실 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	39.8	15.5	23.2	-	21.5	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	41.1	24.7	19.2	3.6	11.4	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	32.2	24.4	23.9	1.0	18.4	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	35.3	20.5	19.8	1.0	21.3	2.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	44.0	16.6	9.9	3.0	25.2	1.2
25년 이상	100.0	33.4	12.8	22.4	2.2	28.8	0.4
〈규모별〉							
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	42.1	17.2	19.3	2.3	18.1	1.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	30.3	22.1	17.4	3.3	27.0	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	28.5	20.5	16.9	0.7	33.5	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	30.5	8.8	25.3	3.0	29.5	3.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	55.5	19.2	9.6	-	15.8	-
20,000㎡ 이상	100.0	36.5	17.3	19.2	-	26.9	-
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	35.0	20.9	20.5	3.9	19.7	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	40.5	18.1	17.5	1.3	21.5	1.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	35.8	13.2	16.3	3.2	30.7	0.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	27.0	23.8	23.3	1.7	24.3	-
3,000만원 이상	100.0	30.1	9.2	31.0	-	29.8	-

2-6. 매실 재배 관련 보유 농기계 및 영농시설 여부

(단위: %)

구분	농기계						농업시설					
	동력 운반차	전동 전정 가위	SS 분무기	선별기	파쇄기	기타	관정	관수 시설	선과장	저온 저장고	모노레일	기타
광양시	**69.7**	**39.5**	**8.9**	**48.3**	**3.6**	**76.6**	**16.5**	**8.4**	**16.3**	**39.7**	**1.7**	**-**
〈전·겸업별〉												
전업	73.0	44.0	9.7	54.5	3.9	72.8	15.6	7.6	18.0	43.5	1.4	-
겸업	63.3	30.7	7.3	36.3	2.9	83.9	18.2	9.9	13.0	32.1	2.2	-
〈연령별〉												
50세 미만	57.8	27.3	4.9	42.6	0.5	75.3	13.2	5.7	8.1	46.1	-	-
50세 ~ 60세 미만	59.6	31.9	6.3	40.1	3.6	80.7	19.3	16.4	12.8	33.3	2.5	-
60세 ~ 70세 미만	77.5	45.1	10.7	49.8	4.3	77.2	19.4	7.9	21.0	42.0	1.2	-
70세 이상	70.1	40.5	9.2	51.9	3.4	74.3	13.3	5.3	15.4	40.0	1.8	-
〈매실 재배경력별〉												
5년 미만	51.4	39.6	-	27.2	9.5	83.0	1.2	-	13.2	46.2	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	60.8	31.0	5.4	33.1	1.1	85.3	18.5	5.9	13.2	35.4	2.0	-
10년 이상 ~ 15년 미만	63.9	27.1	12.5	37.8	2.4	75.1	20.4	10.3	9.7	24.5	0.2	-
15년 이상 ~ 20년 미만	79.3	43.0	8.8	40.9	2.6	70.3	20.6	5.3	15.4	34.4	3.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	71.7	46.5	10.6	54.7	3.6	75.6	16.1	7.4	18.1	39.6	1.9	-
25년 이상	72.5	42.5	7.4	60.2	5.3	76.9	13.1	11.3	20.6	52.4	1.6	-
〈규모별〉												
1,000㎡~3,000㎡ 미만	64.3	31.7	9.2	31.4	1.5	73.2	15.1	7.8	8.9	28.3	0.8	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	73.9	36.7	5.8	61.1	2.1	79.8	10.7	6.2	17.3	47.0	2.1	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	78.3	54.1	7.4	74.2	6.2	81.5	21.6	10.8	31.5	54.2	2.1	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	87.6	71.8	15.3	87.1	17.7	87.6	28.2	10.5	37.0	71.8	8.8	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	69.4	79.0	14.4	79.9	15.3	71.3	31.1	11.0	28.7	85.6	-	-
20,000㎡ 이상	78.8	78.8	28.8	90.4	17.3	82.7	46.2	28.8	51.9	63.5	5.8	-
〈판매액별〉												
100만원 미만	62.6	17.9	6.7	20.9	2.0	73.1	12.0	5.9	5.7	19.7	-	-
100 ~ 500만원 미만	69.0	37.8	8.5	44.9	1.5	78.8	15.7	8.4	14.4	37.4	1.5	-
500 ~ 1,000만원 미만	73.2	59.8	12.0	74.2	4.8	74.3	15.1	5.0	22.0	58.6	2.2	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	86.3	64.2	8.5	88.7	16.2	77.9	30.1	19.1	43.2	67.3	5.8	-
3,000만원 이상	77.4	84.6	28.2	100.0	23.9	63.1	58.9	26.9	41.5	77.4	4.2	-

주1. 기타: 예초기, 제초기 등 포함

주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6-1. 매실 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	구입의사 있음	농기계						농업시설						구입의사 없음
			동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	기타	관정	관수시설	선과장	저온저장고	모노레일	기타	
광양시	**100.0**	**27.0**	**12.3**	**28.6**	**8.3**	**3.1**	**5.0**	**8.5**	**4.9**	**2.1**	**-**	**23.7**	**1.9**	**1.4**	**73.0**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	26.1	13.2	29.8	8.7	1.8	4.9	8.1	4.8	3.3	-	21.0	2.2	2.3	73.9
겸업	100.0	28.9	10.9	26.7	7.6	5.4	5.3	9.3	5.1	-		28.4	1.3	-	71.2
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	26.3	11.6	19.0	-	10.2	31.9	1.6	-	-	-	25.8	-	-	73.7
50세 ~ 60세 미만	100.0	35.1	12.9	29.9	13.7	3.3	3.0	0.4	8.9	-	-	23.1	4.0	0.8	64.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	32.1	11.8	29.5	7.0	2.5	6.1	13.2	2.9	1.0	-	23.7	1.2	1.2	68.0
70세 이상	100.0	19.4	12.8	28.5	7.0	2.5	-	11.0	5.1	5.7	-	23.8	1.2	2.6	80.6
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	100.0	27.0	25.3	32.1	-	-	-	-	38.7	-	-	-	4.0	-	73.0
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	30.9	12.5	31.7	2.6	0.7	10.7	11.8	2.3	6.5	-	21.4	-	-	69.1
10년 이상~ 15년 미만	100.0	23.9	2.5	43.6	12.2	6.2	-	0.7	6.2	2.5	-	25.7	-	0.7	76.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	28.1	5.4	19.1	6.9	10.8	3.3	17.4	-	-	-	29.9	7.2	-	71.9
20년 이상~ 25년 미만	100.0	31.8	7.3	31.4	7.1	1.1	7.9	6.8	5.2	2.5	-	25.4	1.5	4.0	68.2
25년 이상	100.0	22.2	27.7	18.6	12.4	1.6	2.6	10.0	4.6	-	-	20.6	1.6	0.4	77.8
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	27.4	8.8	32.5	4.3	1.6	4.5	10.0	4.5	2.9	-	27.9	1.6	1.3	72.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	24.9	9.9	24.7	17.9	3.3	6.6	11.5	3.3	-	-	22.9	-	-	75.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	29.1	23.8	26.5	14.4	7.4	4.7	2.3	2.7	2.3	-	13.6	2.3	-	70.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	14.7	-	20.0	-	-	-	-	20.0	-	-	20.0	20.0	20.0	85.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	43.1	44.4	11.1	-	11.1	11.1	-	22.2	-	-	-	-	-	56.9
20,000㎡ 이상	100.0	36.5	15.8	5.3	10.5	5.3	5.3	10.5	5.3	-	-	26.3	5.3	10.5	63.5
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	19.9	15.5	39.8	-	-	9.1	11.0	-	-	-	20.1	-	4.6	80.1
100~500만원 미만	100.0	27.8	9.0	32.8	5.9	2.5	1.4	7.3	5.5	2.4	-	31.6	1.7	-	72.2
500~1,000만원 미만	100.0	32.1	6.0	18.6	13.9	9.5	10.1	8.6	8.6	4.4	-	15.6	2.1	2.7	67.9
1,000~3,000만원 미만	100.0	35.3	33.9	6.9	24.3	1.0	9.3	10.8	4.2	-	-	1.9	5.7	1.9	64.7
3,000만원 이상	100.0	15.6	45.6	-	27.2	-	-	13.6	-	-	-	13.6	-	-	84.5

주. 기타: 예초기, 관리기 등 포함

2-6-2. 매실 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(복수 응답)

(단위: %)

구분	농기계						농업시설					
	동력 운반차	전동 전정 가위	SS 분무기	선별기	파쇄기	기타	관정	관수 시설	선과장	저온 저장고	모노레일	기타
광양시	**17.0**	**37.6**	**8.8**	**6.8**	**10.8**	**14.4**	**5.3**	**5.9**	**-**	**28.9**	**2.3**	**1.5**
〈전·겸업별〉												
전업	17.9	34.3	8.9	6.1	10.2	13.1	5.4	6.9	-	26.4	2.8	2.4
겸업	15.3	43.3	8.6	8.0	12.0	16.8	5.1	4.3	-	33.4	1.6	-
〈연령별〉												
50세 미만	24.5	62.5	-	10.2	31.9	1.6	-	-	-	25.8	-	-
50세~60세 미만	17.6	36.0	15.5	3.3	9.9	9.0	8.9	6.2	-	31.5	4.0	0.8
60세~70세 미만	15.3	38.8	7.0	11.0	12.5	18.0	3.8	5.9	-	29.6	2.5	1.2
70세 이상	17.1	32.5	7.0	3.7	5.2	17.1	5.0	7.0	-	26.4	1.2	2.9
〈매실 재배경력별〉												
5년 미만	25.3	32.0	-	-	36.1	-	38.7	-	-	-	4.0	-
5년 이상~10년 미만	17.9	38.1	2.6	7.1	10.7	18.3	2.3	11.8	-	30.8	-	-
10년 이상~15년 미만	7.4	49.8	12.2	13.8	-	6.6	6.2	7.6	-	26.3	0.6	0.6
15년 이상 ~ 20년 미만	15.4	32.5	6.9	16.8	10.2	31.8	-	-	-	38.6	7.2	-
20년 이상~25년 미만	10.0	44.6	8.3	2.1	10.3	12.5	6.4	5.8	-	33.8	1.5	4.0
25년 이상	31.9	23.8	12.8	3.6	16.2	11.5	4.6	5.3	-	20.6	3.1	0.8
〈규모별〉												
1,000㎡~3,000㎡ 미만	11.7	41.3	4.3	5.9	11.2	14.8	4.5	6.9	-	33.8	1.6	1.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	13.2	27.9	17.9	3.3	16.3	26.0	3.3	3.3	-	26.2	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	37.8	41.2	16.7	9.7	4.7	4.7	5.0	4.7	-	16.3	4.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	40.0	-	20.0	-	-	20.0	-	-	40.0	20.0	20.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	44.4	22.2	-	22.2	11.1	-	22.2	11.1	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	21.1	10.5	15.8	5.3	10.5	10.5	5.3	10.5	-	42.1	10.5	15.8
〈판매액별〉												
100만원 미만	20.1	57.3	-	4.5	18.2	21.9	-	-	-	30.1	-	4.5
100~500만원 미만	13.8	38.8	5.9	6.3	7.4	12.3	5.5	7.8	-	36.6	1.7	-
500~1,000만원 미만	10.2	26.2	13.9	12.2	10.1	13.7	8.6	6.5	-	18.9	2.1	2.7
1,000~3,000만원 미만	37.6	20.5	28.9	4.2	19.3	14.4	7.9	4.2	-	2.9	10.3	1.9
3,000만원 이상	59.2	-	27.2	-	-	13.6	-	13.6	-	27.2	-	13.6

2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획

(단위: %)

구분	합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
				소계	있음	없음
광양시	**100.0**	**11.7**	**88.3**	**100.0**	**7.6**	**92.4**
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	12.3	87.7	100.0	6.1	93.9
겸업	100.0	10.5	89.6	100.0	10.4	89.6
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	6.3	93.7	100.0	11.6	88.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	7.7	92.3	100.0	11.1	88.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	14.6	85.4	100.0	8.5	91.5
70세 이상	100.0	12.1	87.9	100.0	4.6	95.4
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	1.1	98.9	100.0	21.7	78.3
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	6.2	93.8	100.0	11.7	88.3
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	13.9	86.1	100.0	5.7	94.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	7.5	92.5	100.0	10.4	89.6
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	13.5	86.5	100.0	6.7	93.3
25년 이상	100.0	13.8	86.2	100.0	4.9	95.1
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	5.9	94.1	100.0	7.5	92.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	17.1	82.9	100.0	2.0	98.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	17.1	82.9	100.0	13.4	86.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	27.6	72.4	100.0	13.7	86.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	28.7	71.3	100.0	15.5	84.6
20,000㎡ 이상	100.0	42.3	57.7	100.0	10.0	90.0
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	5.7	94.3	100.0	7.0	93.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	7.9	92.1	100.0	8.7	91.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	21.7	78.3	100.0	5.2	94.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	30.6	69.4	100.0	5.9	94.1
3,000만원 이상	100.0	45.3	54.7	100.0	3.9	96.1

2-8. 매실 피해발생 여부 및 피해규모

(단위: %)

구분	합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
				소계	20% 미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60% 이상
광양시	**100.0**	**60.2**	**39.8**	**100.0**	**23.7**	**27.6**	**23.7**	**25.0**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	64.1	35.9	100.0	24.0	27.4	24.1	24.4
겸업	100.0	52.6	47.4	100.0	22.8	27.9	22.8	26.5
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	52.9	47.1	100.0	12.5	56.8	10.3	20.5
50세 ~ 60세 미만	100.0	54.9	45.1	100.0	24.0	26.1	19.1	30.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	66.4	33.7	100.0	25.0	25.8	24.9	24.4
70세 이상	100.0	58.9	41.1	100.0	23.9	26.0	26.6	23.6
〈매실 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	67.0	33.0	100.0	29.3	23.1	12.9	34.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	50.2	49.8	100.0	42.2	20.3	16.7	20.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	59.0	41.0	100.0	23.4	26.0	18.4	32.2
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	64.8	35.2	100.0	17.0	23.0	19.6	40.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	61.3	38.7	100.0	23.9	29.2	27.9	19.0
25년 이상	100.0	61.5	38.5	100.0	19.5	32.1	28.4	20.0
〈규모별〉								
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	56.1	44.0	100.0	25.3	29.8	22.5	22.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	60.1	39.9	100.0	23.8	22.5	22.5	31.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	70.5	29.5	100.0	21.4	29.2	25.5	23.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	66.5	33.5	100.0	26.6	14.2	26.6	32.6
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	79.0	21.0	100.0	6.1	38.2	36.4	19.4
20,000㎡ 이상	100.0	76.9	23.1	100.0	10.0	25.0	35.0	30.0
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	57.6	42.4	100.0	12.1	17.3	22.8	47.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	59.0	41.0	100.0	30.1	31.0	19.3	19.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	61.6	38.4	100.0	21.7	32.7	32.6	13.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	70.7	29.3	100.0	16.9	22.1	37.2	23.8
3,000만원 이상	100.0	75.4	24.6	100.0	32.6	43.9	20.6	2.8

2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유

(단위: %)

구분	합계	가입	미가입	미가입 이유						
				소계	보상액이 적어서	보상적용 받기 어려워서	보상절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시	**100.0**	**10.7**	**89.3**	**100.0**	**10.9**	**40.0**	**10.8**	**9.1**	**7.1**	**19.1**	**2.9**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	12.5	87.5	100.0	10.8	42.9	12.4	10.1	4.6	17.1	2.1
겸업	100.0	7.1	92.9	100.0	11.2	34.7	8.1	7.2	11.6	22.9	4.4
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	7.9	92.1	100.0	3.7	24.2	5.1	12.3	24.4	21.7	8.6
50세 ~ 60세 미만	100.0	10.1	89.9	100.0	9.9	41.6	7.7	9.7	7.4	20.7	3.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	10.0	90.0	100.0	14.6	45.7	11.8	5.2	6.8	14.3	1.7
70세 이상	100.0	11.8	88.2	100.0	9.7	37.2	12.5	11.3	4.5	21.8	3.0
〈매실 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	19.6	80.4	100.0	-	39.7	-	10.8	6.5	34.6	8.5
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	5.8	94.3	100.0	7.6	28.4	6.2	6.2	12.1	35.4	4.1
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	6.4	93.6	100.0	6.8	40.5	13.1	9.0	8.9	20.0	1.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	7.2	92.8	100.0	18.3	43.2	12.9	3.8	3.6	12.1	6.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	12.7	87.3	100.0	11.7	45.4	11.2	9.9	4.7	16.4	0.9
25년 이상	100.0	14.2	85.8	100.0	12.0	38.8	11.2	12.1	7.5	15.3	3.2
〈규모별〉											
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	6.1	93.9	100.0	9.5	39.3	7.2	7.7	6.3	27.8	2.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	9.8	90.2	100.0	14.7	41.3	18.1	8.2	8.5	5.0	4.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	20.2	79.8	100.0	8.8	40.1	14.0	13.6	9.6	8.8	5.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	27.6	72.4	100.0	21.8	45.6	16.3	16.3	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	24.0	76.1	100.0	6.3	50.4	9.4	12.6	13.8	7.5	-
20,000㎡ 이상	100.0	38.5	61.5	100.0	21.9	21.9	25.0	21.9	6.3	-	3.1
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	3.6	96.5	100.0	9.7	26.7	6.6	8.8	9.8	33.8	4.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	9.9	90.1	100.0	11.8	42.4	11.6	8.9	5.5	17.8	2.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	15.6	84.4	100.0	8.6	56.4	10.4	8.0	6.8	6.3	3.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	22.8	77.2	100.0	13.7	35.2	23.0	12.7	11.5	1.8	2.1
3,000만원 이상	100.0	39.4	60.6	100.0	10.5	47.1	3.5	17.0	-	21.9	-

주. 기타: 정보부족, 보험 가입 시기를 놓침, 필요 없어서, 관심 없음 등 포함

2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유

(단위: %)

구분	합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
				소계	귀찮아서	어려워서	필요없어서	기타
광양시	**100.0**	**15.5**	**84.5**	**100.0**	**31.6**	**10.1**	**57.3**	**1.0**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	15.4	84.6	100.0	33.1	13.6	52.7	0.6
겸업	100.0	15.6	84.5	100.0	28.7	3.2	66.3	1.8
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	13.1	87.0	100.0	19.2	6.8	67.9	6.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	16.0	84.0	100.0	29.9	4.7	65.4	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	17.4	82.7	100.0	35.8	4.8	58.5	0.8
70세 이상	100.0	14.1	85.9	100.0	31.1	16.9	51.2	0.9
〈매실 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	1.1	98.9	100.0	52.1	4.2	43.7	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	11.5	88.5	100.0	33.0	4.2	59.9	2.9
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	11.3	88.7	100.0	28.4	7.7	62.7	1.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	16.0	84.0	100.0	29.9	3.8	66.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	15.9	84.1	100.0	32.5	13.5	54.0	-
25년 이상	100.0	20.2	79.8	100.0	30.8	14.6	53.2	1.5
〈규모별〉								
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	9.2	90.8	100.0	31.5	9.9	57.6	1.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	15.9	84.1	100.0	29.8	9.7	59.6	1.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	28.1	72.0	100.0	32.7	13.2	53.1	0.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	36.4	63.6	100.0	41.7	4.6	53.6	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	28.7	71.3	100.0	28.2	2.0	69.8	-
20,000㎡ 이상	100.0	53.9	46.2	100.0	29.2	20.8	41.7	8.3
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	6.8	93.2	100.0	20.3	12.5	64.9	2.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	12.0	88.1	100.0	37.3	9.8	52.2	0.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	22.5	77.5	100.0	34.1	10.0	56.0	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	41.8	58.2	100.0	20.9	1.2	76.7	1.2
3,000만원 이상	100.0	79.5	20.5	100.0	20.6	-	79.4	-

주. 기타: 시간이 없어서, 건강이 좋지 않아서, 관심 없음 등 포함

2-11. 매실 재배관련 평균 지출금액

(단위: 만 원)

구분	총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약대	임차료 (농지,농기계)	포장 재비	재료비	기타
광양시	**166.2**	**0.9**	**54.0**	**40.6**	**33.9**	**2.1**	**15.2**	**6.4**	**13.1**
〈전·겸업별〉									
전업	179.4	0.8	56.6	45.7	37.5	1.6	16.9	6.8	13.4
겸업	140.8	1.2	49.0	30.9	26.9	3.1	11.7	5.6	12.5
〈연령별〉									
50세 미만	159.7	0.3	58.0	38.5	27.7	1.2	14.8	2.4	17.0
50세 ~ 60세 미만	185.2	2.8	61.9	47.0	30.9	3.8	18.1	5.1	15.7
60세 ~ 70세 미만	164.5	0.9	53.3	34.4	33.2	2.7	16.2	9.2	14.5
70세 이상	159.3	0.2	50.2	42.8	36.7	1.0	13.0	5.4	10.1
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	109.0	0.3	47.1	7.6	25.7	2.6	14.5	4.0	7.1
5년 이상 ~ 10년 미만	101.4	1.5	35.7	18.2	22.7	1.3	10.6	3.4	8.0
10년 이상 ~ 15년 미만	127.1	0.0	44.9	28.9	27.5	1.5	10.1	2.5	11.8
15년 이상 ~ 20년 미만	199.0	1.4	65.5	46.0	37.4	5.4	18.0	6.0	19.2
20년 이상 ~ 25년 미만	179.7	1.0	57.7	46.9	37.9	1.3	16.8	6.9	11.3
25년 이상	196.0	1.1	59.5	52.2	38.1	2.1	17.5	9.8	15.6
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	89.9	0.2	32.4	12.7	25.5	0.6	8.7	2.4	7.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	173.8	0.8	60.0	34.9	37.6	4.2	15.3	7.2	13.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	244.2	1.9	81.8	63.0	37.9	4.8	25.8	10.6	18.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	334.9	1.2	104.1	100.0	56.4	1.6	21.6	25.2	25.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	613.8	2.4	135.7	300.2	86.4	1.6	33.7	9.9	43.9
20,000㎡ 이상	1288.1	22.4	307.7	521.4	146.3	9.4	125.7	52.3	102.9
〈판매액별〉									
100만원 미만	62.1	-	28.6	3.6	17.3	0.9	5.0	1.3	5.5
100 ~ 500만원 미만	111.0	0.4	40.5	17.0	30.1	1.1	9.6	3.2	9.0
500 ~ 1,000만원 미만	231.8	2.2	76.9	49.9	47.2	3.1	24.2	11.6	16.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	529.4	4.4	142.4	186.9	65.5	10.3	49.7	24.6	45.6
3,000만원 이상	1413.5	3.6	276.9	715.9	148.5	8.0	116.6	58.7	85.4

주1. 기타: 전기료, 유류비, 택배비, 농기계 수리비 등 포함

주2. 매실 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/매실 관련 지출이 있는 농가 수)

3-1. 매실 수확량

(단위: 톤, kg)

구분	총 수확량	가공량	평균 수확량	평균 가공량
광양시	**8,702.9**	**365.1**	**2,311.2**	**96.1**
〈전·겸업별〉				
전업	6,258.0	254.6	2,532.3	103.0
겸업	2,444.9	110.5	1,889.0	85.4
〈연령별〉				
50세 미만	489.6	6.9	2,080.8	29.2
50세 ~ 60세 미만	1,797.1	64.9	2,423.5	87.5
60세 ~ 70세 미만	2,702.7	142.3	2,247.0	118.3
70세 이상	3,713.6	151.0	2,341.6	95.2
〈매실 재배경력별〉				
5년 미만	172.8	5.5	1,877.4	60.1
5년 이상 ~ 10년 미만	555.2	25.9	1,164.1	54.4
10년 이상 ~ 15년 미만	1,074.3	27.8	1,657.3	42.8
15년 이상 ~ 20년 미만	1,254.9	38.2	2,752.1	83.8
20년 이상 ~ 25년 미만	2,672.8	92.8	2,665.1	92.5
25년 이상	2,973.0	174.8	2,728.6	160.5
〈규모별〉				
1,000㎡~3,000㎡ 미만	2,826.9	117.1	1,303.0	54.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,874.6	75.9	2,453.7	99.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2,038.7	100.4	3,707.8	182.7
10,000㎡~15,000㎡ 미만	679.5	17.8	4,243.2	111.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	596.5	20.3	8,521.2	289.9
20,000㎡ 이상	686.8	33.5	13,207.7	645.0
〈판매액별〉				
100만원 미만	319.7	15.9	377.0	18.7
100 ~ 500만원 미만	3,208.1	105.0	1,593.3	52.1
500 ~ 1,000만원 미만	2,179.4	86.5	3,857.8	153.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	2,076.1	95.5	7,111.5	327.1
3,000만원 이상	919.7	62.3	19,452.1	1,317.1

주. 자료의 평균 수치는 세분류 별 재배 농가의 평균 값

3-2. 미수확 매실 면적 및 이유

(단위: %)

구분	합계	없음	있음	미수확 매실 면적							미수확 이유				
				소계	300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5,000㎡ 이상	소계	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시	**100.0**	**61.4**	**38.6**	**100.0**	**10.3**	**17.0**	**25.1**	**35.4**	**6.4**	**5.8**	**100.0**	**28.9**	**13.3**	**27.2**	**30.6**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	59.7	40.3	100.0	10.1	15.2	19.6	42.0	7.2	5.9	100.0	23.9	18.0	24.2	34.0
겸업	100.0	64.6	35.4	100.0	10.7	20.9	37.1	21.1	4.7	5.5	100.0	39.8	3.3	33.9	23.0
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	73.4	26.6	100.0	63.5	-	6.1	28.8	-	1.6	100.0	33.0	-	28.8	38.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	65.4	34.6	100.0	7.9	26.7	25.2	23.4	6.6	10.3	100.0	25.5	7.2	31.9	35.4
60세 ~ 70세 미만	100.0	56.5	43.5	100.0	8.9	13.5	34.2	34.1	4.1	5.1	100.0	35.5	6.9	26.5	31.1
70세 이상	100.0	61.5	38.5	100.0	7.1	17.6	19.1	42.4	9.0	4.9	100.0	24.1	22.9	25.7	27.3
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	100.0	81.6	18.4	100.0	47.1	-	-	47.1	5.9	-	100.0	-	-	100.0	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	62.2	37.8	100.0	4.4	19.4	26.7	40.0	4.5	5.0	100.0	42.3	7.5	30.7	19.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	58.9	41.1	100.0	13.2	16.8	25.3	33.8	7.4	3.5	100.0	18.7	9.6	20.1	51.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	65.8	34.3	100.0	15.7	4.9	17.0	52.1	6.8	3.6	100.0	30.8	5.9	20.4	42.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	61.9	38.1	100.0	9.9	9.8	31.8	32.7	7.8	8.0	100.0	29.9	14.7	30.7	24.7
25년 이상	100.0	58.4	41.6	100.0	8.0	27.1	22.5	30.5	5.3	6.6	100.0	28.9	19.8	26.9	24.3
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	59.8	40.3	100.0	15.7	23.0	35.4	25.9	-	-	100.0	25.4	14.1	27.1	33.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	64.5	35.5	100.0	4.6	9.3	9.3	68.8	8.0	-	100.0	28.8	10.4	28.9	32.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	64.5	35.5	100.0	-	5.8	15.6	35.1	21.9	21.7	100.0	35.1	15.9	24.9	24.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	55.2	44.8	100.0	-	13.2	-	39.5	21.1	26.3	100.0	40.8	13.2	26.3	19.7
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	74.6	25.4	100.0	-	-	-	24.5	56.6	18.9	100.0	75.5	-	18.9	5.6
20,000㎡ 이상	100.0	53.9	46.2	100.0	-	-	-	8.3	12.5	79.2	100.0	33.3	8.3	41.7	16.7
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	48.0	52.0	100.0	-	8.7	31.4	46.7	6.0	7.2	100.0	27.6	8.1	31.2	33.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	64.5	35.5	100.0	17.6	21.1	25.4	26.6	5.2	4.1	100.0	27.3	18.0	28.3	26.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	67.3	32.7	100.0	10.1	23.4	13.4	38.4	11.5	3.2	100.0	31.6	9.9	17.6	40.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	68.6	31.4	100.0	6.9	17.0	19.9	33.9	8.9	13.5	100.0	32.5	11.6	21.6	34.3
3,000만원 이상	100.0	61.9	38.1	100.0	-	-	-	77.8	-	22.2	100.0	77.8	5.6	11.1	5.6

주. 기타: 태풍, 냉해, 병충해 등 포함

3-3-1. 매실 판매량

(단위: 톤, %)

구분	판매량	생과	가공	농가 판매 비중							평균 판매량
				계	0.5톤 미만	0.5톤~1톤 미만	1톤~2톤 미만	2톤~4톤 미만	4톤~7톤 미만	7톤 이상	
광양시	**8,050.2**	**7,880.6**	**169.6**	**100.0**	**24.1**	**14.9**	**23.6**	**22.7**	**9.9**	**4.8**	2.2
〈전·겸업별〉											
전업	5,872.6	5,743.2	129.4	100.0	18.5	13.7	26.9	24.8	10.8	5.3	2.4
겸업	2,177.5	2,137.4	40.1	100.0	34.7	17.4	17.2	18.6	8.3	3.7	1.7
〈연령별〉											
50세 미만	467.9	465.1	2.8	100.0	29.7	10.2	23.1	20.0	10.7	6.4	2.1
50세 ~ 60세 미만	1,646.6	1,624.0	22.5	100.0	20.8	17.8	28.1	20.0	6.8	6.5	2.2
60세 ~ 70세 미만	2,518.0	2,448.0	70.0	100.0	27.3	12.0	20.3	24.2	11.8	4.5	2.1
70세 이상	3,417.8	3,343.4	74.3	100.0	22.3	16.6	24.1	23.3	9.8	3.9	2.3
〈매실 재배경력별〉											
5년 미만	157.5	155.6	1.9	100.0	36.4	-	19.6	34.2	8.7	1.1	1.7
5년 이상 ~ 10년 미만	503.7	499.9	3.8	100.0	33.2	27.9	22.6	14.1	1.8	0.4	1.1
10년 이상 ~ 15년 미만	949.8	943.3	6.5	100.0	35.8	16.1	21.2	21.1	3.9	1.8	1.5
15년 이상 ~ 20년 미만	1,213.5	1,190.8	22.6	100.0	26.9	8.2	12.4	31.0	13.5	8.1	2.7
20년 이상 ~ 25년 미만	2,498.5	2,452.9	45.6	100.0	14.4	15.0	28.9	26.5	9.2	6.0	2.5
25년 이상	2,727.2	2,638.1	89.1	100.0	19.7	12.7	25.8	19.4	16.3	6.2	2.5
〈규모별〉											
1,000㎡~3,000㎡ 미만	2,527.4	2,477.2	50.3	100.0	33.6	17.5	26.9	19.7	2.3	-	1.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,786.3	1,750.2	36.1	100.0	16.3	14.7	24.4	26.6	14.8	3.3	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1,859.3	1,807.8	51.5	100.0	8.5	7.1	16.9	30.6	25.3	11.7	3.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	645.5	638.8	6.7	100.0	3.0	17.5	14.7	20.6	29.5	14.7	4.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	580.3	572.9	7.4	100.0	-	4.8	-	24.9	24.0	46.4	8.3
20,000㎡ 이상	651.3	633.7	17.6	100.0	1.9	1.9	5.8	13.5	11.5	65.4	12.5
〈판매액별〉											
100만원 미만	202.0	200.3	1.7	100.0	88.3	11.7	-	-	-	-	0.3
100 ~ 500만원 미만	2,905.0	2,864.8	40.1	100.0	6.8	23.1	43.1	25.5	1.5	-	1.4
500 ~ 1,000만원 미만	2,070.2	2,023.9	46.4	100.0	-	-	4.3	58.2	34.0	3.5	3.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	1,988.8	1,942.5	46.3	100.0	-	-	1.3	7.0	50.2	41.5	6.8
3,000만원 이상	884.1	849.0	35.1	100.0	-	-	-	-	15.4	84.6	18.7

주. 평균 판매량: 매실 총 판매량을 매실 판매량이 있는 농가로 나눈 판매량(평균 판매량=총 판매량/매실 판매가 있는 농가 수)

3-3-2. 매실 판매액

(단위: 백만 원, %, 만 원)

구분	판매액	생과	가공	농가 판매 비중								평균 판매액
				계	1백만 원 미만	1~3백만 원 미만	3~5백만 원 미만	5~1천만 원 미만	1~2천만 원 미만	2~5천만 원 미만	5천만 원 이상	
광양시	**15,681.0**	**14,136.3**	**1,544.7**	**100.0**	**23.2**	**32.4**	**20.6**	**14.9**	**6.5**	**2.0**	**0.4**	**428.4**
〈전·겸업별〉												
전업	11,051.7	10,198.7	853.0	100.0	18.8	32.1	22.3	17.5	6.9	2.2	0.3	457.9
겸업	4,629.2	3,937.5	691.7	100.0	31.7	33.0	17.4	9.8	6.0	1.6	0.6	371.1
〈연령별〉												
50세 미만	787.1	774.0	13.1	100.0	33.1	29.6	14.4	14.1	7.1	1.7	-	361.5
50세 ~ 60세 미만	3,235.8	3,038.7	197.1	100.0	18.5	37.6	23.7	10.1	5.8	4.1	0.3	436.4
60세 ~ 70세 미만	4,945.6	4,448.2	497.5	100.0	26.9	27.8	18.4	17.6	8.2	0.7	0.3	415.2
70세 이상	6,712.4	5,875.4	837.0	100.0	21.0	33.9	21.8	15.2	5.5	2.0	0.6	444.4
〈매실 재배경력별〉												
5년 미만	226.1	208.1	17.9	100.0	27.8	34.6	19.6	16.9	1.1	-	-	245.7
5년 이상 ~ 10년 미만	904.3	871.7	32.6	100.0	35.6	43.5	15.0	5.3	0.2	0.4	-	201.1
10년 이상 ~ 15년 미만	1,746.2	1,703.5	42.8	100.0	29.2	36.5	20.6	11.8	0.8	0.9	0.2	281.2
15년 이상 ~ 20년 미만	2,357.4	2,235.7	121.8	100.0	25.5	23.1	20.7	19.2	7.9	3.2	0.4	532.7
20년 이상 ~ 25년 미만	4,437.5	4,091.8	345.7	100.0	13.9	32.8	25.8	17.9	6.9	2.5	0.2	450.2
25년 이상	6,009.4	5,025.5	983.9	100.0	21.3	28.6	18.4	16.1	12.3	2.4	1.0	561.7
〈규모별〉												
1,000㎡~3,000㎡ 미만	4,519.2	4,245.2	274.0	100.0	31.3	41.0	19.4	7.5	0.8	-	-	217.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	3,738.2	3,143.6	594.6	100.0	17.5	26.8	27.4	18.4	7.0	2.0	0.8	495.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	3,583.9	3,210.0	374.0	100.0	9.9	17.4	20.4	31.0	17.9	3.4	-	661.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	1,309.6	1,227.3	82.3	100.0	3.0	16.4	15.8	38.3	20.6	5.9	-	817.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	1,202.0	1,150.4	51.6	100.0	-	4.8	4.8	24.9	45.5	15.3	4.8	1,717.2
20,000㎡ 이상	1,328.0	1,159.7	168.2	100.0	1.9	1.9	9.6	13.5	23.1	38.5	11.5	2,553.8
〈판매액별〉												
100만원 미만	347.6	338.4	9.3	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	46.8
100 ~ 500만원 미만	5,026.9	4,764.0	262.9	100.0	-	61.1	38.9	-	-	-	-	249.7
500 ~ 1,000만원 미만	3,719.9	3,474.3	245.6	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	658.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	4,197.3	3,818.0	379.3	100.0	-	-	-	-	85.2	14.8	-	1,437.8
3,000만원 이상	2,389.3	1,741.6	647.7	100.0	-	-	-	-	-	66.9	33.1	5,053.2

3-4. 매실 첫 출하시기

(단위: %)

구분	합계	5월 26일 이전	5월 26일 ~ 5월 30일	5월 31일 ~ 6월 4일	6월 4일 이후	기타
광양시	**100.0**	**5.9**	**24.2**	**30.3**	**39.7**	-
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	6.2	28.0	28.4	37.5	-
겸업	100.0	5.3	16.8	34.1	43.9	-
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	5.1	27.3	40.0	27.6	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	3.9	19.1	42.0	35.1	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	3.4	20.7	26.5	49.5	-
70세 이상	100.0	8.9	29.0	26.2	35.9	-
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	1.1	8.7	38.7	51.5	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	9.0	13.2	34.6	43.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	10.5	17.7	28.4	43.4	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	4.5	21.0	28.4	46.1	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.7	24.6	29.1	43.5	-
25년 이상	100.0	5.7	34.8	30.7	28.8	-
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	5.8	21.3	33.0	40.0	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	7.0	30.8	19.1	43.1	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	3.7	24.6	37.0	34.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	3.0	30.4	31.5	35.1	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	15.3	20.1	19.2	45.5	-
20,000㎡ 이상	100.0	11.5	25.0	28.9	34.6	-
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	8.1	16.1	27.6	48.2	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	4.7	24.6	31.8	38.8	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	4.9	34.2	26.4	34.5	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	9.4	23.4	35.4	31.8	-
3,000만원 이상	100.0	9.2	14.8	23.6	52.4	-

주. 판매를 목적으로 출하한 농가 대상

3-5. 매실 주요 출하처 및 출하이유(1)

(단위: %)

구분	합계	주요 출하처												
		도매시장	재래시장	공선(농협, 원협)	위탁(농협 등)	가공업체	직거래						수집상	기타
								개인판매	전화	SNS	블로그	홈페이지		
광양시	**100.0**	**6.4**	**1.9**	**35.0**	**12.0**	**2.6**	**38.0**	**97.9**	**0.2**	**0.3**	**0.0**	**1.6**	**3.8**	**0.3**
〈전·겸업별〉														
전업	100.0	7.6	0.5	37.3	13.4	2.9	34.4	98.5	0.4	-	0.0	1.1	3.9	-
겸업	100.0	4.0	4.6	30.6	9.5	1.9	45.0	97.1	-	0.6	-	2.3	3.6	0.9
〈연령별〉														
50세 미만	100.0	3.7	2.6	33.8	15.8	0.3	37.8	94.0	-	-	0.1	5.9	6.0	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.3	1.5	22.8	11.2	3.0	53.0	99.0	-	0.8	-	0.2	2.2	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	7.0	3.6	39.1	7.7	2.8	35.7	97.9	-	0.1	-	2.0	3.1	0.9
70세 이상	100.0	6.3	0.7	38.0	15.3	2.5	32.4	97.7	0.7	-	-	1.6	4.8	-
〈매실 재배경력별〉														
5년 미만	100.0	0.1	-	44.3	5.9	-	35.8	100.0	-	-	-	-	5.2	8.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	8.6	1.6	26.8	11.1	0.1	50.6	97.9	-	-	-	2.1	1.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	2.1	3.7	31.9	7.3	2.8	46.5	99.9	-	-	0.0	0.0	5.3	0.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	7.1	1.5	39.5	11.6	0.2	39.6	93.2	-	1.8	-	5.0	0.6	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	6.7	2.0	33.6	16.2	2.4	33.4	97.6	-	-	-	2.4	5.7	-
25년 이상	100.0	7.8	1.3	39.0	12.1	4.8	31.5	98.7	0.9	0.1	-	0.2	3.6	-
〈규모별〉														
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	5.4	2.3	32.0	10.7	1.6	44.3	97.8	-	-	-	2.2	3.4	0.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	5.7	1.3	40.9	11.4	3.5	33.4	98.5	-	1.2	-	0.2	3.8	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	7.8	0.8	37.7	16.5	5.1	28.2	99.5	0.5	-	-	-	3.9	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	14.6	3.0	36.9	17.0	-	20.6	92.6	7.4	-	-	-	6.1	1.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	9.4	5.1	42.9	11.3	2.4	17.2	100.0	-	-	-	-	11.7	-
20,000㎡ 이상	100.0	11.4	-	27.0	16.1	8.5	34.3	91.6	-	2.2	0.6	5.6	2.7	-
〈판매액별〉														
100만원 미만	100.0	2.4	1.3	26.5	7.3	-	60.7	100.0	-	-	-	-	0.8	1.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	6.3	2.5	38.3	13.0	2.9	32.9	97.6	-	0.5	-	1.9	4.0	0.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	10.0	1.2	37.4	12.9	1.2	30.3	93.8	1.4	-	-	4.8	7.0	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	10.3	1.3	28.4	15.9	7.2	33.4	98.4	0.8	-	0.1	0.7	3.5	-
3,000만원 이상	100.0	3.8	-	43.7	11.3	16.7	17.4	86.7	-	4.8	-	8.5	7.1	-

3-5. 매실 주요 출하처 및 출하이유(2)

(단위: %)

구분	합계	주 출하처로 출하하는 이유				
		매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시	**100.0**	**33.7**	**21.1**	**1.8**	**41.5**	**1.9**
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	32.6	20.3	1.9	44.5	0.7
겸업	100.0	36.0	22.6	1.5	35.7	4.1
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	27.6	29.8	-	42.6	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	42.9	20.5	0.5	31.5	4.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	31.1	21.1	3.2	41.7	2.8
70세 이상	100.0	32.2	20.2	1.6	46.1	-
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	21.5	38.0	-	31.9	8.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	36.7	21.0	-	38.8	3.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	37.1	16.6	1.5	43.2	1.6
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	37.5	25.2	0.8	36.6	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	33.0	20.4	3.1	41.2	2.3
25년 이상	100.0	30.7	21.3	2.1	44.7	1.2
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	35.5	18.9	1.5	41.1	2.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	32.7	29.0	2.9	35.5	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	32.7	18.0	-	49.3	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	29.1	12.1	3.0	52.7	3.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	10.5	39.2	9.6	35.9	4.8
20,000㎡ 이상	100.0	34.6	30.8	-	34.6	-
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	40.0	8.8	1.3	46.5	3.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	30.7	23.4	1.8	42.4	1.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	35.3	23.1	2.6	38.2	0.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	35.4	32.3	1.7	29.6	1.2
3,000만원 이상	100.0	38.2	22.6	-	39.1	-

3-6. 매실 희망 출하처 및 희망이유

(단위: %)

구분	희망 출하처									주 출하처로 희망하는 이유					
	합계	도매시장	재래시장	공선(농협,원협)	위탁(농협 등)	가공업체	직거래	그중 인터넷 판매	기타	합계	매입가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어	대금유동성이 좋아서	출하가 편해서	기타
광양시	**100.0**	**8.1**	**1.0**	**24.0**	**12.9**	**2.4**	**50.1**	**0.9**	**0.6**	**100.0**	**54.5**	**15.7**	**1.3**	**28.0**	**0.6**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	9.9	1.2	25.5	12.1	2.3	47.6	0.6	0.8	100.0	54.6	15.1	1.1	28.9	0.5
겸업	100.0	4.7	0.6	21.1	14.5	2.7	54.9	1.5	-	100.0	54.3	16.9	1.7	26.4	0.7
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	8.7	-	15.7	12.0	3.4	51.4	5.4	3.4	100.0	60.3	9.5	3.4	23.5	3.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	4.1	0.8	19.4	10.0	2.9	60.0	2.8	-	100.0	61.4	13.3	0.8	23.2	1.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	12.0	0.7	24.1	12.4	1.3	48.8	0.1	0.8	100.0	52.4	19.3	2.3	25.7	0.3
70세 이상	100.0	6.9	1.5	27.3	14.8	2.9	46.3	-	0.2	100.0	52.0	14.9	0.4	32.7	-
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	100.0	8.3	-	16.6	19.1	-	47.4	8.7	-	100.0	55.7	16.6	-	27.8	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	8.0	-	18.6	9.4	-	60.6	3.5	-	100.0	53.0	18.5	3.7	24.9	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	6.5	1.0	21.9	10.7	2.6	57.3	-	-	100.0	63.4	12.8	-	23.8	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	6.9	0.8	22.2	15.1	1.7	50.3	-	3.0	100.0	52.6	17.6	1.3	26.8	1.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	7.3	0.8	24.9	17.7	1.4	47.1	0.5	0.3	100.0	51.1	21.2	0.5	26.2	1.0
25년 이상	100.0	10.3	1.9	28.2	9.8	4.9	44.2	0.4	0.3	100.0	53.7	10.1	1.9	34.0	0.3
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	6.6	1.3	21.3	12.9	1.9	54.6	1.1	0.4	100.0	57.3	13.8	1.2	26.9	0.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	8.2	0.8	26.4	11.8	2.5	49.4	-	0.8	100.0	52.3	22.1	2.5	23.2	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	10.2	0.7	29.0	14.4	4.1	40.2	1.4	-	100.0	49.6	14.1	-	36.2	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	17.7	-	29.5	12.9	3.0	37.0	-	-	100.0	48.8	8.8	3.0	39.4	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	10.5	-	28.7	14.4	-	36.8	-	9.6	100.0	47.3	24.0	-	24.0	4.8
20,000㎡ 이상	100.0	11.5	-	25.0	11.5	7.7	38.5	5.8	-	100.0	48.1	26.9	-	25.0	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	4.3	0.9	21.1	10.4	0.9	61.5	-	0.9	100.0	56.8	10.9	1.1	30.2	0.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	7.8	1.5	24.6	15.3	2.2	47.7	1.0	-	100.0	53.0	16.5	1.1	29.0	0.5
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	15.8	-	27.4	7.5	2.3	43.9	1.4	1.7	100.0	56.8	18.0	-	25.2	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	7.2	-	20.9	14.1	6.9	49.0	2.0	-	100.0	54.7	19.5	6.0	18.6	1.2
3,000만원 이상	100.0	4.2	-	32.0	16.3	15.4	22.8	2.1	7.1	100.0	45.3	17.7	-	37.0	-

주. 희망 출하처_기타: 수집상 포함

3-7. 매실 생산자 조직 참여

(단위: %)

구분	합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
				소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시	**100.0**	**25.1**	**74.9**	**100.0**	**21.6**	**35.6**	**34.7**	**8.1**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	29.9	70.1	100.0	17.7	35.9	39.1	7.4
겸업	100.0	16.0	84.0	100.0	27.9	35.1	27.8	9.2
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	9.8	90.2	100.0	26.9	27.1	32.3	13.7
50세 ~ 60세 미만	100.0	13.3	86.7	100.0	22.6	33.0	36.9	7.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	30.9	69.1	100.0	17.6	46.4	32.0	4.0
70세 이상	100.0	28.7	71.4	100.0	23.0	30.5	36.0	10.4
〈매실 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	7.2	92.8	100.0	35.5	33.4	31.1	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	14.1	85.9	100.0	38.5	31.7	19.1	10.8
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	18.0	82.1	100.0	21.3	37.2	35.2	6.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	27.9	72.1	100.0	22.7	37.3	34.1	5.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	27.6	72.4	100.0	15.5	31.4	43.0	10.1
25년 이상	100.0	32.6	67.4	100.0	15.8	40.2	36.0	8.0
〈규모별〉								
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	16.1	83.9	100.0	31.1	30.4	31.7	6.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	33.9	66.1	100.0	5.0	40.9	42.4	11.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	34.9	65.1	100.0	4.3	43.5	41.6	10.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	48.2	51.8	100.0	-	60.2	39.8	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	52.7	47.3	100.0	-	76.7	13.1	10.1
20,000㎡ 이상	100.0	65.4	34.6	100.0	-	66.7	11.1	22.2
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	10.3	89.7	100.0	34.4	32.8	24.8	8.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	22.9	77.1	100.0	20.5	35.1	35.2	9.2
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	39.4	60.6	100.0	5.8	44.3	48.6	1.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	50.9	49.1	100.0	-	34.9	52.3	12.9
3,000만원 이상	100.0	78.5	21.5	100.0	-	57.1	42.9	-

주. 기타: 건강악화, 고령(노령), 바빠서, 관심 없음 등 포함

4-1. 매실 재배관련 교육이수 여부 및 도움정도

(단위: %)

구분	합계	예	도움 됨			보통	도움 안 됨			아니오
			소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시	**100.0**	**40.0**	**45.0**	**21.9**	**23.1**	**51.7**	**3.3**	**2.6**	**0.7**	**60.0**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	47.0	41.0	21.6	19.4	56.5	2.5	1.6	1.0	53.0
겸업	100.0	26.7	58.6	22.7	35.8	35.6	5.9	5.9	-	73.3
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	26.1	24.3	1.6	22.7	74.1	1.6	-	1.6	73.9
50세 ~ 60세 미만	100.0	24.9	33.1	22.3	10.8	58.8	8.1	8.1	-	75.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	48.6	39.7	17.6	22.1	56.1	4.2	2.7	1.5	51.4
70세 이상	100.0	42.7	55.0	27.5	27.5	43.7	1.3	1.2	0.2	57.3
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	32.0	39.3	27.6	11.7	60.7	-	-	-	68.1
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	31.0	42.7	10.9	31.9	50.4	6.9	6.9	-	69.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	22.6	24.5	6.4	18.1	70.5	5.0	4.3	0.7	77.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	45.0	45.1	23.0	22.2	47.6	7.3	2.9	4.3	55.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	45.6	54.8	30.7	24.1	43.3	2.0	1.7	0.2	54.4
25년 이상	100.0	47.9	43.2	20.9	22.2	55.3	1.5	1.5	-	52.2
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	31.0	49.0	24.7	24.3	47.3	3.7	3.7	-	69.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	46.4	36.0	14.0	22.0	59.6	4.4	1.8	2.6	53.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	57.0	42.7	19.7	23.1	55.3	2.0	2.0	-	43.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	50.7	52.3	23.3	29.1	47.7	-	-	-	49.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	74.2	54.8	41.9	12.9	45.2	-	-	-	25.8
20,000㎡ 이상	100.0	69.2	47.2	33.3	13.9	44.4	8.3	2.8	5.6	30.8
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	16.7	41.3	14.6	26.7	58.7	-	-	-	83.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	37.0	43.7	22.0	21.7	51.9	4.4	3.2	1.2	63.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	65.1	40.7	20.2	20.5	57.3	2.0	1.7	0.3	34.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	77.6	60.1	27.0	33.1	35.9	4.0	4.0	-	22.4
3,000만원 이상	100.0	87.7	37.7	32.9	4.8	59.9	2.4	-	2.4	12.3

4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	매실 가공 기술	매실 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시	**100.0**	**56.3**	**22.3**	**22.0**	**3.3**	**2.6**	**2.1**	**3.9**	**-**	**43.7**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	57.6	21.7	26.1	3.6	1.7	1.7	2.8	-	42.4
겸업	100.0	53.8	23.6	14.1	2.8	4.3	2.9	6.1	-	46.2
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	65.9	26.4	20.9	3.5	3.3	4.8	7.0	-	34.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	60.8	26.4	20.0	4.7	2.2	2.5	5.2	-	39.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	59.1	19.6	25.2	2.9	3.9	2.3	5.2	-	40.9
70세 이상	100.0	50.4	21.9	20.5	3.0	1.8	1.4	1.9	-	49.6
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	68.7	29.9	21.0	9.9	-	-	7.8	-	31.3
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	54.8	12.6	24.7	1.1	7.9	3.2	5.3	-	45.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	55.2	23.8	23.8	3.0	1.4	0.2	3.0	-	44.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	63.2	28.2	21.3	5.4	2.0	2.1	4.3	-	36.8
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	57.0	24.2	19.8	3.3	2.2	1.6	6.0	-	43.0
25년 이상	100.0	52.9	20.9	22.0	3.1	1.9	3.5	1.4	-	47.2
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	54.2	23.8	20.7	1.4	3.3	1.6	3.4	-	45.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	56.6	25.6	18.4	6.1	-	3.3	3.3	-	43.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	62.0	17.1	25.7	6.9	2.8	2.7	6.7	-	38.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	47.8	8.8	35.4	-	0.6	-	3.0	-	52.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	80.8	20.1	40.7	5.7	9.6	4.8	-	-	19.2
20,000㎡ 이상	100.0	71.2	13.5	19.2	11.5	7.7	3.9	15.4	-	28.9
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	47.1	21.2	19.3	0.9	3.3	0.7	1.7	-	52.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	56.0	24.3	21.2	2.5	2.4	2.7	3.0	-	44.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	66.1	23.7	26.2	6.8	1.4	2.1	6.0	-	33.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	64.2	11.1	26.1	10.3	1.6	2.8	12.4	-	35.8
3,000만원 이상	100.0	77.5	13.4	30.8	4.2	18.4	2.1	8.5	-	22.6

4-3. 영농정보 입수방법

(단위: %)

구분	합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기타
광양시	**100.0**	**12.6**	**28.2**	**36.4**	**7.6**	**11.3**	**3.8**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	14.8	29.3	35.8	1.5	13.6	5.1
겸업	100.0	8.5	26.3	37.5	19.4	7.1	1.2
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	9.8	9.7	37.4	26.7	13.1	3.3
50세 ~ 60세 미만	100.0	12.1	21.0	35.9	19.3	9.6	2.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	13.5	36.2	32.8	5.7	8.0	3.9
70세 이상	100.0	12.6	28.4	39.3	0.6	14.6	4.6
〈매실 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	13.2	18.7	31.3	28.9	-	7.8
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	13.3	21.6	34.0	17.2	9.5	4.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	12.5	22.0	36.5	13.2	12.6	3.2
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	14.4	25.9	41.8	4.4	12.1	1.3
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	14.9	26.6	39.9	4.7	12.5	1.5
25년 이상	100.0	9.5	38.4	32.3	2.1	11.2	6.6
〈규모별〉							
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	15.1	21.0	36.5	8.1	14.7	4.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	9.8	35.0	36.9	6.1	9.0	3.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	7.6	37.6	37.1	10.2	5.6	2.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	14.7	42.9	39.4	-	-	3.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	5.7	59.8	19.2	4.8	10.5	-
20,000㎡ 이상	100.0	5.8	50.0	30.8	9.6	3.9	-
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	13.7	19.5	41.2	10.6	13.7	1.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	14.9	25.6	35.8	7.2	10.7	5.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	9.2	35.5	36.1	5.3	11.1	2.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	0.3	54.0	30.4	4.9	10.4	-
3,000만원 이상	100.0	12.4	64.8	10.6	10.2	2.1	-

주. 기타: 개인경험, 책으로 독학, 잘 모르겠음 등 포함

4-4. 매실 농업유지 최저가격(10kg)

(단위: %, 원)

구분	합계	5,000원 미만	5,000원~10,000원 미만	10,000원~20,000원 미만	20,000원~30,000원 미만	30,000원~50,000원 미만	50,000원 이상	평균 최저가격
광양시	**100.0**	**-**	**-**	**7.3**	**53.5**	**36.8**	**2.4**	**25,765**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	-	-	6.3	57.3	36.0	0.4	25,266
겸업	100.0	-	-	9.1	46.3	38.3	6.3	26,718
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	-	-	11.1	62.2	21.6	5.1	24,756
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	-	7.2	52.6	37.1	3.1	25,787
60세 ~ 70세 미만	100.0	-	-	6.5	49.4	40.2	3.9	26,863
70세 이상	100.0	-	-	7.4	55.8	36.3	0.6	25,058
〈매실 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	-	-	7.8	51.7	32.6	7.8	26,773
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	-	11.0	40.3	44.6	4.1	27,092
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	-	5.4	59.2	30.1	5.3	25,776
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	5.0	49.4	41.5	4.2	27,238
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	-	-	8.7	53.3	37.3	0.8	25,451
25년 이상	100.0	-	-	6.4	58.3	35.2	0.2	24,716
〈규모별〉								
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	-	-	6.8	51.0	38.9	3.3	26,228
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	-	-	9.4	56.7	33.9	-	24,596
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	-	-	8.2	58.5	32.6	0.7	24,894
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	-	5.9	48.8	38.3	7.0	27,479
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	-	-	-	64.1	35.9	-	25,790
20,000㎡ 이상	100.0	-	-	1.9	59.6	32.7	5.8	27,019
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	-	-	11.1	49.6	34.8	4.5	26,101
100 ~ 500만원 미만	100.0	-	-	5.4	56.2	36.1	2.3	25,672
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	-	9.5	52.0	37.8	0.7	26,152
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	-	-	5.2	48.6	45.8	0.3	26,317
3,000만원 이상	100.0	-	-	2.1	60.7	37.2	-	26,115

4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물

(단위: %)

구분	합계	대체	대체 작물 유무								대체 안 함	잘 모르겠음
			합계	있음	대체작물 종류					없음		
					소계	과수	채소류	특용 작물류	기타			
광양시	**100.0**	**19.9**	**100.0**	**74.1**	**100.0**	**53.2**	**19.5**	**24.1**	**3.3**	**25.9**	**58.8**	**21.3**
〈전·겸업별〉												
전업	100.0	15.1	100.0	70.4	100.0	56.9	29.8	13.3	-	29.6	62.0	22.9
겸업	100.0	29.1	100.0	77.7	100.0	49.8	10.2	33.7	6.3	22.3	52.8	18.1
〈연령별〉												
50세 미만	100.0	29.0	100.0	75.6	100.0	70.2	-	29.8	-	24.4	46.0	25.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	24.1	100.0	85.8	100.0	42.0	13.6	38.3	6.1	14.2	54.7	21.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	24.3	100.0	71.1	100.0	55.4	17.9	26.2	0.5	28.9	56.7	19.0
70세 이상	100.0	13.1	100.0	67.5	100.0	55.9	35.7	2.7	5.7	32.5	64.4	22.5
〈매실 재배경력별〉												
5년 미만	100.0	47.0	100.0	79.9	100.0	41.8	-	58.2	-	20.1	34.3	18.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	24.6	100.0	74.6	100.0	59.2	8.7	32.1	-	25.5	54.2	21.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	20.6	100.0	81.1	100.0	56.3	10.9	16.6	16.2	18.9	48.6	30.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	12.8	100.0	55.9	100.0	51.5	31.4	14.2	3.0	44.2	60.1	27.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	19.3	100.0	79.9	100.0	49.1	40.2	10.7	-	20.1	62.1	18.7
25년 이상	100.0	18.5	100.0	67.6	100.0	54.9	12.5	32.7	-	32.4	65.8	15.7
〈규모별〉												
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	19.3	100.0	72.9	100.0	42.3	24.8	27.4	5.6	27.2	56.4	24.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	22.5	100.0	81.9	100.0	73.2	13.4	13.4	-	18.1	62.1	15.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	20.2	100.0	72.5	100.0	57.3	14.0	28.7	-	27.5	59.4	20.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	11.8	100.0	75.0	100.0	66.7	-	33.3	-	25.0	70.5	17.7
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	19.2	100.0	25.0	100.0	100.0	-	-	-	75.0	65.6	15.3
20,000㎡ 이상	100.0	28.9	100.0	73.3	100.0	45.5	18.2	27.3	9.1	26.7	65.4	5.8
〈판매액별〉												
100만원 미만	100.0	22.7	100.0	59.8	100.0	35.8	15.9	40.6	7.7	40.2	49.2	28.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	16.8	100.0	81.0	100.0	47.0	29.7	20.4	2.9	19.0	63.5	19.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	27.5	100.0	78.6	100.0	75.4	7.4	17.3	-	21.4	53.7	18.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	17.6	100.0	75.9	100.0	90.3	-	9.7	-	24.1	64.6	17.8
3,000만원 이상	100.0	21.5	100.0	57.1	100.0	-	-	82.8	17.2	42.9	74.3	4.2

4-5. 향후 매실 가격전망

(단위: %)

구분	합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시	**100.0**	**5.4**	**48.1**	**31.5**	**15.0**
〈전·겸업별〉					
전업	100.0	5.8	44.7	31.2	18.4
겸업	100.0	4.6	54.7	32.1	8.6
〈연령별〉					
50세 미만	100.0	7.1	51.6	34.8	6.6
50세 ~ 60세 미만	100.0	4.8	50.6	34.6	10.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	3.9	50.8	34.9	10.4
70세 이상	100.0	6.6	44.3	26.8	22.3
〈매실 재배경력별〉					
5년 미만	100.0	-	77.5	16.3	6.2
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	4.7	48.1	27.3	20.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	8.6	49.7	32.0	9.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	0.6	47.4	41.1	10.8
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	3.8	49.5	25.7	21.0
25년 이상	100.0	7.9	43.5	35.6	13.1
〈규모별〉					
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	3.9	47.8	30.6	17.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	7.8	47.6	32.3	12.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	48.8	32.8	12.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	7.6	60.0	29.5	3.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	9.6	37.7	38.3	14.4
20,000㎡ 이상	100.0	21.2	36.5	40.4	1.9
〈판매액별〉					
100만원 미만	100.0	4.9	49.3	27.7	18.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	6.0	48.8	28.1	17.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	2.9	48.4	43.3	5.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	6.4	42.7	42.4	8.5
3,000만원 이상	100.0	12.7	26.5	40.5	20.4

4-6. 향후 재배규모

(단위: %)

구분	합계	확대	현상 유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
					소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시	**100.0**	**1.1**	**52.5**	**41.5**	**100.0**	**46.0**	**4.1**	**48.6**	**1.2**	**4.9**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	0.4	50.7	44.7	100.0	58.2	1.8	39.4	0.7	4.2
겸업	100.0	2.5	56.0	35.3	100.0	16.7	9.7	71.0	2.7	6.2
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	-	64.5	22.2	100.0	-	14.8	85.2	-	13.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	0.4	57.7	37.0	100.0	6.6	10.3	82.7	0.4	4.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	2.2	53.4	39.7	100.0	23.5	5.9	68.1	2.5	4.7
70세 이상	100.0	0.8	47.5	48.0	100.0	78.2	-	21.0	0.8	3.7
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	-	33.6	47.0	100.0	-	16.7	83.3	-	19.4
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	62.9	30.4	100.0	24.6	-	75.4	-	6.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	3.3	46.4	38.9	100.0	33.0	8.5	58.5	-	11.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	57.0	39.0	100.0	44.0	2.1	54.0	-	4.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.2	50.4	45.4	100.0	50.0	5.1	40.7	4.1	2.0
25년 이상	100.0	-	53.2	45.0	100.0	60.8	1.8	37.2	0.2	1.8
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	0.9	48.2	45.2	100.0	50.3	4.9	43.6	1.2	5.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	2.0	63.2	32.3	100.0	43.0	-	54.5	2.5	2.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	0.7	55.3	39.3	100.0	36.6	6.9	56.5	-	4.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	47.0	44.2	100.0	33.3	-	66.7	-	8.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	-	60.8	39.2	100.0	39.0	-	61.0	-	-
20,000㎡ 이상	100.0	7.7	57.7	34.6	100.0	27.8	5.6	61.1	5.6	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	3.2	46.4	45.0	100.0	39.0	6.2	53.3	1.5	5.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	0.4	49.8	43.5	100.0	50.9	2.7	45.0	1.4	6.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	62.8	37.2	100.0	47.0	5.4	47.6	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	1.6	68.0	27.4	100.0	26.7	6.0	66.1	1.3	3.0
3,000만원 이상	100.0	4.2	68.1	27.7	100.0	48.0	-	52.0	-	-

4-7. 매실농업 경영후계자 여부 및 대상

(단위: %)

구분	합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
			소계	배우자	자녀 (아들)	사위 (딸)	손자+손녀	형제+자매	기타		
광양시	**100.0**	**14.4**	**100.0**	**0.9**	**88.8**	**8.1**	**-**	**0.8**	**1.4**	**63.0**	**22.5**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	16.7	100.0	0.2	87.1	10.7	-	-	1.9	61.8	21.6
겸업	100.0	10.2	100.0	2.8	93.9	-	-	3.3	-	65.4	24.4
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	71.4	28.6
50세 ~ 60세 미만	100.0	9.4	100.0	1.4	91.8	6.8	-	-	-	68.5	22.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	9.0	100.0	3.4	85.5	-	-	3.9	7.2	67.8	23.2
70세 이상	100.0	23.3	100.0	-	89.2	10.8	-	-	-	55.4	21.3
〈매실 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	70.1	29.9
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	13.8	100.0	-	86.6	13.4	-	-	-	65.3	20.9
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	11.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	68.6	20.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	7.2	100.0	2.9	84.4	-	-	12.7	-	70.6	22.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	17.4	100.0	-	85.0	10.4	-	-	4.5	61.5	21.1
25년 이상	100.0	18.3	100.0	1.9	89.4	8.7	-	-	-	56.3	25.5
〈규모별〉											
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	12.3	100.0	-	93.6	3.5	-	-	2.9	65.2	22.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	16.3	100.0	-	82.5	17.5	-	-	-	62.6	21.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	16.5	100.0	4.1	87.0	4.1	-	4.8	-	59.6	23.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	15.3	100.0	-	61.6	38.4	-	-	-	57.1	27.6
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	35.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	48.8	15.8
20,000㎡ 이상	100.0	26.9	100.0	7.1	92.9	-	-	-	-	50.0	23.1
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	13.0	100.0	-	85.4	11.0	-	3.7	-	64.8	22.2
100 ~ 500만원 미만	100.0	13.6	100.0	-	87.3	9.9	-	-	2.9	61.3	25.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	14.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	67.3	18.3
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	21.5	100.0	6.1	86.2	7.8	-	-	-	61.4	17.1
3,000만원 이상	100.0	33.1	100.0	6.4	93.6	-	-	-	-	62.7	4.2

4-8. 지역축제 활성화 방안

(단위: %)

구분	합계	매실요리 교실 운영	매실가공품 만들기 체험장 운영	매실축제 시기 홍보 강화	넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경	기타
광양시	**100.0**	**8.8**	**17.7**	**28.1**	**30.7**	**14.8**
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	8.2	16.1	32.5	28.3	14.9
겸업	100.0	9.8	20.9	19.7	35.2	14.5
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	3.3	23.0	31.6	29.0	13.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	9.6	22.1	28.3	30.0	10.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	11.6	19.4	26.0	32.7	10.3
70세 이상	100.0	7.0	13.5	29.1	29.8	20.7
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	25.2	40.4	28.3	6.2	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	7.4	13.7	28.7	32.4	17.9
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	6.9	27.1	27.6	22.3	16.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	13.4	13.3	26.6	38.2	8.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	8.2	15.2	26.1	34.7	15.9
25년 이상	100.0	7.5	16.1	30.5	30.3	15.7
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	11.5	16.8	28.9	26.5	16.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	5.3	18.0	25.2	40.0	11.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	2.6	17.8	30.3	34.2	15.2
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	12.9	25.3	23.6	26.5	11.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	4.8	25.8	28.7	40.7	-
20,000㎡ 이상	100.0	1.9	15.4	25.0	36.5	21.2
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	8.7	19.8	22.1	27.8	21.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.8	18.1	31.4	29.6	12.2
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	10.9	11.9	26.2	36.0	14.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	4.5	21.8	25.7	37.4	10.7
3,000만원 이상	100.0	9.2	4.2	41.1	28.8	16.6

주. 기타: 매실 축제 불필요, 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-9-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	효능연구 홍보	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**100.0**	**11.0**	**15.5**	**46.0**	**10.4**	**6.0**	**1.7**	**1.4**	**4.2**	**3.8**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	11.4	16.0	47.2	8.8	5.9	1.3	1.0	4.4	3.9
겸업	100.0	10.2	14.6	43.6	13.5	6.2	2.3	2.1	3.9	3.7
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	9.7	7.2	61.4	9.7	1.6	-	1.6	0.8	8.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	8.3	16.6	44.0	12.4	7.6	0.6	2.5	7.0	1.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	13.2	17.5	44.2	10.4	6.0	3.2	1.2	4.1	0.3
70세 이상	100.0	10.8	14.8	45.9	9.5	5.9	1.2	1.0	3.6	7.2
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	23.5	33.9	38.8	-	-	-	3.7	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	10.3	20.9	45.8	7.1	9.0	1.0	-	1.6	4.3
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	7.3	12.9	49.0	11.4	8.8	1.5	3.8	1.9	3.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	17.3	16.9	35.0	15.0	6.4	2.5	2.0	3.4	1.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	8.4	14.4	50.4	11.4	5.9	0.1	0.6	4.9	4.0
25년 이상	100.0	12.1	13.5	45.7	9.4	3.5	3.3	0.7	7.0	4.9
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	11.8	14.9	50.2	9.8	4.7	0.4	0.8	2.8	4.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	8.2	21.3	41.2	12.3	5.3	1.6	2.0	5.3	2.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	9.6	12.0	41.2	10.7	10.5	4.9	2.7	5.6	2.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	16.9	12.4	38.3	8.8	5.9	3.0	-	11.8	3.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	14.4	11.4	33.5	10.5	9.6	9.6	6.2	4.8	-
20,000㎡ 이상	100.0	11.5	13.5	26.9	9.6	17.3	5.8	-	11.5	3.9
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	6.9	10.6	51.4	13.5	4.8	1.5	2.1	3.0	6.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	11.5	18.1	44.9	9.9	6.9	0.6	1.3	2.9	3.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	13.9	14.0	49.1	7.7	3.0	3.4	0.7	7.4	0.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	14.7	17.9	33.1	8.4	9.7	4.6	0.3	9.5	1.6
3,000만원 이상	100.0	11.3	6.3	27.7	14.5	4.2	13.3	7.1	13.4	2.1

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-9-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	효능연구 홍보	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**15.6**	**29.2**	**63.7**	**28.7**	**17.1**	**4.9**	**3.9**	**12.3**	**4.7**
〈전·겸업별〉									
전업	15.2	31.0	66.8	24.1	17.0	5.0	3.2	12.5	5.0
겸업	16.3	25.9	57.9	37.4	17.5	4.8	5.4	11.8	4.2
〈연령별〉									
50세 미만	16.5	24.1	66.9	27.4	10.4	9.7	8.1	12.7	8.1
50세 ~ 60세 미만	11.8	32.1	64.9	32.7	19.5	2.9	3.6	16.1	2.9
60세 ~ 70세 미만	19.3	30.4	62.9	31.2	16.3	4.2	3.7	12.8	1.0
70세 이상	14.3	27.7	63.3	24.9	17.7	5.7	3.6	10.0	8.1
〈매실 재배경력별〉									
5년 미만	23.5	41.4	57.1	40.8	7.8	-	11.6	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	14.0	28.2	59.7	35.2	18.9	4.2	2.7	12.8	4.5
10년 이상 ~ 15년 미만	12.2	34.6	59.8	28.8	21.8	5.2	3.8	12.7	5.7
15년 이상 ~ 20년 미만	23.1	34.6	53.1	26.6	14.7	5.1	5.5	13.3	1.7
20년 이상 ~ 25년 미만	11.2	30.8	69.0	26.7	16.2	3.5	4.9	11.8	5.9
25년 이상	18.2	21.6	68.1	27.2	16.4	6.8	2.3	12.9	5.0
〈규모별〉									
1,000㎡~3,000㎡ 미만	15.6	28.2	67.5	31.3	14.2	4.1	2.9	11.1	4.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	38.0	58.3	29.6	17.9	2.5	4.9	12.7	5.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	13.6	21.7	62.1	20.4	23.8	9.8	6.2	13.1	3.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	22.8	27.1	50.7	25.7	20.6	8.8	2.9	17.7	2.9
15,000㎡~20,000㎡ 미만	23.9	30.6	55.0	15.3	35.4	9.6	11.0	14.4	-
20,000㎡ 이상	19.2	26.9	50.0	17.3	25.0	7.7	1.9	26.9	7.7
〈판매액별〉									
100만원 미만	12.8	19.9	66.2	38.9	14.8	5.9	3.4	7.7	8.0
100 ~ 500만원 미만	15.2	32.7	63.6	29.1	16.7	3.3	3.2	11.0	4.6
500 ~ 1,000만원 미만	18.4	31.5	67.8	16.6	17.5	7.1	7.0	17.7	0.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	17.6	30.5	52.4	16.6	27.7	7.9	3.1	23.7	3.3
3,000만원 이상	35.9	23.0	41.1	29.9	13.4	13.3	15.1	19.8	4.2

4-10-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	대여 농기계 이용 편의지원	정지전정 지원 대상 확대	영농대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (매실밭) 임대사업 지원	기타	지원 희망사항 없음
광양시	**100.0**	**14.4**	**32.3**	**13.4**	**18.8**	**2.2**	**2.3**	**16.6**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	12.3	34.3	15.7	17.6	1.6	1.6	16.9
겸업	100.0	18.4	28.4	9.1	21.1	3.3	3.6	16.2
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	15.0	34.4	5.7	26.7	-	0.4	17.9
50세 ~ 60세 미만	100.0	19.2	34.0	13.0	21.3	1.5	2.4	8.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	13.0	29.2	14.9	22.3	3.8	2.2	14.6
70세 이상	100.0	13.1	33.5	13.7	13.6	1.6	2.6	21.9
〈매실 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	15.7	20.4	9.5	48.3	-	-	6.2
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	21.5	24.1	13.5	19.5	3.5	3.3	14.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	15.2	32.0	13.9	18.2	1.0	1.4	18.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	18.7	38.3	8.1	24.3	1.9	1.5	7.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	12.9	36.8	11.7	12.3	3.9	2.4	19.9
25년 이상	100.0	10.1	30.5	17.4	19.6	1.1	2.8	18.6
〈규모별〉								
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	16.6	31.4	13.5	18.0	1.4	1.9	17.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	11.8	34.0	12.1	16.8	6.1	3.3	16.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	10.5	33.6	15.1	23.0	0.7	1.4	15.7
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	11.8	28.2	14.7	20.6	-	3.0	21.7
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	16.2	33.5	15.3	25.4	-	4.8	4.8
20,000㎡ 이상	100.0	7.7	40.4	5.8	23.1	1.9	9.6	11.5
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	17.7	26.9	9.0	19.9	4.3	3.1	19.2
100 ~ 500만원 미만	100.0	13.3	34.1	14.0	19.5	0.9	1.2	16.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	11.6	36.2	19.8	15.5	4.5	2.9	9.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	18.4	25.3	13.1	18.5	-	4.1	20.7
3,000만원 이상	100.0	4.2	56.4	2.1	6.3	2.1	13.4	15.4

주. 기타: 제초 작업 및 수확 일손 지원, 피해농가 지원 등 포함

4-10-2. 향후 지원 요구사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	대여농기계 이용편의지원	정지전정 지원 대상 확대	영농 대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지(매실밭) 임대사업지원	기 타
광양시	**25.2**	**62.0**	**42.2**	**46.4**	**4.6**	**3.4**
〈전·겸업별〉						
전업	23.9	64.0	46.0	45.8	3.0	2.8
겸업	27.7	58.2	34.9	47.7	7.5	4.6
〈연령별〉						
50세 미만	33.4	63.5	35.1	55.4	4.3	0.5
50세 ~ 60세 미만	26.9	64.5	36.4	55.9	4.6	3.4
60세 ~ 70세 미만	21.9	57.4	45.9	44.4	7.7	2.5
70세 이상	25.7	64.2	43.4	41.5	2.0	4.7
〈매실 재배경력별〉						
5년 미만	29.1	81.1	16.7	60.9	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	33.5	56.4	31.1	51.5	5.9	3.8
10년 이상 ~ 15년 미만	21.3	62.0	48.6	52.2	2.7	2.4
15년 이상 ~ 20년 미만	25.5	62.1	37.1	45.7	3.6	1.7
20년 이상 ~ 25년 미만	23.9	68.2	49.1	35.7	6.5	4.8
25년 이상	24.1	57.0	42.6	49.1	4.3	3.9
〈규모별〉						
1,000㎡~3,000㎡ 미만	28.2	60.8	40.9	47.5	3.0	2.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	22.0	66.2	42.6	40.9	10.2	4.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	18.1	62.3	48.3	49.2	2.4	4.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	26.3	54.8	42.8	42.2	7.5	3.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	22.1	55.3	42.2	63.8	-	5.0
20,000㎡ 이상	21.7	78.3	23.9	39.1	8.7	13.0
〈판매액별〉						
100만원 미만	24.5	64.1	38.4	43.6	6.1	3.9
100 ~ 500만원 미만	26.2	60.8	42.7	49.1	3.8	1.9
500 ~ 1,000만원 미만	21.0	61.8	50.5	42.9	5.1	3.2
1,000 ~ 3,000만원 미만	31.9	60.4	33.0	49.5	3.7	8.9
3,000만원 이상	7.5	84.1	37.5	15.9	7.5	31.6

4-11. 브랜드 판매증진 효과

(단위: %)

구분	합계	판매증진 효과							도움이 안되는 이유				
		도움됨			보통	도움 안 됨							
		소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안됨	전혀 도움 안됨	소계	브랜드가 평범해서	인지도가 낮아서	과거지역 (읍면) 브랜드 인지도가 더 좋아서	기타
광양시	**100.0**	**45.3**	**13.4**	**31.9**	**33.1**	**21.6**	**13.2**	**8.4**	**100.0**	**20.9**	**61.8**	**12.1**	**5.1**
〈전·겸업별〉													
전업	100.0	43.0	10.4	32.7	35.6	21.4	13.9	7.5	100.0	20.4	65.4	10.4	3.9
겸업	100.0	49.6	19.1	30.5	28.3	22.0	11.9	10.2	100.0	22.0	55.3	15.3	7.4
〈연령별〉													
50세 미만	100.0	48.3	12.9	35.4	36.5	15.2	11.1	4.1	100.0	17.0	70.0	13.0	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	45.0	16.7	28.3	33.6	21.4	9.6	11.8	100.0	24.8	53.5	16.2	5.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	52.6	16.0	36.6	26.9	20.5	13.7	6.8	100.0	25.7	61.6	5.9	6.9
70세 이상	100.0	39.3	9.9	29.5	37.2	23.5	14.8	8.8	100.0	16.5	64.8	14.5	4.3
〈매실 재배경력별〉													
5년 미만	100.0	40.8	7.8	33.0	42.5	16.7	8.8	7.8	100.0	47.1	53.0	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	41.6	16.6	25.1	38.4	20.0	15.3	4.6	100.0	28.3	58.8	12.9	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	42.0	13.3	28.7	36.8	21.2	11.6	9.6	100.0	15.0	52.0	14.9	18.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	46.5	9.1	37.4	23.5	30.1	16.4	13.6	100.0	23.2	64.5	12.3	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	49.1	12.1	37.0	31.3	19.6	14.3	5.3	100.0	27.0	62.2	6.3	4.5
25년 이상	100.0	45.4	15.6	29.8	33.4	21.2	11.1	10.1	100.0	12.9	67.6	15.8	3.7
〈규모별〉													
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	47.7	12.3	35.4	33.1	19.2	13.0	6.2	100.0	25.0	63.8	7.5	3.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	38.5	12.7	25.8	38.3	23.3	11.8	11.4	100.0	15.8	70.0	14.2	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	46.7	17.2	29.5	31.2	22.1	13.1	9.0	100.0	12.3	59.5	21.6	6.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	42.3	11.8	30.5	23.6	34.1	16.4	17.7	100.0	17.3	27.7	25.9	29.1
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	40.7	25.4	15.3	24.0	35.4	25.8	9.6	100.0	43.2	56.8	-	-
20,000㎡ 이상	100.0	44.2	19.2	25.0	19.2	36.5	11.5	25.0	100.0	15.8	63.2	10.5	10.5
〈판매액별〉													
100만원 미만	100.0	32.9	10.7	22.1	40.4	26.7	18.1	8.6	100.0	20.9	71.7	7.4	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	50.9	13.2	37.7	32.2	16.9	11.3	5.6	100.0	19.4	58.2	15.2	7.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	43.7	10.4	33.3	31.2	25.1	13.8	11.3	100.0	28.7	55.1	7.9	8.3
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	50.5	29.5	21.0	22.0	27.6	11.0	16.6	100.0	14.0	56.0	22.8	7.3
3,000만원 이상	100.0	35.2	9.2	26.0	21.6	43.2	4.2	39.0	100.0	21.3	73.8	4.9	-

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

(단위: %)

구분	합계	예	귀농 동기										아니오
			소계	농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시	100.0	8.6	100.0	4.9	18.6	2.2	6.3	2.3	12.7	45.3	3.4	4.3	91.4
〈전·겸업별〉													
전업	100.0	6.9	100.0	4.7	15.8	-	5.8	2.2	21.5	43.9	3.6	2.5	93.1
겸업	100.0	11.8	100.0	5.1	21.7	4.7	6.9	2.5	2.8	47.0	3.1	6.2	88.2
〈연령별〉													
50세 미만	100.0	8.5	100.0	-	53.5	-	46.5	-	-	-	-	-	91.5
50세 ~ 60세 미만	100.0	10.7	100.0	15.2	11.8	1.2	-	4.7	13.1	42.1	-	11.9	89.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	13.7	100.0	-	19.6	3.7	0.6	-	13.7	55.9	6.6	-	86.3
70세 이상	100.0	3.6	100.0	6.6	12.6	-	17.5	6.6	13.8	35.3	-	7.6	96.4
〈매실 재배경력별〉													
5년 미만	100.0	43.9	100.0	-	28.6	-	21.6	-	14.1	35.7	-	-	56.1
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	24.2	100.0	6.6	15.5	0.8	5.2	-	18.4	53.4	-	-	75.8
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	10.4	100.0	6.5	33.1	-	7.1	-	13.3	40.0	-	-	89.6
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	10.9	100.0	-	1.9	12.2	-	-	8.5	65.3	12.2	-	89.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	3.4	100.0	11.0	-	-	-	11.0	-	23.2	14.1	40.6	96.6
25년 이상	100.0	0.9	100.0	-	62.3	-	-	37.7	-	-	-	-	99.1
〈규모별〉													
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	6.9	100.0	5.2	10.4	-	6.3	-	15.6	56.3	-	6.3	93.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	10.6	100.0	-	15.5	7.7	7.7	-	15.5	45.9	7.7	-	89.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	10.6	100.0	13.8	38.5	-	6.4	12.8	7.4	13.8	-	7.4	89.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	15.8	100.0	-	18.6	-	-	-	-	62.7	18.6	-	84.2
15,000㎡~20,000㎡ 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
20,000㎡ 이상	100.0	17.3	100.0	-	55.6	11.1	11.1	-	11.1	11.1	-	-	82.7
〈판매액별〉													
100만원 미만	100.0	9.4	100.0	5.1	21.0	-	11.2	-	-	57.6	-	5.1	90.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.1	100.0	7.2	15.7	-	6.2	-	24.9	36.4	3.8	5.9	91.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	8.0	100.0	-	32.0	-	-	-	-	68.0	-	-	92.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	11.3	100.0	-	9.1	22.1	3.0	23.0	-	28.1	14.7	-	88.7
3,000만원 이상	100.0	2.1	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	97.9

5-2. 귀농 준비 자금

(단위: %)

구분	합계	3천만 원 미만	3천만 원~5천만 원 미만	5천만 원~1억 원 미만	1억 원~2억 원 미만	2억 원~3억 원 미만	3억 원 이상
광양시	**100.0**	**16.0**	**8.3**	**16.8**	**35.7**	**15.8**	**7.3**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	12.8	9.7	19.9	33.8	14.1	9.7
겸업	100.0	19.7	6.9	13.4	37.7	17.7	4.7
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	4.8	-	48.7	46.5	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	13.1	5.9	11.9	69.2	-	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	19.4	8.5	16.3	23.0	19.1	13.7
70세 이상	100.0	14.2	14.2	13.8	21.8	34.3	1.7
〈매실 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	2.2	-	8.5	53.5	35.7	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	4.0	15.1	15.6	44.1	13.2	8.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	48.9	-	-	18.3	29.9	3.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	12.2	1.9	19.9	41.8	-	24.3
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	11.0	23.7	65.2	-	-	-
25년 이상	100.0	37.7	-	-	62.3	-	-
〈규모별〉							
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	5.2	6.3	11.5	50.0	20.8	6.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	15.5	-	34.6	34.6	-	15.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	45.8	20.2	6.4	21.2	6.4	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	18.6	18.6	-	62.7	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	100.0	55.6	11.1	11.1	-	-	22.2
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	21.0	16.3	16.6	36.8	9.3	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	11.1	4.6	9.7	41.8	26.9	5.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	8.4	13.0	45.0	17.6	-	16.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	35.2	-	14.7	28.1	-	22.1
3,000만원 이상	100.0	100.0	-	-	-	-	-

5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기타
광양시	**100.0**	**12.9**	**12.5**	**6.0**	**22.8**	**14.9**	**6.4**	**4.3**	**2.4**	**10.6**	**7.2**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	18.8	19.3	0.6	13.7	14.1	6.8	8.2	-	11.8	6.8
겸업	100.0	6.2	4.9	12.1	33.0	15.9	6.0	-	5.1	9.2	7.6
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	-	-	30.3	46.5	4.8	18.4	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	24.6	2.5	2.5	17.2	11.4	-	9.8	17.6	14.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	15.8	7.2	6.8	33.6	12.8	-	4.7	-	12.1	6.9
70세 이상	100.0	27.0	15.9	-	10.9	21.4	13.8	10.9	-	-	-
〈매실 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	-	17.9	2.2	39.4	-	8.5	-	-	32.0	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	28.8	-	6.0	18.4	23.8	-	6.6	-	6.6	9.8
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	5.6	22.3	17.0	18.9	9.4	-	-	-	9.3	17.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	12.2	-	33.9	8.5	17.9	-	15.4	12.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	11.0	23.7	-	14.1	28.0	23.2	-	-	-	-
25년 이상	100.0	-	37.7	-	-	-	-	62.3	-	-	-
〈규모별〉											
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	17.7	5.2	-	22.9	17.7	5.2	5.2	5.2	10.4	10.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	-	7.7	7.7	34.6	7.7	11.4	7.7	-	23.2	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	25.6	34.0	-	6.4	14.7	6.4	-	-	-	12.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	18.6	44.1	18.6	18.6	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	100.0	-	22.2	22.2	33.3	22.2	-	-	-	-	-
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	-	10.2	7.3	31.7	11.2	9.3	-	9.3	16.6	4.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	25.9	9.1	7.0	8.7	19.9	-	8.7	-	8.7	12.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	19.8	-	47.2	10.7	8.4	-	-	13.9	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	-	23.0	6.1	36.8	6.1	28.1	-	-	-	-
3,000만원 이상	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-

주. 기타: 어려움 없음 등 포함

5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기타
광양시	**15.3**	**14.7**	**15.7**	**34.5**	**29.4**	**11.2**	**23.3**	**16.3**	**12.5**	**9.6**
〈전·겸업별〉										
전업	23.4	23.5	16.7	28.2	28.1	6.8	22.1	10.7	15.4	6.8
겸업	6.2	4.9	14.6	41.6	30.9	16.2	24.6	22.7	9.2	12.7
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	48.7	46.5	4.8	48.7	4.8	46.5	-	-
50세 ~ 60세 미만	9.8	24.6	12.5	18.9	31.7	11.4	24.5	17.6	17.6	14.5
60세 ~ 70세 미만	15.8	7.8	6.8	43.8	33.5	5.7	26.9	10.4	12.1	11.6
70세 이상	27.0	26.8	34.6	24.7	23.2	13.8	17.5	21.4	10.9	-
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	17.9	10.8	39.4	17.9	8.5	-	53.5	31.9	17.9
5년 이상 ~ 10년 미만	35.4	5.2	12.6	33.5	29.0	13.2	23.8	14.6	6.6	9.8
10년 이상 ~ 15년 미만	5.6	22.3	29.1	18.9	45.4	-	11.6	6.5	9.3	17.4
15년 이상 ~ 20년 미만	-	14.1	-	57.8	26.4	17.9	30.1	15.4	12.1	-
20년 이상 ~ 25년 미만	11.0	23.7	23.7	37.3	27.9	23.2	53.1	-	-	-
25년 이상	-	37.7	37.7	-	-	-	62.3	-	62.3	-
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	22.9	5.2	5.2	39.6	28.1	11.5	17.7	28.1	10.4	15.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	15.4	7.7	34.6	26.8	19.1	34.6	7.7	30.9	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	25.6	34.0	40.4	26.6	21.2	6.4	12.8	7.4	-	12.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	18.6	44.1	18.6	62.7	-	37.3	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	33.3	22.2	44.4	33.3	-	44.4	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	10.2	17.5	50.3	20.5	16.6	11.2	31.7	16.6	13.7
100 ~ 500만원 미만	30.7	12.9	14.2	21.9	29.2	5.9	24.5	16.2	12.5	12.0
500 ~ 1,000만원 미만	-	22.0	8.4	47.2	64.9	8.4	19.1	-	13.9	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	23.0	29.1	39.8	6.1	28.1	51.9	-	-	-
3,000만원 이상	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-

PART 2. 단감

1-1. 경영주 성별

(단위: %)

구분	합계	남자	여자
광양시	**100.0**	**72.3**	**27.7**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	67.0	33.0
겸업	100.0	85.3	14.7
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	96.0	4.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	70.8	29.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	82.8	17.2
70세 이상	100.0	65.1	34.9
〈단감 재배경력별〉			
10년 미만	100.0	80.8	19.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	65.1	34.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	61.9	38.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	81.6	18.4
25년 이상	100.0	68.5	31.5
〈규모별〉			
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	73.0	27.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	69.6	30.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	76.2	23.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	82.9	17.1
10,000㎡ 이상	100.0	84.2	15.8
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	76.0	24.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	68.0	32.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	76.1	23.9
1,000만원 이상	100.0	85.8	14.2

1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부

(단위: %)

구분	합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시	**100.0**	**11.8**	**88.2**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	9.2	90.8
겸업	100.0	18.0	82.0
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	5.8	94.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	17.1	82.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	19.8	80.2
70세 이상	100.0	5.6	94.4
〈단감 재배경력별〉			
10년 미만	100.0	5.3	94.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	21.1	78.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	9.0	91.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	12.5	87.5
25년 이상	100.0	10.4	89.6
〈규모별〉			
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	8.1	91.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	13.3	86.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	16.7	83.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	17.1	82.9
10,000㎡ 이상	100.0	10.5	89.5
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	1.8	98.2
100 ~ 500만원 미만	100.0	13.8	86.2
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	21.9	78.2
1,000만원 이상	100.0	16.5	83.5

1-3. 주 종사 산업분야

(단위: %)

구분	합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시	**100.0**	**75.3**	**-**	**0.1**	**5.5**	**8.7**	**1.6**	**1.1**	**7.7**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
겸업	100.0	15.6	-	0.2	19.0	29.9	5.4	3.6	26.4
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	34.3	-	-	-	59.9	5.8	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	51.7	-	0.3	16.3	12.6	0.9	4.1	14.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	76.0	-	-	1.5	8.9	3.0	-	10.6
70세 이상	100.0	93.2	-	-	2.3	-	0.7	-	3.8
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	100.0	46.7	-	-	10.3	23.8	-	-	19.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	68.1	-	-	8.1	11.1	7.3	-	5.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	68.1	-	-	-	18.4	4.5	-	9.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	70.6	-	0.3	4.2	11.3	1.2	-	12.5
25년 이상	100.0	87.7	-	-	5.7	1.6	-	2.4	2.7
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	70.3	-	-	8.1	10.8	-	2.7	8.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	74.8	-	-	4.4	8.9	3.0	-	8.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	88.1	-	-	2.4	4.8	2.4	-	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	91.4	-	-	2.9	-	-	-	5.7
10,000㎡ 이상	100.0	94.7	-	5.3	-	-	-	-	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	80.1	-	-	3.9	6.6	3.9	-	5.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	69.8	-	0.1	7.4	9.9	1.0	1.9	9.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	78.8	-	-	4.1	14.1	-	-	3.0
1,000만원 이상	100.0	93.9	-	-	-	-	-	-	6.1

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-4. 전·겸업 농가현황

(단위: %)

구분	합계	전업	겸업	겸업		주된 농업수입	
				소계	1종 겸업	2종 겸업	단감 수입	단감 이외 나머지 농업 수입
광양시	**100.0**	**70.8**	**29.2**	**100.0**	**8.5**	**91.5**	**46.2**	**53.8**
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	34.3	65.7	100.0	-	100.0	36.1	63.9
50세 ~ 60세 미만	100.0	46.4	53.6	100.0	5.0	95.0	48.8	51.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	70.9	29.1	100.0	7.0	93.0	54.4	45.6
70세 이상	100.0	88.8	11.2	100.0	26.3	73.7	42.0	58.0
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	100.0	35.2	64.8	100.0	11.8	88.2	23.3	76.8
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	60.0	40.0	100.0	13.5	86.5	48.0	52.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	68.1	31.9	100.0	-	100.0	51.3	48.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	69.4	30.6	100.0	-	100.0	49.4	50.6
25년 이상	100.0	82.6	17.4	100.0	15.2	84.8	47.4	52.6
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	70.3	29.7	100.0	-	100.0	46.0	54.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	65.9	34.1	100.0	15.2	84.8	40.0	60.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	85.7	14.3	100.0	-	100.0	64.3	35.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	85.7	14.3	100.0	20.0	80.0	65.7	34.3
10,000㎡ 이상	100.0	94.7	5.3	100.0	-	100.0	68.4	31.6
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	76.3	23.7	100.0	5.4	94.6	34.6	65.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	66.1	33.9	100.0	5.5	94.6	45.5	54.5
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	71.6	28.4	100.0	25.2	74.8	61.8	38.2
1,000만원 이상	100.0	84.7	15.3	100.0	29.2	70.9	67.9	32.1

2-1. 경영주 농업 및 단감 재배경력

(단위: 년, %)

구분	경영주 농업 경력 (평균)	단감 재배경력 (평균)	합계	단감 재배 경력					
				5년 미만	5년 이상~ 10년 미만	10년 이상~ 15년 미만	15년 이상~ 20년 미만	20년 이상~ 25년 미만	25년 이상
광양시	**38.8**	**23.3**	**100.0**	**1.4**	**7.5**	**12.5**	**7.5**	**28.0**	**43.1**
〈전·겸업별〉									
전업	43.7	25.2	100.0	-	4.4	10.6	7.2	27.4	50.3
겸업	27.1	18.7	100.0	4.6	14.9	17.1	8.2	29.4	25.7
〈연령별〉									
50세 미만	15.7	12.2	100.0	-	36.1	30.0	-	30.0	4.0
50세 ~ 60세 미만	23.4	18.6	100.0	4.0	6.2	23.8	8.9	30.0	27.1
60세 ~ 70세 미만	35.2	22.4	100.0	1.5	8.5	10.6	6.5	32.7	40.3
70세 이상	52.1	27.8	100.0	-	4.0	5.0	8.2	24.4	58.4
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	40.7	22.1	100.0	-	8.1	13.5	8.1	29.7	40.5
1,000㎡~3,000㎡ 미만	36.4	22.9	100.0	3.0	8.2	14.1	8.9	26.7	39.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	41.7	26.2	100.0	-	4.8	7.1	-	33.3	54.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	39.9	30.0	100.0	-	2.9	2.9	5.7	17.1	71.4
10,000㎡ 이상	43.2	31.1	100.0	-	-	-	5.3	21.1	73.7
〈판매액별〉									
100만원 미만	41.3	21.4	100.0	2.6	6.6	20.8	10.6	22.3	37.2
100 ~ 500만원 미만	38.1	23.6	100.0	1.2	8.6	11.5	6.9	29.0	42.9
500 ~ 1,000만원 미만	35.2	22.2	100.0	-	7.1	5.1	8.3	43.4	36.1
1,000만원 이상	40.7	29.6	100.0	-	3.1	1.7	0.9	18.2	76.2

2-2-1. 작물 재배면적 및 단감 재배면적

(단위: ha, %)

구분	총 작물 재배면적	단감 면적		임차면적	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**2,106.6**	**284.0**	**13.5**	**5.1**	**1.8**
〈전·겸업별〉					
전업	1,581.1	220.0	13.9	3.1	1.4
겸업	525.6	64.0	12.2	2.0	3.2
〈연령별〉					
50세 미만	189.9	12.7	6.7	0.5	3.9
50세 ~ 60세 미만	501.8	67.9	13.5	1.9	2.7
60세 ~ 70세 미만	557.2	73.7	13.2	1.8	2.4
70세 이상	857.8	129.7	15.1	1.0	0.7
〈단감 재배경력별〉					
10년 미만	199.6	21.1	10.6	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	175.6	25.1	14.3	0.8	3.2
15년 이상 ~ 20년 미만	97.6	15.5	15.9	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	681.8	76.4	11.2	1.7	2.2
25년 이상	952.1	145.9	15.3	2.6	1.8
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	844.3	40.9	4.8	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	814.7	107.3	13.2	1.8	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	238.5	56.5	23.7	0.5	0.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	132.1	47.0	35.6	1.8	3.8
10,000㎡ 이상	77.1	32.1	41.7	1.1	3.3
〈판매액별〉					
100만원 미만	491.1	47.3	9.6	1.1	2.4
100 ~ 500만원 미만	1,077.1	115.3	10.8	1.7	1.5
500 ~ 1,000만원 미만	285.8	48.6	17.0	-	-
1,000만원 이상	252.5	72.8	28.6	2.3	3.2

주. 단감 면적 비중은 총 작물 재배면적에 대한 비중이며, 임차면적 비중은 단감 면적에 대한 비중임

2-2-2. 작물 재배면적 및 단감 재배면적(평균)

(단위: ㎡, %)

구분	총 작물 재배면적(평균)	단감 면적(평균)		임차면적(평균)	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**14,752.4**	**1,988.6**	**13.5**	**35.7**	**1.8**
〈전·겸업별〉					
전업	15,639.0	2,176.0	13.9	30.4	1.4
겸업	12,602.9	1,534.3	12.2	48.4	3.2
〈연령별〉					
50세 미만	22,822.5	1,525.7	6.7	59.7	3.9
50세 ~ 60세 미만	13,831.1	1,870.6	13.5	51.2	2.7
60세 ~ 70세 미만	17,161.6	2,270.3	13.2	54.9	2.4
70세 이상	13,049.7	1,973.1	15.1	14.5	0.7
〈단감 재배경력별〉					
10년 미만	15,855.1	1,675.8	10.6	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	9,836.5	1,404.8	14.3	44.6	3.2
15년 이상 ~ 20년 미만	9,075.9	1,439.5	15.9	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	17,044.9	1,909.8	11.2	42.4	2.2
25년 이상	15,453.8	2,368.6	15.3	42.2	1.8
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	15,212.0	737.7	4.8	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	12,495.2	1,646.5	13.2	26.9	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	17,156.8	4,067.3	23.7	35.7	0.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	20,965.0	7,460.2	35.6	282.9	3.8
10,000㎡ 이상	40,589.9	16,918.3	41.7	558.1	3.3
〈판매액별〉					
100만원 미만	13,060.5	1,258.0	9.6	29.7	2.4
100 ~ 500만원 미만	13,750.2	1,471.5	10.8	21.7	1.5
500 ~ 1,000만원 미만	17,801.1	3,027.8	17.0	-	-
1,000만원 이상	23,376.7	6,736.8	28.6	210.9	3.2

주. 자료의 수치는 세분별 재배 농가의 평균값

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령 및 주수	합계	부유	차랑	서촌조생	기타
	미과수	5년이하	**39,571**	**22,985**	**16,585**	**-**	**-**
광양시		6~10년 이하	**167,211**	**70,240**	**76,359**	**-**	**20,612**
	성과수	11~20년 이하	**603,703**	**383,104**	**199,334**	**4,882**	**16,382**
		21년생 이상	**2,029,210**	**1,528,015**	**453,259**	**5,425**	**42,510**
		주수(총계)	**128,566**	**91,285**	**33,461**	**591**	**3,229**
〈전·겸업별〉							
전업	미과수	5년이하	9,375	8,800	575	-	-
		6~10년 이하	137,181	66,376	50,193	-	20,612
	성과수	11~20년 이하	381,848	264,234	99,006	2,226	16,382
		21년생 이상	1,671,438	1,266,039	358,364	4,525	42,510
		주수 소계	99,974	72,461	23,819	465	3,229
겸업	미과수	5년이하	30,195	14,185	16,010	-	-
		6~10년 이하	30,030	3,864	26,166	-	-
	성과수	11~20년 이하	221,855	118,871	100,328	2,656	-
		21년생 이상	357,771	261,976	94,895	900	-
		주수 소계	28,592	18,824	9,642	126	-
〈연령별〉							
50세 미만	미과수	5년이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	9,900	-	9,900	-	-
	성과수	11~20년 이하	42,088	21,153	20,935	-	-
		21년생 이상	74,932	47,844	27,088	-	-
		주수 소계	5,721	2,904	2,817	-	-
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년이하	17,185	17,185	-	-	-
		6~10년 이하	46,679	24,056	19,438	-	3,185
	성과수	11~20년 이하	183,069	113,029	70,041	-	-
		21년생 이상	431,789	324,063	106,826	900	-
		주수 소계	33,009	23,417	9,388	54	150
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년이하	10,915	2,946	7,969	-	-
		6~10년 이하	32,327	12,898	19,430	-	-
	성과수	11~20년 이하	191,490	149,205	39,629	2,656	-
		21년생 이상	502,329	377,849	116,390	4,525	3,564
		주수 소계	34,362	25,659	8,070	507	126
70세 이상	미과수	5년이하	11,471	2,854	8,616	-	-
		6~10년 이하	78,305	33,286	27,592	-	17,427
	성과수	11~20년 이하	187,055	99,717	68,729	2,226	16,382
		21년생 이상	1,020,159	778,259	202,954	-	38,946
		주수 소계	55,475	39,306	13,186	30	2,953

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(2)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령 및 주수	합계	부유	차랑	서촌조생	기타
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	미과수	5년이하	8,838	1,594	7,244	-	-
		6~10년 이하	46,945	21,199	25,746	-	-
	성과수	11~20년 이하	37,607	4,280	33,328	-	-
		21년생 이상	117,528	90,765	26,763	-	-
		주수 소계	7,310	4,398	2,913	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년이하	2,816	2,270	546	-	-
		6~10년 이하	69,700	31,194	38,506	-	-
	성과수	11~20년 이하	57,519	47,131	10,388	-	-
		21년생 이상	120,712	59,667	61,045	-	-
		주수 소계	9,652	5,414	4,237	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년이하	8,910	8,910	-	-	-
		6~10년 이하	16,962	5,651	11,311	-	-
	성과수	11~20년 이하	98,536	50,170	48,366	-	-
		21년생 이상	30,421	30,421	-	-	-
		주수 소계	6,668	4,546	2,122	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년이하	3,811	3,811	-	-	-
		6~10년 이하	3,185	-	-	-	3,185
	성과수	11~20년 이하	333,690	230,446	98,362	4,882	-
		21년생 이상	423,229	318,413	81,065	2,932	20,820
		주수 소계	35,606	25,675	8,445	489	997
25년 이상	미과수	5년이하	15,195	6,400	8,795	-	-
		6~10년 이하	30,419	12,196	797	-	17,427
	성과수	11~20년 이하	76,350	51,077	8,891	-	16,382
		21년생 이상	1,337,320	1,028,750	284,386	2,494	21,690
		주수 소계	69,330	51,252	15,743	102	2,232
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	미과수	5년이하	11,910	11,910	-	-	-
		6~10년 이하	53,565	28,815	24,750	-	-
	성과수	11~20년 이하	121,830	75,165	46,665	-	-
		21년생 이상	222,105	164,475	57,630	-	-
		주수 소계	21,990	15,000	6,990	-	-

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(3)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령 및 주수	합계	부유	차랑	서촌조생	기타
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년이하	24,110	8,070	16,039	-	-
		6~10년 이하	80,838	29,229	51,609	-	-
	성과수	11~20년 이하	216,116	132,211	81,249	2,656	-
		21년생 이상	752,422	515,597	224,331	4,525	7,969
		주수 소계	50,986	33,049	16,947	507	483
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년이하	3,551	3,005	546	-	-
		6~10년 이하	12,196	12,196	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	156,425	104,826	35,217	-	16,382
		21년생 이상	393,185	308,530	68,527	-	16,127
		주수 소계	23,815	18,765	3,660	-	1,390
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	-	-	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	66,719	38,275	28,444	-	-
		21년생 이상	403,276	328,878	69,934	900	3,564
		주수 소계	19,615	15,111	4,324	54	126
10,000㎡ 이상	미과수	5년이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	20,612	-	-	-	20,612
	성과수	11~20년 이하	42,613	32,627	7,760	2,226	-
		21년생 이상	258,222	210,535	32,837	-	14,850
		주수 소계	12,160	9,360	1,540	30	1,230

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령	합계	부유	차랑	서촌조생	기타
	미과수	5년 이하	**27.7**	**16.1**	**11.6**	**-**	**-**
광양시		6~10년 이하	**117.1**	**49.2**	**53.5**	**-**	**14.4**
	성과수	11~20년 이하	**422.8**	**268.3**	**139.6**	**3.4**	**11.5**
		21년생 이상	**1,421.0**	**1,070.0**	**317.4**	**3.8**	**29.8**
		평균 주수	**90.0**	**63.9**	**23.4**	**0.4**	**2.3**
〈전·겸업별〉							
전업	미과수	5년 이하	9.3	8.7	0.6	-	-
		6~10년 이하	135.7	65.7	49.6	-	20.4
	성과수	11~20년 이하	377.7	261.4	97.9	2.2	16.2
		21년생 이상	1,653.3	1,252.3	354.5	4.5	42.0
		평균 주수	98.9	71.7	23.6	0.5	3.2
겸업	미과수	5년 이하	72.4	34.0	38.4	-	-
		6~10년 이하	72.0	9.3	62.7	-	-
	성과수	11~20년 이하	532.0	285.0	240.6	6.4	-
		21년생 이상	857.9	628.2	227.6	2.2	-
		평균 주수	68.6	45.1	23.1	0.3	-
〈연령별〉							
50세 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	119.0	-	119.0	-	-
	성과수	11~20년 이하	505.9	254.3	251.7	-	-
		21년생 이상	900.8	575.1	325.6	-	-
		평균 주수	68.8	34.9	33.9	-	-
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년 이하	47.4	47.4	-	-	-
		6~10년 이하	128.7	66.3	53.6	-	8.8
	성과수	11~20년 이하	504.6	311.5	193.0	-	-
		21년생 이상	1,190.1	893.1	294.4	2.5	-
		평균 주수	91.0	64.5	25.9	0.1	0.4
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년 이하	33.6	9.1	24.5	-	-
		6~10년 이하	99.6	39.7	59.8	-	-
	성과수	11~20년 이하	589.8	459.6	122.1	8.2	-
		21년생 이상	1,547.3	1,163.9	358.5	13.9	11.0
		평균 주수	105.8	79.0	24.9	1.6	0.4
70세 이상	미과수	5년 이하	17.5	4.3	13.1	-	-
		6~10년 이하	119.1	50.6	42.0	-	26.5
	성과수	11~20년 이하	284.6	151.7	104.6	3.4	24.9
		21년생 이상	1,552.0	1,184.0	308.8	-	59.2
		평균 주수	84.4	59.8	20.1	-	4.5

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](2)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령	합계	부유	차량	서촌조생	기타
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	미과수	5년 이하	70.2	12.7	57.6	-	-
		6~10년 이하	373.0	168.4	204.6	-	-
	성과수	11~20년 이하	298.8	34.0	264.8	-	-
		21년생 이상	933.8	721.1	212.6	-	-
		평균 주수	58.1	34.9	23.1	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년 이하	15.8	12.7	3.1	-	-
		6~10년 이하	390.5	174.8	215.7	-	-
	성과수	11~20년 이하	322.3	264.1	58.2	-	-
		21년생 이상	676.3	334.3	342.0	-	-
		평균 주수	54.1	30.3	23.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년 이하	82.8	82.8	-	-	-
		6~10년 이하	157.7	52.5	105.2	-	-
	성과수	11~20년 이하	916.1	466.5	449.7	-	-
		21년생 이상	282.8	282.8	-	-	-
		평균 주수	62.0	42.3	19.7	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년 이하	9.5	9.5	-	-	-
		6~10년 이하	8.0	-	-	-	8.0
	성과수	11~20년 이하	834.2	576.1	245.9	12.2	-
		21년생 이상	1,058.1	796.0	202.7	7.3	52.0
		평균 주수	89.0	64.2	21.1	1.2	2.5
25년 이상	미과수	5년 이하	24.7	10.4	14.3	-	-
		6~10년 이하	49.4	19.8	1.3	-	28.3
	성과수	11~20년 이하	123.9	82.9	14.4	-	26.6
		21년생 이상	2,170.7	1,669.8	461.6	4.0	35.2
		평균 주수	112.5	83.2	25.6	0.2	3.6

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](3)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적				
	성.미과	수령	합계	부유	차랑	서촌조생	기타
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	21.5	21.5	-	-	-
		6~10년 이하	96.5	51.9	44.6	-	-
	성과수	11~20년 이하	219.5	135.4	84.1	-	-
		21년생 이상	400.2	296.4	103.8	-	-
		평균 주수	39.6	27.0	12.6	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	37.0	12.4	24.6	-	-
		6~10년 이하	124.0	44.8	79.2	-	-
	성과수	11~20년 이하	331.5	202.8	124.6	4.1	-
		21년생 이상	1,154.0	790.8	344.1	6.9	12.2
		평균 주수	78.2	50.7	26.0	0.8	0.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	25.5	21.6	3.9	-	-
		6~10년 이하	87.7	87.7	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	1,125.4	754.1	253.4	-	117.9
		21년생 이상	2,828.7	2,219.6	493.0	-	116.0
		평균 주수	171.3	135.0	26.3	-	10.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	-	-	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	1,059.0	607.5	451.5	-	-
		21년생 이상	6,401.2	5,220.3	1,110.1	14.3	56.6
		평균 주수	311.3	239.9	68.6	0.9	2.0
10,000㎡ 이상	미과수	5년 이하	-	-	-	-	-
		6~10년 이하	1,084.8	-	-	-	1,084.8
	성과수	11~20년 이하	2,242.8	1,717.2	408.4	117.2	-
		21년생 이상	13,590.6	11,080.8	1,728.3	-	781.6
		평균 주수	640.0	492.6	81.1	1.6	64.7

2-4. 단감 종사인력

(단위: %)

구분	무급가족종사자 있음 (경영주 외 가족, 출타가족, 친지, 친구 등)	합계	없음	있음	유급종사자	
					임시	상용
광양시	**97.8**	**100.0**	**71.5**	**28.5**	**28.2**	**0.4**
〈전·겸업별〉						
전업	98.7	100.0	71.7	28.3	28.3	-
겸업	95.4	100.0	70.9	29.1	27.9	1.2
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	100.0	57.8	42.2	42.2	-
50세 ~ 60세 미만	98.6	100.0	69.3	30.7	29.5	1.4
60세 ~ 70세 미만	96.0	100.0	75.4	24.6	24.6	-
70세 이상	97.9	100.0	72.4	27.6	27.6	-
〈단감 재배경력별〉						
10년 미만	95.9	100.0	63.6	36.4	36.4	-
10년 이상 ~ 15년 미만	97.2	100.0	87.7	12.3	9.5	2.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	100.0	62.6	37.4	37.4	-
20년 이상 ~ 25년 미만	98.0	100.0	69.0	31.0	31.0	-
25년 이상	97.7	100.0	71.4	28.6	28.6	-
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	100.0	73.0	27.0	27.0	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	95.5	100.0	75.4	24.6	23.9	0.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	97.8	100.0	64.0	36.0	36.0	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	100.0	42.9	57.1	57.1	-
10,000㎡ 이상	100.0	100.0	42.1	57.9	57.9	-
〈판매액별〉						
100만원 미만	92.7	100.0	87.6	12.4	12.4	-
100 ~ 500만원 미만	99.4	100.0	71.3	28.7	28.7	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	100.0	50.9	49.1	46.0	3.1
1,000만원 이상	100.0	100.0	47.2	52.8	52.8	-

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4-1. 고용노동력 투입영농작업(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시	**100.0**	**19.4**	**1.4**	**21.1**	**4.5**	**0.2**	**52.5**	**0.8**	**-**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	20.6	2.0	18.0	0.6	0.4	57.2	1.2	-
겸업	100.0	16.5	-	28.6	13.6	-	41.3	-	-
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	-	-	-	-	-	100.0	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	13.5	5.2	26.5	7.6	-	47.2	-	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	32.5	-	8.3	6.1	-	53.1	-	-
70세 이상	100.0	21.1	-	27.6	2.7	0.6	46.3	1.8	-
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	100.0	11.0	-	22.0	11.0	-	56.1	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	-	22.3	-	-	77.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	12.0	12.0	24.1	-	-	51.9	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	21.3	-	19.9	5.3	-	53.5	-	-
25년 이상	100.0	24.3	0.6	21.0	3.8	0.6	48.0	1.9	-
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	20.0	-	30.0	-	-	50.0	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	24.2	3.0	21.2	9.1	-	42.4	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	13.3	-	6.7	-	-	73.3	6.7	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	10.0	-	10.0	10.0	-	70.0	-	-
10,000㎡ 이상	100.0	-	9.1	-	-	9.1	81.8	-	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	7.2	10.5	21.0	18.3	-	43.1	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	27.7	-	28.6	2.2	-	41.5	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	12.3	-	10.4	6.1	-	67.0	4.2	-
1,000만원 이상	100.0	6.4	1.8	6.4	-	1.8	83.7	-	-

2-4-2. 고용노동력 투입영농작업(복수 응답)

(단위: %)

구분	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시	**35.1**	**6.4**	**39.5**	**13.9**	**2.6**	**75.7**	**4.6**	**-**
〈전·겸업별〉								
전업	41.2	7.5	35.4	3.6	3.7	75.8	4.9	-
겸업	20.8	4.0	49.1	38.6	-	75.4	4.0	-
〈연령별〉								
50세 미만	-	-	42.7	42.7	-	100.0	-	-
50세 ~ 60세 미만	16.7	13.9	40.9	7.6	-	76.2	8.7	-
60세 ~ 70세 미만	45.0	7.3	26.8	12.5	-	73.5	-	-
70세 이상	49.0	2.7	43.6	12.9	5.9	71.6	5.1	-
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	11.0	-	43.9	45.1	-	89.0	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	22.3	91.7	-	-	77.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	49.4	24.1	24.1	-	12.0	63.9	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	30.1	-	36.9	20.1	-	86.5	7.8	-
25년 이상	45.8	6.6	37.3	6.7	3.3	67.2	5.2	-
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	40.0	-	60.0	20.0	-	70.0	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	33.3	15.2	27.3	9.1	6.1	72.7	9.1	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	33.3	-	26.7	13.3	-	86.7	6.7	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	25.0	-	35.0	15.0	-	90.0	-	-
10,000㎡ 이상	36.4	18.2	9.1	-	9.1	100.0	9.1	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	54.1	10.5	28.2	18.3	-	88.9	-	-
100 ~ 500만원 미만	38.5	2.1	54.4	15.5	4.3	67.1	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	18.4	18.4	12.6	14.6	-	77.4	10.4	-
1,000만원 이상	29.7	3.5	26.7	3.2	1.8	96.8	18.8	-

2-5. 단감 재배 시 부담되는 영농작업

(단위: %)

구분	합계	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 관리	시비	수확	건조 (곶감 등)	기타
광양시	**100.0**	**23.9**	**4.7**	**17.8**	**28.6**	**1.9**	**22.9**	**-**	**0.2**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	25.8	4.8	16.6	27.0	2.4	23.2	-	0.3
겸업	100.0	19.1	4.3	20.9	32.8	0.8	22.1	-	-
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	5.8	18.0	4.0	60.2	-	12.0	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	17.0	1.6	29.6	26.8	0.9	23.3	-	0.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	23.6	8.6	16.6	29.2	1.0	21.1	-	-
70세 이상	100.0	30.1	2.7	13.6	25.4	3.2	25.0	-	-
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	100.0	24.4	16.4	30.7	25.9	2.7	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	21.9	-	14.5	46.0	-	17.5	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	6.2	-	13.5	31.9	-	48.5	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	28.8	2.7	16.1	32.1	0.8	18.8	-	0.8
25년 이상	100.0	24.2	5.8	18.1	21.4	3.4	27.2	-	-
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	24.3	2.7	16.2	29.7	2.7	24.3	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	26.1	6.7	20.9	27.6	0.8	17.9	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	14.3	2.4	16.7	26.2	4.8	33.3	-	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	20.0	5.7	2.9	37.1	-	34.3	-	-
10,000㎡ 이상	100.0	15.8	5.3	15.8	21.1	5.3	36.8	-	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	25.3	2.6	13.2	39.5	4.0	15.5	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	25.5	5.7	16.9	26.3	1.5	24.1	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	22.5	3.0	32.1	11.3	0.6	28.4	-	2.1
1,000만원 이상	100.0	9.2	6.4	18.6	34.2	-	31.6	-	-

2-6. 단감 재배관련 보유 농기계 및 영농시설 여부

(단위: %)

구분	농기계								농업시설							
	동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시	**74.0**	**30.3**	**6.8**	**25.3**	**2.3**	**12.2**	**57.1**	**77.5**	**61.7**	**11.0**	**15.5**	**16.9**	**6.9**	**8.9**	**0.3**	-
〈전·겸업별〉																
전업	77.9	32.4	7.0	27.3	3.2	12.6	63.0	72.8	65.6	12.8	18.0	17.8	7.8	8.9	-	-
겸업	64.0	24.8	6.4	20.0	-	11.2	41.7	89.4	51.7	6.4	9.1	14.6	4.4	8.7	1.2	-
〈연령별〉																
50세 미만	30.3	18.1	4.0	34.0	18.0	10.1	34.0	93.9	76.2	10.1	24.2	10.1	2.2	27.8	5.8	-
50세 ~ 60세 미만	77.8	29.5	9.2	28.8	-	17.0	52.0	79.2	55.6	17.3	21.5	13.5	3.8	9.1	-	-
60세 ~ 70세 미만	75.3	35.1	3.9	27.8	2.1	11.4	57.5	75.9	62.1	10.7	16.6	17.5	10.6	7.8	-	-
70세 이상	77.0	29.8	7.4	21.1	1.7	10.4	62.5	75.3	62.9	8.0	10.7	19.3	7.2	6.9	-	-
〈단감 재배경력별〉																
10년 미만	56.5	23.9	2.7	8.2	-	8.0	51.3	84.0	71.6	8.0	17.4	16.2	5.5	8.2	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	55.1	12.1	2.7	8.3	-	3.7	22.9	75.1	26.6	1.0	3.7	11.0	1.9	2.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	73.9	32.9	16.2	26.1	5.2	16.7	68.7	78.0	57.7	5.2	5.2	26.6	-	5.2	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	78.8	42.3	6.2	37.1	4.0	12.8	58.4	79.6	64.3	15.6	17.6	14.9	6.7	12.5	1.2	-
25년 이상	79.9	28.5	7.8	25.8	2.0	14.5	65.5	75.4	68.9	12.4	18.7	18.6	9.7	8.9	-	-
〈규모별〉																
500㎡~1,000㎡ 미만	72.2	30.6	5.6	22.2	2.8	13.9	61.1	80.6	58.3	8.3	16.7	16.7	2.8	2.8	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	72.2	30.1	6.0	22.6	0.8	9.0	48.1	75.9	55.6	9.8	12.8	12.8	5.3	9.8	0.8	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	81.0	23.8	9.5	33.3	4.8	16.7	69.0	78.6	88.1	19.0	16.7	26.2	16.7	21.4	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	88.6	37.1	17.1	51.4	8.6	11.4	77.1	71.4	82.9	20.0	25.7	34.3	25.7	17.1	-	-
10,000㎡ 이상	89.5	52.6	15.8	57.9	5.3	42.1	89.5	52.6	100.0	42.1	31.6	36.8	42.1	31.6	-	-
〈판매액별〉																
100만원 미만	70.2	25.8	1.0	7.5	-	9.9	42.3	83.1	40.3	1.4	5.6	8.0	7.0	5.1	-	-
100 ~ 500만원 미만	71.0	29.0	8.4	25.6	3.2	7.8	56.3	78.2	60.7	8.7	14.6	18.5	3.4	5.0	0.6	-
500 ~ 1,000만원 미만	89.9	35.0	7.3	41.8	2.7	30.7	74.6	72.3	87.8	26.3	27.9	17.8	6.0	30.4	-	-
1,000만원 이상	85.1	46.7	13.5	55.7	3.3	24.4	84.6	61.9	100.0	36.7	35.8	33.3	32.3	16.9	-	-

주1. 기타: 예초기, 전기톱 등 포함

주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6-1. 단감 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	구입의사 있음	농기계								농업시설								구입의사 없음
			동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타	
광양시	100.0	26.7	4.4	29.4	2.8	4.1	2.1	2.5	11.2	15.6	19.3	2.5	0.5	3.4	1.3	-	0.9	-	73.3
〈전·겸업별〉																			
전업	100.0	24.6	5.3	31.7	2.3	6.2	3.3	1.9	9.4	18.0	13.8	1.9	0.7	3.9	-	-	1.3	-	75.4
겸업	100.0	32.0	2.5	24.9	3.7	-	-	3.7	14.7	11.0	29.7	3.7	-	2.5	3.7	-	-	-	68.1
〈연령별〉																			
50세 미만	100.0	44.0	-	41.0	-	-	9.0	-	-	50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	56.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	28.7	3.2	13.9	-	4.6	-	-	9.3	34.7	18.6	9.3	-	3.2	-	-	3.2	-	71.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	31.2	-	24.4	4.8	4.8	-	4.8	27.9	4.8	19.1	-	-	4.8	4.8	-	-	-	68.8
70세 이상	100.0	21.2	9.6	41.5	4.2	4.2	3.5	3.5	3.5	-	25.2	-	1.3	3.5	-	-	-	-	78.8
〈단감 재배경력별〉																			
10년 미만	100.0	55.7	2.7	49.4	-	-	-	-	7.2	14.3	14.3	7.2	-	4.9	-	-	-	-	44.3
10년 이상~ 15년 미만	100.0	23.8	7.8	22.8	-	-	-	-	46.7	-	22.8	-	-	-	-	-	-	-	76.2
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	24.1	-	44.2	-	-	18.6	-	-	-	18.6	-	-	18.6	-	-	-	-	75.9
20년 이상~ 25년 미만	100.0	33.9	3.6	19.5	3.6	0.7	2.4	3.6	10.7	30.6	18.2	3.6	-	-	3.6	-	-	-	66.1
25년 이상	100.0	17.7	6.1	28.3	5.4	13.3	-	4.4	3.3	7.5	22.6	-	1.7	4.4	-	-	3.0	-	82.3
〈규모별〉																			
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	24.3	-	44.4	-	-	-	-	11.1	22.2	22.2	-	-	-	-	-	-	-	75.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	31.3	4.8	19.0	4.8	7.1	2.4	4.8	11.9	11.9	21.4	4.8	-	4.8	2.4	-	-	-	68.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	16.7	14.3	28.6	-	-	14.3	-	-	14.3	-	-	-	14.3	-	-	14.3	-	83.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	25.7	22.2	33.3	-	-	-	-	22.2	11.1	-	-	11.1	-	-	-	-	-	74.3
10,000㎡ 이상	100.0	15.8	-	33.3	33.3	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.2
〈판매액별〉																			
100만원 미만	100.0	22.9	-	29.0	-	-	-	-	5.7	13.5	51.8	-	-	-	-	-	-	-	77.1
100~500만원 미만	100.0	25.8	6.4	31.8	4.8	5.3	4.0	2.4	14.6	9.8	12.2	2.4	-	6.4	-	-	-	-	74.2
500~1,000만원 미만	100.0	35.7	3.1	20.0	-	8.4	-	-	8.4	43.1	8.4	-	-	-	8.4	-	-	-	64.4
1,000만원 이상	100.0	33.0	5.0	31.4	2.8	-	-	13.5	10.1	9.3	-	13.5	5.0	-	-	-	9.3	-	67.0

주. 기타: 예초기, 드론 방제기 등 포함

2-6-2. 단감 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(복수 응답)

(단위: %)

구분	농기계								농업시설							
	동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시	**6.9**	**31.5**	**4.1**	**7.1**	**3.0**	**2.5**	**13.8**	**20.8**	**28.3**	**2.5**	**0.5**	**6.0**	**5.2**	**-**	**0.9**	**-**
〈전·겸업별〉																
전업	7.3	31.7	4.3	8.9	4.6	1.9	13.3	18.0	23.7	1.9	0.7	5.8	6.0	-	1.3	-
겸업	6.2	31.1	3.7	3.7	-	3.7	14.7	26.1	37.1	3.7	-	6.2	3.7	-	-	-
〈연령별〉																
50세 미만	-	41.0	-	-	9.0	-	-	91.0	-	-	-	-	41.0	-	-	-
50세~60세 미만	3.2	21.8	-	13.9	-	-	9.3	34.7	23.2	9.3	-	7.8	-	-	3.2	-
60세~70세 미만	9.5	24.4	9.5	6.5	3.3	4.8	32.7	9.5	43.4	-	-	4.8	4.8	-	-	-
70세 이상	9.6	41.5	4.2	4.2	3.5	3.5	7.0	-	28.7	-	1.3	7.0	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉																
10년 미만	2.7	56.6	-	-	4.9	-	7.2	36.6	14.3	7.2	-	4.9	-	-	-	-
10년 이상~15년 미만	7.8	30.5	11.4	11.4	-	-	46.7	-	69.5	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	44.2	-	-	18.6	-	-	-	18.6	-	-	18.6	-	-	-	-
20년 이상~25년 미만	7.1	19.5	3.6	4.3	2.4	3.6	10.7	34.2	25.3	3.6	-	3.6	14.6	-	-	-
25년 이상	10.5	28.3	5.4	15.0	-	4.4	12.2	7.5	27.1	-	1.7	8.9	-	-	3.0	-
〈규모별〉																
500㎡~1,000㎡ 미만	-	44.4	-	-	-	-	11.1	33.3	33.3	-	-	-	11.1	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	9.5	21.4	7.1	11.9	2.4	4.8	16.7	14.3	31.0	4.8	-	9.5	2.4	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	42.9	-	-	28.6	-	-	14.3	-	-	-	14.3	-	-	14.3	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	22.2	33.3	-	11.1	-	-	22.2	11.1	-	-	11.1	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	33.3	33.3	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉																
100만원 미만	5.7	29.0	-	-	-	-	17.1	19.2	63.2	-	-	-	-	-	-	-
100~500만원 미만	8.8	35.8	7.2	7.7	4.0	2.4	14.6	17.2	24.4	2.4	-	8.8	7.4	-	-	-
500~1,000만원 미만	3.1	20.0	-	8.4	-	-	8.4	43.1	8.4	-	-	8.4	8.4	-	-	-
1,000만원 이상	5.0	31.4	2.8	18.6	9.3	13.5	10.1	9.3	-	13.5	5.0	-	-	-	9.3	-

2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획

(단위: %)

구분	합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
				소계	있음	없음
광양시	**100.0**	**5.0**	**95.0**	**100.0**	**6.1**	**93.9**
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	7.0	93.0	100.0	3.7	96.3
겸업	100.0	-	100.0	100.0	11.6	88.4
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	18.0	82.0	100.0	-	100.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	1.3	98.7	100.0	12.5	87.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	6.8	93.3	100.0	1.2	98.8
70세 이상	100.0	4.4	95.6	100.0	5.5	94.5
〈단감 재배경력별〉						
10년 미만	100.0	-	100.0	100.0	-	100.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	5.4	94.6	100.0	2.9	97.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	100.0	100.0	10.7	89.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	6.9	93.1	100.0	5.8	94.2
25년 이상	100.0	5.4	94.6	100.0	7.7	92.3
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	5.4	94.6	100.0	8.6	91.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	3.7	96.3	100.0	4.7	95.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	7.1	92.9	100.0	2.6	97.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	8.6	91.4	100.0	9.4	90.6
10,000㎡ 이상	100.0	5.3	94.7	100.0	-	100.0
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	7.9	92.1	100.0	3.4	96.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	3.6	96.4	100.0	8.3	91.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	2.7	97.3	100.0	1.2	98.9
1,000만원 이상	100.0	8.1	91.9	100.0	6.7	93.3

2-8. 단감 피해 발생 여부 및 피해규모

(단위: %)

구분	합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
				소계	20% 미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60% 이상
광양시	**100.0**	**44.3**	**55.7**	**100.0**	**26.0**	**32.0**	**26.4**	**15.7**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	40.1	59.9	100.0	25.6	34.0	22.6	17.8
겸업	100.0	54.7	45.3	100.0	27.1	25.5	38.7	8.7
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	67.9	32.1	100.0	18.1	81.9	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	44.4	55.7	100.0	21.7	37.4	31.0	10.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	38.9	61.1	100.0	27.4	28.9	19.1	24.6
70세 이상	100.0	44.1	55.9	100.0	28.2	27.0	29.7	15.1
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	100.0	44.7	55.3	100.0	21.7	29.3	34.6	14.4
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	41.9	58.1	100.0	14.5	43.2	28.4	14.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	40.9	59.1	100.0	27.2	57.6	-	15.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	45.4	54.6	100.0	37.5	14.1	29.6	18.9
25년 이상	100.0	44.9	55.1	100.0	22.7	35.8	27.0	14.5
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	51.4	48.7	100.0	22.2	38.9	33.3	5.6
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	43.3	56.7	100.0	32.9	22.4	23.7	21.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	38.1	61.9	100.0	19.2	46.2	19.2	15.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	10.0	40.0	26.7	23.3
10,000㎡ 이상	100.0	21.1	79.0	100.0	20.0	33.3	6.7	40.0
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	42.5	57.5	100.0	25.6	18.6	27.5	28.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	47.6	52.4	100.0	23.7	34.8	30.2	11.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	45.8	54.2	100.0	37.7	36.9	16.6	8.8
1,000만원 이상	100.0	25.2	74.8	100.0	26.1	48.0	14.3	11.6

2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유

(단위: %)

구분	합계	가입	미가입	미가입 이유							
				소계	보상액이 적어서	보상적용 받기 어려워서	보상 절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시	**100.0**	**19.0**	**81.0**	**100.0**	**3.9**	**36.9**	**11.2**	**12.2**	**5.9**	**26.6**	**3.4**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	21.1	78.9	100.0	3.8	43.5	8.8	11.9	6.7	20.5	4.9
겸업	100.0	14.0	86.1	100.0	4.1	22.0	16.6	12.9	4.1	40.4	-
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	8.3	91.7	100.0	6.3	24.0	-	19.7	6.3	39.3	4.3
50세 ~ 60세 미만	100.0	14.4	85.6	100.0	4.7	22.9	14.1	13.2	4.7	38.3	2.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	20.1	79.9	100.0	1.9	35.9	16.3	13.9	5.6	24.6	1.9
70세 이상	100.0	22.4	77.6	100.0	4.0	47.9	8.5	9.5	6.8	18.5	4.8
〈단감 재배경력별〉											
10년 미만	100.0	16.2	83.8	100.0	4.8	37.1	9.5	-	-	48.6	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	3.7	96.3	100.0	5.6	19.1	13.2	25.9	2.8	28.7	4.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	21.0	79.0	100.0	5.7	48.2	5.7	5.7	5.7	23.4	5.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	18.6	81.4	100.0	1.5	45.8	9.5	7.0	8.4	25.8	2.0
25년 이상	100.0	24.0	76.0	100.0	4.3	35.1	13.0	14.6	6.6	22.2	4.1
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	13.5	86.5	100.0	-	37.5	6.3	12.5	-	43.8	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	14.2	85.8	100.0	7.8	31.3	14.8	13.0	9.6	17.4	6.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	42.9	57.1	100.0	-	58.3	16.7	4.2	16.7	-	4.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	51.4	48.6	100.0	-	64.7	11.8	11.8	5.9	-	5.9
10,000㎡ 이상	100.0	63.2	36.8	100.0	14.3	71.4	-	14.3	-	-	-
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	10.3	89.7	100.0	-	34.7	12.8	10.8	2.9	36.9	2.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	14.9	85.1	100.0	5.8	34.9	10.5	14.5	5.6	24.6	4.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	30.5	69.6	100.0	4.3	44.4	13.2	4.3	15.9	13.4	4.3
1,000만원 이상	100.0	62.0	38.0	100.0	2.4	66.5	4.4	6.8	8.1	11.8	-

주. 기타: 가입 기간을 놓침, 필요 없음, 관심 없음 등 포함

2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유

(단위: %)

구분	합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
				소계	귀찮아서	어려워서	필요없어서	기타
광양시	**100.0**	**7.7**	**92.3**	**100.0**	**35.4**	**8.8**	**54.9**	**0.9**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	9.4	90.6	100.0	39.2	12.0	48.0	0.7
겸업	100.0	3.6	96.4	100.0	26.8	1.2	70.8	1.2
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	22.0	78.0	100.0	30.6	-	69.4	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	12.7	87.3	100.0	32.1	4.7	61.6	1.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	4.3	95.7	100.0	40.6	1.6	55.7	2.1
70세 이상	100.0	4.9	95.1	100.0	35.1	15.3	49.6	-
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	100.0	4.0	96.0	100.0	50.8	-	45.1	4.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	7.3	92.7	100.0	16.6	9.1	74.4	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	4.5	95.5	100.0	44.6	4.7	50.7	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	9.2	90.9	100.0	43.0	2.2	54.8	-
25년 이상	100.0	8.3	91.7	100.0	31.3	15.4	52.1	1.2
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	2.7	97.3	100.0	38.9	11.1	50.0	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	6.7	93.3	100.0	31.2	8.0	59.2	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	19.1	81.0	100.0	44.1	5.9	50.0	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	25.7	74.3	100.0	30.8	-	65.4	3.9
10,000㎡ 이상	100.0	47.4	52.6	100.0	30.0	-	70.0	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	3.1	96.9	100.0	31.1	5.5	63.4	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	5.5	94.5	100.0	35.4	10.2	53.1	1.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	17.8	82.3	100.0	52.2	7.3	40.5	-
1,000만원 이상	100.0	25.4	74.6	100.0	27.8	12.0	57.9	2.2

2-11. 단감 재배관련 평균 지출금액

(단위: 만 원)

구분	총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약대	임차료 (농지,농기계)	포장재비	기타
광양시	**133.6**	**0.5**	**35.1**	**28.7**	**37.3**	**0.7**	**18.4**	**13.0**
〈전·겸업별〉								
전업	139.5	0.1	37.0	31.6	39.3	0.7	18.5	12.3
겸업	119.2	1.5	30.6	21.4	32.6	0.5	17.9	14.7
〈연령별〉								
50세 미만	116.0	-	28.0	17.6	37.8	5.2	13.2	14.2
50세 ~ 60세 미만	145.9	1.7	38.1	32.4	36.5	0.3	24.3	12.6
60세 ~ 70세 미만	141.2	-	39.0	30.0	40.4	0.5	15.9	15.3
70세 이상	125.3	0.1	32.4	27.3	36.2	0.4	17.0	11.9
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	101.2	-	33.6	11.9	30.9	0.6	12.6	11.6
10년 이상 ~ 15년 미만	74.8	0.8	20.8	16.4	22.4	-	8.0	6.5
15년 이상 ~ 20년 미만	87.1	2.8	20.4	21.3	25.2	0.6	9.7	7.1
20년 이상 ~ 25년 미만	130.9	0.5	36.2	25.1	40.1	0.8	17.4	10.9
25년 이상	166.9	0.1	41.5	39.1	43.3	0.8	24.7	17.5
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	78.5	0.5	20.9	14.1	26.4	0.2	8.9	7.6
1,000㎡~3,000㎡ 미만	112.4	0.3	32.9	17.1	32.7	0.6	16.3	12.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	222.4	1.2	56.8	47.0	57.3	2.9	33.3	23.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	408.2	-	90.8	141.5	88.9	0.6	56.4	30.1
10,000㎡ 이상	904.5	-	183.2	338.4	198.9	2.1	130.8	51.1
〈판매액별〉								
100만원 미만	47.5	0.8	17.1	4.0	15.5	0.2	4.0	6.0
100 ~ 500만원 미만	104.4	0.3	28.6	15.7	34.3	0.6	13.4	11.6
500 ~ 1,000만원 미만	199.9	0.9	50.9	49.8	50.8	0.3	28.1	19.2
1,000만원 이상	542.6	-	120.9	176.3	114.1	3.8	89.7	37.9

주1. 기타: 유류비, 농기계 수리비, 택배비, 전기료 등 포함

주2. 단감 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/ 단감 관련 지출이 있는 농가 수)

3-1. 단감 수확량

(단위: 톤, %, kg)

구분	총 수확량	가공량	저장량	저장이유					평균 수확량	평균 가공량
				소계	값을 더받고 판매하려고	대상처에 주기적으로 납품(판매) 하려고	수확기 가격이 너무 낮아서	기타		
광양시	**3,040.5**	**12.3**	**536.2**	**100.0**	**81.0**	**10.1**	**7.3**	**1.6**	**2,146.5**	**8.7**
〈전·겸업별〉										
전업	2,092.4	9.6	413.2	100.0	83.6	5.5	9.0	2.0	2,083.4	9.5
겸업	948.1	2.7	122.9	100.0	69.6	30.4	-	-	2,300.2	6.6
〈연령별〉										
50세 미만	108.1	-	11.9	100.0	100.0	-	-	-	1,298.9	-
50세 ~ 60세 미만	938.2	0.5	170.2	100.0	84.8	10.9	4.3	-	2,633.8	1.5
60세 ~ 70세 미만	760.8	8.8	126.0	100.0	74.4	25.6	-	-	2,343.4	27.0
70세 이상	1,233.6	3.0	228.1	100.0	80.9	6.4	10.2	2.5	1,890.5	4.7
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	375.9	7.1	38.4	-	-	-	-	-	3,105.8	58.4
10년 이상 ~ 15년 미만	162.6	0.2	3.1	100.0	100.0	-	-	-	936.3	1.4
15년 이상 ~ 20년 미만	145.0	-	5.4	100.0	77.3	22.7	-	-	1,348.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	757.8	0.8	100.0	100.0	88.1	7.5	1.5	3.0	1,903.0	2.0
25년 이상	1,599.3	4.2	389.3	100.0	78.6	7.9	12.1	1.4	2,595.8	6.8
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	499.7	-	46.5	100.0	83.3	-	16.7	-	900.3	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,256.7	2.7	139.5	100.0	78.2	21.8	-	-	1,956.5	4.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	605.8	7.0	113.3	100.0	83.7	16.3	-	-	4,358.0	50.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	433.6	2.4	132.6	100.0	77.8	-	-	22.2	7,085.3	39.7
10,000㎡ 이상	244.8	0.3	104.3	100.0	70.0	-	30.0	-	12,884.2	15.8
〈판매액별〉										
100만원 미만	126.5	0.2	9.4	100.0	86.8	13.2	-	-	347.0	0.7
100 ~ 500만원 미만	1,098.9	0.3	109.9	100.0	78.3	8.7	13.0	-	1,402.9	0.4
500 ~ 1,000만원 미만	804.4	0.8	122.6	100.0	78.0	22.0	-	-	5,009.9	4.9
1,000만원 이상	1,010.7	11.0	294.3	100.0	66.7	-	33.3	-	9,355.3	101.9

주. 수확이 있는 농가의 평균임

3-2. 미수확 단감 면적 및 이유

(단위: %)

구분	합계	없음	있음	미수확 단감 면적							미수확 이유				
				소계	300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5,000㎡ 이상	소계	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시	**100.0**	**76.3**	**23.7**	**100.0**	**27.9**	**27.5**	**20.3**	**19.1**	**1.9**	**3.3**	**100.0**	**6.7**	**18.3**	**16.6**	**58.4**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	72.3	27.8	100.0	26.6	24.5	22.7	20.7	2.3	3.4	100.0	2.9	20.3	17.7	59.1
겸업	100.0	86.1	13.9	100.0	34.6	42.2	8.4	11.6	-	3.1	100.0	25.3	8.4	11.6	54.7
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	95.7	4.3	100.0	-	-	50.0	50.0	-	-	100.0	-	-	-	100.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	73.9	26.1	100.0	41.8	20.4	10.2	22.8	-	4.9	100.0	5.1	6.2	7.0	81.8
60세 ~ 70세 미만	100.0	75.3	24.7	100.0	6.0	48.8	18.4	21.0	4.5	1.3	100.0	22.2	6.0	6.0	65.8
70세 이상	100.0	75.6	24.4	100.0	31.3	21.6	26.5	15.4	1.8	3.5	100.0	-	32.1	28.1	39.8
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	100.0	79.6	20.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	100.0	19.6	-	80.4	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	66.0	34.1	100.0	65.3	8.0	-	26.8	-	-	100.0	-	8.0	24.7	67.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	92.9	7.1	100.0	-	-	63.3	36.7	-	-	100.0	-	-	63.3	36.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	78.3	21.7	100.0	40.1	22.3	22.6	11.8	-	3.2	100.0	11.1	32.2	-	56.6
25년 이상	100.0	74.4	25.6	100.0	12.6	27.8	27.9	22.4	4.1	5.3	100.0	5.2	18.3	10.5	66.0
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	81.1	18.9	100.0	71.4	28.6	-	-	-	-	100.0	-	28.6	28.6	42.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	73.9	26.1	100.0	11.4	37.1	28.6	22.9	-	-	100.0	11.4	14.3	11.4	62.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	78.6	21.4	100.0	-	-	55.6	44.4	-	-	100.0	11.1	22.2	11.1	55.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	57.1	42.9	100.0	-	-	13.3	40.0	20.0	26.7	100.0	-	-	13.3	86.7
10,000㎡ 이상	100.0	63.2	36.8	100.0	-	-	-	28.6	14.3	57.1	100.0	-	14.3	-	85.7
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	65.5	34.5	100.0	27.2	34.7	11.3	22.6	-	4.2	100.0	11.3	15.5	41.3	31.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	82.1	18.0	100.0	42.3	17.2	27.7	11.6	1.3	-	100.0	3.4	29.1	2.4	65.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	80.2	19.8	100.0	-	45.5	25.6	11.3	14.5	3.1	100.0	10.4	-	-	89.6
1,000만원 이상	100.0	65.6	34.4	100.0	-	26.0	18.6	42.5	-	12.9	100.0	-	2.7	-	97.3

주. 기타: 냉해, 태풍, 병충해 등 포함

3-3-1. 단감 판매량

(단위: 톤, %)

구분	판매량	농가 판매 비중							평균 판매량
		계	0.5톤 미만	0.5~1톤 미만	1~2톤 미만	2~4톤 미만	4~7톤 미만	7톤 이상	
광양시	**2,605.7**	**100.0**	**27.4**	**15.9**	**31.2**	**13.6**	**7.8**	**4.1**	**1.9**
〈전·겸업별〉									
전업	1,931.6	100.0	27.7	14.2	31.1	13.9	8.4	4.6	2.0
겸업	674.1	100.0	26.6	19.9	31.6	12.7	6.3	2.9	1.8
〈연령별〉									
50세 미만	103.6	100.0	23.8	22.0	36.1	9.8	6.1	2.2	1.2
50세 ~ 60세 미만	669.1	100.0	21.2	10.2	40.2	18.9	8.3	1.1	2.1
60세 ~ 70세 미만	712.1	100.0	25.6	26.8	19.3	10.5	10.7	7.1	2.4
70세 이상	1,120.9	100.0	32.2	12.8	31.6	12.6	6.2	4.6	1.7
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	148.8	100.0	32.8	23.9	31.1	4.0	8.2	-	1.2
10년 이상 ~ 15년 미만	138.5	100.0	46.6	23.2	21.9	7.3	-	1.0	0.9
15년 이상 ~ 20년 미만	132.3	100.0	27.4	27.9	31.4	6.2	6.2	0.9	1.5
20년 이상 ~ 25년 미만	686.0	100.0	18.9	19.3	29.0	23.9	7.1	1.7	1.7
25년 이상	1,500.1	100.0	26.3	7.8	35.4	11.9	10.6	7.9	2.5
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	422.6	100.0	40.5	18.9	37.8	2.7	-	-	0.8
1,000㎡~3,000㎡ 미만	956.7	100.0	23.9	17.2	32.1	20.2	6.0	0.8	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	565.4	100.0	2.4	7.1	16.7	28.6	33.3	11.9	4.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	420.7	100.0	11.4	-	2.9	11.4	34.3	40.0	7.1
10,000㎡ 이상	240.3	100.0	-	-	10.5	5.3	21.1	63.2	12.6
〈판매액별〉									
100만원 미만	86.0	100.0	88.6	11.4	-	-	-	-	0.3
100 ~ 500만원 미만	966.4	100.0	7.8	23.4	54.9	13.9	-	-	1.2
500 ~ 1,000만원 미만	571.3	100.0	-	-	9.3	49.6	40.5	0.6	3.6
1,000만원 이상	981.9	100.0	-	-	-	4.5	42.2	53.3	9.1

3-3-2. 단감 판매액

(단위: 백만 원, %, 만 원)

구분	판매액	계	농가 판매 비중							평균 판매액
			1백 만 원 미만	1~3백 만 원 미만	3~5백 만 원 미만	5~1천 만 원 미만	1~2천 만 원 미만	2~5천 만 원 미만	5천 만 원 이상	
광양시	**4,740.8**	**100.0**	**26.1**	**38.3**	**16.7**	**11.3**	**6.1**	**1.3**	**0.2**	**352.2**
〈전·겸업별〉										
전업	3,510.0	100.0	28.4	36.7	14.5	11.4	7.3	1.4	0.3	364.3
겸업	1,230.7	100.0	20.5	42.2	22.3	11.1	3.2	0.9	-	321.6
〈연령별〉										
50세 미만	220.3	100.0	5.8	76.1	9.8	-	8.3	-	-	264.8
50세 ~ 60세 미만	1,340.0	100.0	21.2	31.4	21.3	20.3	4.8	0.5	0.6	416.3
60세 ~ 70세 미만	1,201.8	100.0	31.1	28.7	19.9	11.1	6.8	2.4	-	407.2
70세 이상	1,978.6	100.0	28.9	42.1	13.5	7.8	6.3	1.3	0.2	306.4
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	305.6	100.0	24.4	51.5	12.0	9.5	2.7	-	-	252.5
10년 이상 ~ 15년 미만	280.2	100.0	43.9	39.7	10.8	4.6	1.0	-	-	181.5
15년 이상 ~ 20년 미만	254.4	100.0	36.9	36.4	13.5	12.3	-	-	0.9	290.0
20년 이상 ~ 25년 미만	1,227.8	100.0	21.0	34.6	22.1	17.4	4.9	-	-	312.1
25년 이상	2,672.9	100.0	22.7	38.1	16.5	9.4	10.1	2.9	0.3	453.3
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	840.6	100.0	35.1	51.4	10.8	2.7	-	-	-	160.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,765.1	100.0	25.4	35.1	22.4	14.2	3.0	-	-	292.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	993.8	100.0	4.8	19.1	21.4	26.2	23.8	4.8	-	715.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	694.3	100.0	8.6	5.7	5.7	22.9	48.6	8.6	-	1,168.8
10,000㎡ 이상	446.9	100.0	-	15.8	-	15.8	21.1	31.6	15.8	2,352.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	152.8	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	51.9
100 ~ 500만원 미만	1,773.8	100.0	-	69.6	30.4	-	-	-	-	225.9
500 ~ 1,000만원 미만	1,049.5	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	653.6
1,000만원 이상	1,764.7	100.0	-	-	-	-	80.5	16.7	2.8	1,661.1

3-4. 단감 주요 출하처 및 출하 이유

(단위: %)

구분	주요 출하처									주 출하처로 출하하는 이유					
	합계	도매시장	재래시장	공선(농협, 원협)	위탁(농협 등)	직거래	직거래 중 인터넷	수집상	기타	합계	매입가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금 정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시	**100.0**	**2.5**	**6.1**	**8.8**	**12.5**	**61.4**	**0.2**	**8.7**	**-**	**100.0**	**58.9**	**9.4**	**2.8**	**26.9**	**2.0**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	3.2	8.2	10.3	14.0	54.5	0.3	9.8	-	100.0	51.7	10.9	3.4	31.7	2.4
겸업	100.0	0.7	1.0	4.8	8.8	78.6	-	6.0	-	100.0	76.9	5.7	1.3	14.9	1.3
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	1.7	-	1.1	-	75.2	1.2	22.0	-	100.0	75.8	24.2	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	1.2	4.2	9.0	12.2	63.2	0.3	10.3	-	100.0	59.2	2.7	4.0	26.5	7.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	1.0	3.6	8.1	9.8	70.0	-	7.5	-	100.0	70.5	9.2	-	20.3	-
70세 이상	100.0	3.8	9.1	9.9	15.5	54.8	0.1	6.8	-	100.0	51.3	10.9	3.8	33.6	0.4
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	100.0	-	1.2	7.6	17.8	73.5	-	-	-	100.0	74.6	4.0	-	16.0	5.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	15.4	0.6	12.8	68.1	-	3.1	-	100.0	44.3	10.9	12.9	19.1	12.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	5.5	3.2	32.8	2.8	49.8	-	5.8	-	100.0	53.7	1.1	5.5	39.7	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.9	5.2	6.6	11.3	56.3	0.5	17.7	-	100.0	66.8	7.5	2.5	23.2	-
25년 이상	100.0	2.9	5.8	9.0	13.6	62.2	0.1	6.5	-	100.0	55.0	12.6	0.6	31.8	0.2
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	4.3	10.4	13.1	61.6	-	10.6	-	100.0	60.0	8.6	2.9	25.7	2.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	2.2	8.2	7.0	11.8	64.8	-	6.2	-	100.0	61.6	8.0	3.2	25.6	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	6.9	3.8	9.5	10.5	56.0	0.7	13.3	-	100.0	50.0	14.3	2.4	33.3	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	9.8	8.5	10.0	18.8	43.8	0.9	9.1	-	100.0	42.4	15.2	-	39.4	3.0
10,000㎡ 이상	100.0	25.0	3.7	10.5	12.9	41.6	5.3	6.3	-	100.0	57.9	21.1	-	15.8	5.3
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	-	7.6	8.0	8.5	74.1	-	1.6	-	100.0	62.6	1.6	5.1	23.9	6.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	2.1	4.9	9.9	14.1	59.9	0.2	9.2	-	100.0	62.4	11.1	1.2	24.7	0.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	4.0	11.7	5.0	11.2	53.2	-	15.0	-	100.0	41.7	4.1	6.0	47.1	1.1
1,000만원 이상	100.0	9.4	2.7	8.3	14.0	49.7	0.9	15.8	-	100.0	49.0	25.7	3.1	21.3	0.9

3-5. 단감 희망 출하처 및 희망이유

(단위: %)

구분	희망 출하처									주 출하처로 희망하는 이유					
	합계	도매시장	재래시장	공선(농협, 원협)	위탁(농협 등)	직거래	직거래 중 인터넷	수집상	기타	합계	매입가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금 정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시	**100.0**	**2.7**	**3.2**	**7.9**	**12.3**	**67.3**	**2.4**	**3.5**	**0.7**	**100.0**	**71.8**	**7.4**	**2.8**	**16.2**	**1.7**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	3.8	4.1	9.4	11.5	62.8	3.4	4.2	1.0	100.0	68.3	7.5	3.9	17.9	2.4
겸업	100.0	-	1.2	4.3	14.4	78.2	-	2.0	-	100.0	80.5	7.3	-	12.2	-
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	-	5.8	-	2.2	88.1	-	4.0	-	100.0	75.8	22.0	-	2.2	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	0.5	0.9	17.4	63.2	8.5	8.1	1.3	100.0	73.6	4.4	-	16.5	5.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	3.5	1.5	12.1	11.4	68.3	-	1.6	1.5	100.0	72.2	4.6	3.0	18.7	1.5
70세 이상	100.0	4.1	5.3	10.7	11.2	66.3	0.5	1.9	-	100.0	70.2	8.6	4.6	16.6	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	100.0	-	-	4.0	12.0	84.0	-	-	-	100.0	92.0	-	-	8.0	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	11.1	-	14.8	60.3	8.4	2.7	2.7	100.0	51.9	8.4	8.4	20.2	11.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	1.7	27.9	0.9	60.5	-	9.0	-	100.0	62.2	-	14.0	23.9	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	1.5	1.2	11.1	14.8	66.3	0.3	3.8	1.2	100.0	70.1	12.4	2.4	13.9	1.2
25년 이상	100.0	5.3	3.1	5.4	12.0	67.8	3.0	3.4	-	100.0	76.5	6.7	-	16.9	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	2.7	2.7	10.8	10.8	64.9	5.4	2.7	-	100.0	70.3	8.1	5.4	13.5	2.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	2.2	4.5	6.0	13.4	69.4	-	3.0	1.5	100.0	73.9	5.2	1.5	17.9	1.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	2.4	-	7.1	9.5	69.1	2.4	9.5	-	100.0	69.1	11.9	-	19.1	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	2.9	2.9	17.1	68.6	-	2.9	-	100.0	71.4	11.4	-	17.1	-
10,000㎡ 이상	100.0	10.5	-	10.5	21.1	47.4	5.3	5.3	-	100.0	68.4	15.8	-	15.8	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	6.6	5.3	11.6	4.0	66.0	-	3.9	2.6	100.0	60.6	2.2	9.4	21.2	6.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	1.2	2.5	7.1	15.1	69.9	3.8	0.4	-	100.0	79.4	10.3	0.6	9.6	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	4.1	6.0	14.1	63.4	-	12.4	-	100.0	60.4	2.1	-	37.5	-
1,000만원 이상	100.0	4.3	-	3.5	17.9	58.6	4.0	11.8	-	100.0	72.2	12.3	-	15.6	-

3-6. 단감 생산자 조직 참여

(단위: %)

구분	합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
				소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시	**100.0**	**15.5**	**84.5**	**100.0**	**27.3**	**36.6**	**28.7**	**7.4**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	17.2	82.8	100.0	24.4	36.5	30.5	8.6
겸업	100.0	11.5	88.5	100.0	33.8	36.9	24.5	4.8
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	24.2	75.8	100.0	7.7	63.3	29.0	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	13.0	87.0	100.0	27.1	36.5	30.8	5.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	18.6	81.4	100.0	25.4	32.9	36.3	5.5
70세 이상	100.0	14.4	85.6	100.0	30.5	35.5	23.9	10.2
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	100.0	7.7	92.3	100.0	20.8	53.6	21.5	4.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	2.7	97.3	100.0	50.9	32.2	9.4	7.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	9.0	91.0	100.0	20.3	42.9	36.9	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	17.5	82.5	100.0	25.5	36.1	31.4	7.0
25년 이상	100.0	20.8	79.3	100.0	23.0	33.3	33.7	10.0
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	10.8	89.2	100.0	39.4	24.2	30.3	6.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	12.6	87.4	100.0	22.0	45.8	22.9	9.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	31.0	69.1	100.0	6.9	41.4	44.8	6.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	45.7	54.3	100.0	5.3	47.4	47.4	-
10,000㎡ 이상	100.0	42.1	57.9	100.0	-	45.5	54.6	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	11.0	89.0	100.0	44.9	32.6	12.2	10.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	11.7	88.3	100.0	24.0	35.3	33.4	7.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	20.3	79.7	100.0	10.1	40.6	45.5	3.8
1,000만원 이상	100.0	51.9	48.1	100.0	-	70.1	29.9	-

주. 기타: 건강악화, 고령으로, 바빠서, 필요성을 느끼지 못해서 등 포함

4-1. 단감 재배관련 교육이수 여부 및 도움정도

(단위: %)

구분	합계	교육 받음	도움 됨			보통	도움 안 됨			교육 안받음
			소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시	**100.0**	**25.5**	**51.0**	**12.9**	**38.0**	**43.8**	**5.2**	**4.3**	**0.9**	**74.5**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	29.9	47.0	10.4	36.5	47.3	5.7	4.6	1.1	70.1
겸업	100.0	14.8	70.6	25.2	45.4	26.5	2.9	2.9	-	85.2
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	24.2	-	-	-	100.0	-	-	-	75.8
50세 ~ 60세 미만	100.0	23.4	62.6	9.0	53.6	32.4	5.1	5.1	-	76.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	31.0	50.6	4.8	45.8	44.3	5.1	1.8	3.3	69.0
70세 이상	100.0	24.1	51.5	21.9	29.6	42.4	6.1	6.1	-	75.9
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	100.0	21.8	52.8	-	52.8	47.2	-	-	-	78.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	16.7	94.0	16.2	77.7	6.1	-	-	-	83.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	15.1	59.3	-	59.3	40.7	-	-	-	84.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	25.7	48.1	23.2	24.9	46.2	5.7	5.7	-	74.3
25년 이상	100.0	30.4	44.7	9.8	34.9	48.2	7.1	5.3	1.8	69.6
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	18.9	57.1	-	57.1	42.9	-	-	-	81.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	23.7	56.3	21.9	34.4	37.5	6.3	6.3	-	76.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	42.9	33.3	11.1	22.2	55.6	11.1	5.6	5.6	57.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	48.6	41.2	11.8	29.4	52.9	5.9	5.9	-	51.4
10,000㎡ 이상	100.0	73.7	42.9	21.4	21.4	50.0	7.1	7.1	-	26.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	17.6	70.0	10.0	60.0	30.0	-	-	-	82.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	23.7	54.0	10.1	43.9	43.4	2.6	2.6	-	76.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	30.9	32.8	19.5	13.3	53.8	13.4	13.4	-	69.1
1,000만원 이상	100.0	58.0	36.2	19.1	17.1	51.7	12.2	6.9	5.3	42.0

4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	감 가공 기술	감 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시	**100.0**	**53.8**	**27.1**	**19.2**	**2.7**	**2.5**	**0.1**	**2.2**	**-**	**46.2**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	54.7	27.0	22.7	1.9	1.6	0.1	1.3	-	45.4
겸업	100.0	51.8	27.3	10.5	4.8	4.6	-	4.6	-	48.2
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	55.6	18.0	33.6	4.0	-	-	-	-	44.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	60.4	32.1	14.5	5.7	4.0	-	4.1	-	39.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	61.0	24.2	25.2	4.6	3.5	-	3.5	-	39.0
70세 이상	100.0	46.4	26.9	16.9	-	1.5	0.2	0.9	-	53.6
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	100.0	54.8	27.5	19.6	3.8	-	-	3.8	-	45.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	53.0	29.2	13.0	-	10.8	-	-	-	47.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	51.5	13.5	4.5	18.4	6.2	-	9.0	-	48.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	57.1	29.8	21.4	2.3	2.0	-	1.7	-	42.9
25년 이상	100.0	52.2	27.1	22.0	0.8	0.3	0.2	1.8	-	47.9
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	51.4	27.0	21.6	2.7	-	-	-	-	48.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	53.3	27.4	15.6	2.2	4.4	-	3.7	-	46.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	66.7	31.0	26.2	4.8	2.4	-	2.4	-	33.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	54.3	22.9	17.1	2.9	5.7	-	5.7	-	45.7
10,000㎡ 이상	100.0	47.4	5.3	26.3	5.3	-	5.3	5.3	-	52.6
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	47.7	21.0	17.1	5.3	3.9	-	0.5	-	52.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	53.2	29.7	19.0	1.7	1.7	-	1.2	-	46.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	69.3	31.7	25.4	2.1	4.1	-	6.0	-	30.7
1,000만원 이상	100.0	56.6	22.9	18.4	2.6	1.7	0.9	10.1	-	43.4

4-3. 영농정보 입수방법

(단위: %)

구분	합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기 타
광양시	**100.0**	**7.4**	**20.1**	**51.3**	**4.0**	**14.3**	**3.0**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	8.0	20.5	46.9	1.8	18.7	4.2
겸업	100.0	6.0	19.0	61.8	9.4	3.9	-
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	18.0	-	62.1	9.8	6.1	4.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	29.4	44.7	12.1	5.8	1.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	6.6	24.4	43.2	1.5	21.5	2.9
70세 이상	100.0	6.8	15.3	57.5	-	16.6	3.8
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	100.0	11.9	30.9	53.3	3.8	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	8.4	10.0	57.8	5.4	15.7	2.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	5.4	19.6	52.0	14.0	9.0	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	4.1	17.1	56.6	4.8	16.6	0.8
25년 이상	100.0	8.7	22.8	45.4	1.3	16.4	5.5
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	8.1	10.8	67.6	2.7	8.1	2.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	7.4	23.0	42.2	5.9	18.5	3.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	4.8	33.3	42.9	2.4	14.3	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	37.1	25.7	-	25.7	5.7
10,000㎡ 이상	100.0	10.5	36.8	31.6	-	15.8	5.3
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	9.1	9.6	62.9	5.3	13.1	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.0	18.3	52.6	3.1	13.9	4.2
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	3.2	32.2	33.9	6.0	24.7	-
1,000만원 이상	100.0	3.5	51.4	26.6	3.1	6.7	8.7

주. 기타: 본인 경험 등 포함

4-4. 단감 농업유지 최저가격(10kg)

(단위: %, 원)

구분	합계	20,000원 미만	20,000원~30,000원 미만	30,000원~40,000원 미만	40,000원~50,000원 미만	50,000원 이상	평균 최저가격
광양시	**100.0**	**7.1**	**50.4**	**38.4**	**3.6**	**0.5**	**25,995**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	7.3	50.5	41.4	0.7	0.2	25,574
겸업	100.0	6.8	50.1	31.3	10.7	1.2	27,015
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	18.0	19.9	62.1	-	-	27,415
50세 ~ 60세 미만	100.0	5.0	61.0	31.3	2.7	-	25,143
60세 ~ 70세 미만	100.0	12.1	52.5	32.8	0.6	2.0	25,271
70세 이상	100.0	4.5	47.3	42.2	6.0	-	26,642
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	100.0	11.9	37.4	46.9	3.8	-	26,221
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	4.6	63.3	32.2	-	-	24,979
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	45.4	53.0	-	1.7	27,368
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	4.1	45.8	43.9	5.0	1.2	27,038
25년 이상	100.0	10.1	53.1	32.5	4.3	-	25,326
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	5.4	46.0	43.2	5.4	-	26,892
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	7.4	53.3	35.6	3.0	0.7	25,504
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	11.9	54.8	33.3	-	-	24,762
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.4	48.6	34.3	2.9	2.9	25,714
10,000㎡ 이상	100.0	-	52.6	47.4	-	-	26,579
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	9.6	49.2	38.7	1.3	1.3	25,250
100 ~ 500만원 미만	100.0	7.3	52.3	34.8	5.7	-	25,991
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	2.1	45.6	50.1	1.1	1.1	27,630
1,000만원 이상	100.0	5.0	48.1	46.9	-	-	26,181

4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물

(단위: %)

구분	합계	대체	대체 작물 유무								대체 안함	잘 모르겠음
			소계	있음	대체작물 종류					없음		
					소계	과수	채소류	특용 작물류	기타			
광양시	**100.0**	**8.1**	**100.0**	**80.2**	**100.0**	**60.0**	**14.0**	**26.0**	**-**	**19.8**	**68.1**	**23.8**
〈전·겸업별〉												
전업	100.0	8.2	100.0	76.4	100.0	56.7	20.5	22.9	-	23.6	67.8	24.1
겸업	100.0	7.9	100.0	89.9	100.0	67.2	-	32.8	-	10.1	68.9	23.2
〈연령별〉												
50세 미만	100.0	23.8	100.0	100.0	100.0	75.6	-	24.4	-	-	76.2	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	100.0	79.1	100.0	75.0	25.0	-	-	20.9	65.6	27.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	12.0	100.0	100.0	100.0	41.9	8.5	49.6	-	-	55.9	32.1
70세 이상	100.0	5.0	100.0	45.4	100.0	67.3	32.7	-	-	54.7	74.5	20.6
〈단감 재배경력별〉												
10년 미만	100.0	24.9	-	89.4	100.0	70.9	11.8	17.3	-	10.6	59.8	15.4
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	13.5	100.0	100.0	100.0	20.0	20.0	60.0	-	-	70.0	16.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	9.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	53.0	38.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	4.3	100.0	83.8	100.0	66.7	-	33.3	-	16.2	73.5	22.2
25년 이상	100.0	5.4	100.0	49.7	100.0	70.9	29.2	-	-	50.4	68.4	26.2
〈규모별〉												
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	5.4	100.0	50.0	100.0	100.0	-	-	-	50.0	64.9	29.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	10.4	100.0	100.0	100.0	50.0	14.3	35.7	-	-	69.6	20.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	7.1	100.0	66.7	100.0	50.0	50.0	-	-	33.3	71.4	21.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.4	100.0	50.0	100.0	100.0	-	-	-	50.0	71.4	17.1
10,000㎡ 이상	100.0	5.3	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	73.7	21.1
〈판매액별〉												
100만원 미만	100.0	15.6	100.0	71.4	100.0	53.9	11.5	34.5	-	28.6	47.5	36.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	6.3	100.0	93.3	100.0	68.4	10.6	21.1	-	6.7	74.1	19.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	1.7	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	75.6	22.7
1,000만원 이상	100.0	4.7	100.0	100.0	100.0	35.2	64.8	-	-	-	85.4	9.9

4-5. 향후 단감 가격전망

(단위: %)

구분	합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시	**100.0**	**2.4**	**36.1**	**36.7**	**24.8**
〈전·겸업별〉					
전업	100.0	2.1	35.2	34.3	28.4
겸업	100.0	3.1	38.3	42.5	16.1
〈연령별〉					
50세 미만	100.0	-	4.0	66.0	30.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.7	26.4	38.7	28.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	2.0	30.7	43.8	23.5
70세 이상	100.0	0.5	48.2	28.4	22.9
〈단감 재배경력별〉					
10년 미만	100.0	-	45.2	28.7	26.1
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	4.6	10.8	44.3	40.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	47.5	47.1	5.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	5.2	47.1	34.0	13.7
25년 이상	100.0	0.8	32.4	36.1	30.7
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	2.7	37.8	37.8	21.6
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	1.5	34.1	33.3	31.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	4.8	38.1	40.5	16.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	2.9	37.1	51.4	8.6
10,000㎡ 이상	100.0	5.3	36.8	42.1	15.8
〈판매액별〉					
100만원 미만	100.0	1.3	43.9	24.9	30.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	0.8	34.7	38.8	25.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	12.4	30.8	41.8	15.0
1,000만원 이상	100.0	2.6	26.9	54.7	15.8

4-6. 향후 재배규모

(단위: %)

구분	합계	확대	현상 유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
					소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시	**100.0**	**0.6**	**65.8**	**27.0**	**100.0**	**63.8**	**5.8**	**20.8**	**9.6**	**6.6**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	-	66.8	29.4	100.0	71.9	5.7	17.6	4.9	3.8
겸업	100.0	2.0	63.2	21.4	100.0	38.4	6.2	30.8	24.6	13.4
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	-	84.4	15.6	100.0	-	37.2	62.8	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	2.2	63.2	22.6	100.0	34.7	19.5	11.8	34.1	12.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	-	77.3	19.8	100.0	29.2	2.8	60.5	7.5	2.9
70세 이상	100.0	-	59.2	34.5	100.0	87.4	-	10.6	2.1	6.3
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	100.0	-	58.6	33.7	100.0	46.7	-	34.1	19.2	7.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	81.1	10.8	100.0	25.0	25.0	25.0	25.0	8.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	84.9	9.0	100.0	100.0	-	-	-	6.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	0.8	66.1	25.2	100.0	65.0	1.0	19.2	14.9	7.8
25년 이상	100.0	0.8	59.3	34.7	100.0	68.4	7.7	19.5	4.4	5.2
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	73.0	21.6	100.0	62.5	12.5	12.5	12.5	5.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	0.7	60.7	29.6	100.0	61.0	2.4	26.8	9.8	8.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	2.4	61.9	35.7	100.0	80.0	-	13.3	6.7	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	-	65.7	25.7	100.0	55.6	11.1	33.3	-	8.6
10,000㎡ 이상	100.0	-	57.9	36.8	100.0	71.4	14.3	14.3	-	5.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	-	60.9	36.6	100.0	59.7	3.5	33.3	3.5	2.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	1.0	66.4	25.0	100.0	61.1	8.2	14.0	16.8	7.5
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	67.0	18.1	100.0	93.8	-	6.2	-	14.9
1,000만원 이상	100.0	-	76.4	21.9	100.0	72.2	6.3	21.5	-	1.7

4-7. 단감농업 경영후계자 여부 및 대상

(단위: %)

구분	합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
			소계	배우자	자녀 (아들)	사위 (딸)	손자+손녀	형제+자매	기타		
광양시	**100.0**	**16.9**	**100.0**	**2.0**	**94.0**	**2.0**	**-**	**2.0**	**-**	**59.7**	**23.4**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	19.5	100.0	-	95.1	2.5	-	2.5	-	59.5	21.0
겸업	100.0	10.6	100.0	10.9	89.1	-	-	-	-	60.1	29.3
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	36.1	100.0	-	100.0	-	-	-	-	53.8	10.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	4.1	100.0	-	100.0	-	-	-	-	66.9	29.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	9.6	100.0	15.6	84.5	-	-	-	-	64.3	26.2
70세 이상	100.0	25.2	100.0	-	94.2	2.9	-	2.9	-	54.2	20.7
〈단감 재배경력별〉											
10년 미만	100.0	15.8	100.0	-	100.0	-	-	-	-	58.6	25.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	8.1	100.0	33.3	66.7	-	-	-	-	71.9	20.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	15.1	100.0	-	40.7	29.7	29.7	-	-	64.8	20.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	18.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	56.6	24.9
25년 이상	100.0	19.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-	57.4	23.6
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	16.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	59.5	24.3
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	17.8	100.0	4.2	87.5	4.2	-	4.2	-	58.5	23.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	14.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	66.7	19.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	22.9	100.0	-	100.0	-	-	-	-	57.1	20.0
10,000㎡ 이상	100.0	5.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	63.2	31.6
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	18.3	100.0	7.0	93.0	-	-	-	-	60.9	20.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	18.3	100.0	-	93.3	3.4	-	3.4	-	59.8	21.9
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	6.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	58.0	35.8
1,000만원 이상	100.0	17.5	100.0	-	100.0	-	-	-	-	57.5	25.0

4-8-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**100.0**	**20.4**	**58.7**	**5.7**	**5.8**	**2.4**	**1.9**	**2.5**	**2.5**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	15.4	67.8	5.7	4.5	1.0	0.8	2.6	2.2
겸업	100.0	32.4	36.7	5.9	9.0	5.9	4.8	2.3	3.0
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	36.1	50.2	4.0	-	5.8	-	-	4.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	21.1	48.0	13.6	5.3	4.1	5.5	0.3	2.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	18.5	53.6	8.0	8.9	3.5	1.5	4.5	1.5
70세 이상	100.0	19.0	68.3	0.5	5.3	0.5	0.4	3.1	2.9
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	100.0	26.1	58.6	7.7	7.7	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	27.6	52.4	4.6	7.3	2.7	-	2.7	2.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	14.0	58.6	9.0	-	-	18.4	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	22.0	58.7	5.8	5.0	3.2	-	1.5	3.9
25년 이상	100.0	17.2	60.7	5.1	6.6	2.7	1.2	4.1	2.4
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	27.0	56.8	5.4	5.4	2.7	2.7	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	17.8	57.8	6.7	5.2	2.2	1.5	4.4	4.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	9.5	69.1	4.8	9.5	2.4	-	2.4	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	14.3	68.6	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
10,000㎡ 이상	100.0	15.8	42.1	-	21.1	-	5.3	10.5	5.3
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	20.8	60.6	3.9	2.6	1.3	5.3	2.6	3.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	24.2	56.2	4.6	7.5	3.6	0.9	1.9	1.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	4.1	66.7	18.4	4.1	-	-	3.6	3.0
1,000만원 이상	100.0	15.8	59.3	1.7	7.5	1.7	0.9	5.7	7.5

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-8-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**29.0**	**74.1**	**20.1**	**19.6**	**7.6**	**5.9**	**12.4**	**2.6**
〈전·겸업별〉								
전업	24.3	79.5	19.3	19.5	6.7	5.1	13.7	2.4
겸업	40.5	61.2	22.1	20.0	9.8	7.9	9.1	3.0
〈연령별〉								
50세 미만	41.9	86.2	22.0	30.0	5.8	-	4.0	4.0
50세 ~ 60세 미만	28.0	57.5	35.2	21.9	7.3	8.2	13.5	2.1
60세 ~ 70세 미만	25.1	73.4	21.2	19.3	5.6	11.1	12.2	1.5
70세 이상	29.8	82.2	11.0	17.3	9.0	2.8	12.9	3.2
〈단감 재배경력별〉								
10년 미만	29.9	82.0	14.1	31.1	5.3	6.5	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	33.0	74.4	11.8	35.1	5.4	8.4	4.6	2.7
15년 이상 ~ 20년 미만	19.4	77.1	12.3	18.4	4.5	22.9	18.0	-
20년 이상 ~ 25년 미만	33.8	65.4	25.4	16.0	8.6	1.7	10.8	3.9
25년 이상	26.2	77.6	21.6	15.4	8.6	4.8	17.2	2.7
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	32.4	75.7	21.6	21.6	8.1	5.4	5.4	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	28.1	71.1	18.5	17.8	8.1	6.7	16.3	4.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	16.7	81.0	21.4	23.8	2.4	2.4	21.4	2.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	37.1	80.0	22.9	8.6	11.4	8.6	8.6	5.7
10,000㎡ 이상	21.1	63.2	10.5	31.6	-	10.5	26.3	5.3
〈판매액별〉								
100만원 미만	29.1	76.1	17.8	19.7	2.6	5.8	5.1	3.0
100 ~ 500만원 미만	31.5	73.0	20.1	19.6	10.5	6.3	13.9	1.6
500 ~ 1,000만원 미만	19.3	70.4	31.5	17.9	8.3	4.1	15.8	3.0
1,000만원 이상	25.0	81.2	10.7	22.4	3.3	6.3	21.0	7.5

4-9-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원 대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농 대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (단감, 떫은감) 임대사업 지원	기타	지원 희망 사항 없음
광양시	**100.0**	**12.2**	**34.5**	**10.5**	**11.9**	**16.5**	**0.1**	**0.9**	**13.3**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	13.1	33.6	10.8	12.5	15.4	0.1	0.8	13.7
겸업	100.0	10.2	36.7	9.7	10.6	19.2	-	1.2	12.5
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	13.8	56.3	4.0	18.0	8.0	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	15.8	30.1	11.1	10.8	16.5	-	-	15.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	15.5	32.9	14.1	13.0	14.0	-	1.5	8.9
70세 이상	100.0	8.4	35.0	9.2	11.2	18.9	0.2	1.2	15.9
〈단감 재배경력별〉									
10년 미만	100.0	3.8	50.9	10.3	3.8	19.6	-	3.8	7.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	10.0	33.2	26.8	2.7	18.9	-	-	8.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	22.9	44.7	13.5	9.0	5.4	-	-	4.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	10.2	32.9	4.3	18.1	21.4	0.3	1.2	11.6
25년 이상	100.0	14.0	30.8	9.4	12.7	14.0	-	0.5	18.6
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	8.1	43.2	5.4	13.5	16.2	-	-	13.5
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	16.3	25.9	14.1	11.9	16.3	-	1.5	14.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	14.3	38.1	14.3	4.8	16.7	-	2.4	9.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	5.7	42.9	8.6	11.4	20.0	-	-	11.4
10,000㎡ 이상	100.0	-	21.1	15.8	21.1	21.1	5.3	-	15.8
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	9.1	43.1	3.5	15.1	15.7	-	2.6	10.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	14.2	32.7	13.0	8.6	15.9	-	-	15.5
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	11.1	27.8	13.8	21.2	11.3	0.6	2.1	12.2
1,000만원 이상	100.0	10.9	27.9	11.8	10.6	31.6	-	-	7.3

4-9-2. 향후 지원 요구사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원 대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농 대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (단감, 떫은감) 임대사업 지원	기타
광양시	**17.0**	**65.6**	**17.3**	**40.0**	**37.5**	**2.6**	**1.3**
〈전·겸업별〉							
전업	18.7	69.8	14.7	46.4	33.3	2.0	1.3
겸업	13.0	55.4	23.6	24.5	47.6	4.1	1.3
〈연령별〉							
50세 미만	13.8	71.8	4.0	24.2	48.0	-	-
50세 ~ 60세 미만	21.0	50.6	23.4	28.8	43.4	6.5	0.3
60세 ~ 70세 미만	18.7	57.2	23.0	36.0	36.9	-	1.6
70세 이상	14.4	77.4	13.0	50.6	33.0	2.3	1.8
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	8.3	72.2	16.9	12.5	53.6	-	4.2
10년 이상 ~ 15년 미만	13.8	53.0	34.2	36.2	35.4	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	24.0	60.9	14.1	54.0	31.4	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	15.7	62.8	13.5	37.7	49.5	0.3	1.4
25년 이상	19.5	71.0	15.3	46.2	27.2	6.2	1.2
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	9.4	75.0	6.3	50.0	34.4	3.1	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	24.1	56.9	25.0	34.5	37.9	2.6	1.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	18.4	71.1	18.4	28.9	44.7	-	2.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	12.9	71.0	25.8	32.3	38.7	3.2	3.2
10,000㎡ 이상	-	25.0	43.8	43.8	56.3	6.3	6.3
〈판매액별〉							
100만원 미만	13.7	74.3	5.4	59.0	29.3	-	2.9
100 ~ 500만원 미만	19.4	66.2	20.6	31.8	38.4	4.7	-
500 ~ 1,000만원 미만	16.1	51.5	27.1	37.7	40.6	0.7	2.3
1,000만원 이상	13.5	52.0	22.3	33.5	55.2	-	2.8

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

(단위: %)

구분	합계	예	귀농 동기										아니오
			소계	농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시	**100.0**	**5.6**	**100.0**	**6.0**	**32.8**	**-**	**18.8**	**1.3**	**-**	**41.1**	**-**	**-**	**94.4**
〈전·겸업별〉													
전업	100.0	6.6	100.0	7.2	32.0	-	22.4	1.5	-	36.9	-	-	93.4
겸업	100.0	3.1	100.0	-	37.2	-	-	-	-	62.8	-	-	96.9
〈연령별〉													
50세 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	12.6	100.0	10.6	38.9	-	-	-	-	50.6	-	-	87.4
60세 ~ 70세 미만	100.0	2.5	100.0	-	40.7	-	-	-	-	59.3	-	-	97.5
70세 이상	100.0	4.0	100.0	-	19.7	-	57.8	3.9	-	18.6	-	-	96.1
〈단감 재배경력별〉													
10년 미만	100.0	26.3	100.0	-	30.1	-	45.4	-	-	24.6	-	-	73.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	18.4	100.0	14.7	24.8	-	-	-	-	60.5	-	-	81.6
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	4.5	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	95.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.0	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	98.0
25년 이상	100.0	0.2	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	99.8
〈규모별〉													
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	5.4	100.0	-	-	-	50.0	-	-	50.0	-	-	94.6
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	5.2	100.0	14.3	42.9	-	-	-	-	42.9	-	-	94.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	9.5	100.0	-	75.0	-	-	-	-	25.0	-	-	90.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	2.9	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	97.1
10,000㎡ 이상	100.0	5.3	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-	94.7
〈판매액별〉													
100만원 미만	100.0	6.6	100.0	19.6	-	-	60.8	-	-	19.6	-	-	93.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	4.2	100.0	-	29.5	-	-	-	-	70.6	-	-	95.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	8.3	100.0	-	63.6	-	-	-	-	36.5	-	-	91.8
1,000만원 이상	100.0	8.5	100.0	-	89.1	-	-	10.9	-	-	-	-	91.5

5-2. 귀농 준비 자금

(단위: %)

구분	합계	3천만 원 미만	3천만 원~5천만 원 미만	5천만 원~1억 원 미만	1억 원~2억 원 미만	2억 원~3억 원 미만	3억 원 이상
광양시	**100.0**	**5.4**	**30.9**	**20.4**	**24.8**	**10.2**	**8.3**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	6.4	22.4	24.4	29.7	12.2	5.0
겸업	100.0	-	74.5	-	-	-	25.5
〈연령별〉							
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	7.2	43.3	31.7	10.6	-	7.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	-	59.3	-	-	40.7	-
70세 이상	100.0	3.9	-	6.9	57.8	18.6	12.8
〈단감 재배경력별〉							
10년 미만	100.0	-	14.6	20.0	45.4	10.0	10.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	60.5	-	14.7	14.7	10.1
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	100.0	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	40.7	-	59.3	-	-	-
25년 이상	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	50.0	-	50.0	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	-	28.6	42.9	14.3	14.3	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	25.0	-	-	-	25.0	50.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	-	-	100.0	-	-	-
10,000㎡ 이상	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	-	-	-	80.4	19.6	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	-	75.2	14.7	-	-	10.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	25.0	-	50.0	-	-	25.0
1,000만원 이상	100.0	10.9	-	52.9	-	36.2	-

5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농 자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기타
광양시	**100.0**	**-**	**7.3**	**6.0**	**54.2**	**22.3**	**-**	**6.0**	**4.1**	**-**	**-**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	-	1.5	7.2	64.7	19.4	-	7.2	-	-	-
겸업	100.0	-	37.2	-	-	37.2	-	-	25.5	-	-
〈연령별〉											
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	10.6	10.6	43.3	17.8	-	10.6	7.2	-	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	-	-	-	40.7	59.3	-	-	-	-	-
70세 이상	100.0	-	3.9	-	77.5	18.6	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉											
10년 미만	100.0	-	-	-	60.8	29.2	-	-	10.0	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	14.7	14.7	55.8	14.7	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	-	-	-	-	40.7	-	59.3	-	-	-
25년 이상	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	-	14.3	14.3	14.3	42.9	-	14.3	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	-	-	-	50.0	25.0	-	-	25.0	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	-	-	19.6	60.8	19.6	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	-	14.7	-	45.7	29.5	-	-	10.1	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	-	-	75.0	25.0	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	100.0	-	10.9	-	36.2	-	-	52.9	-	-	-

5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기 타
광양시	-	**7.3**	**7.3**	**72.3**	**28.7**	-	**39.2**	**16.2**	-	-
〈전·겸업별〉										
전업	-	1.5	8.7	79.1	27.0	-	39.5	14.4	-	-
겸업	-	37.2	-	37.2	37.2	-	37.2	25.5	-	-
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	10.6	10.6	64.4	17.8	-	61.1	17.8	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
70세 이상	-	3.9	3.9	77.5	25.6	-	12.8	18.6	-	-
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	-	-	-	90.0	44.6	-	-	10.0	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	14.7	14.7	70.5	14.7	-	70.5	14.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	40.7	-	100.0	59.3	-	-
25년 이상	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	100.0	-	-	50.0	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	14.3	14.3	57.1	42.9	-	28.6	28.6	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	50.0	50.0	-	50.0	25.0	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	19.6	80.4	19.6	-	-	19.6	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	14.7	-	75.2	29.5	-	60.5	10.1	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	75.0	38.6	-	50.0	-	-	-
1,000만원 이상	-	10.9	10.9	36.2	36.2	-	52.8	52.8	-	-

PART 3. 떫은감

1-1. 경영주 성별

(단위: %)

구분	합계	남자	여자
광양시	**100.0**	**78.6**	**21.4**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	75.2	24.8
겸업	100.0	86.7	13.4
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	88.6	11.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	80.6	19.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	82.6	17.4
70세 이상	100.0	73.2	26.8
〈떫은감 재배경력별〉			
5년 미만	100.0	60.2	39.9
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	90.8	9.3
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	78.3	21.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	60.1	40.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	83.4	16.6
25년 이상	100.0	81.6	18.4
〈규모별〉			
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	78.6	21.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	77.9	22.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	72.9	27.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	88.5	11.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	77.8	22.2
15,000㎡ 이상	100.0	92.3	7.7
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	87.4	12.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	70.7	29.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	77.6	22.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	89.8	10.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	93.5	6.5
5,000만원 이상	100.0	77.6	22.4

1-2. 농림업관련 학교(학과) 졸업(이수)여부

(단위: %)

구분	합계	졸업(이수)함	졸업(이수)하지 않음
광양시	**100.0**	**12.9**	**87.1**
〈전·겸업별〉			
전업	100.0	12.8	87.2
겸업	100.0	13.0	87.0
〈연령별〉			
50세 미만	100.0	10.1	89.9
50세 ~ 60세 미만	100.0	17.9	82.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	14.5	85.5
70세 이상	100.0	9.2	90.8
〈떫은감 재배경력별〉			
5년 미만	100.0	5.6	94.4
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	24.8	75.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	18.6	81.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	13.0	87.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	13.0	87.0
25년 이상	100.0	9.8	90.2
〈규모별〉			
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	17.9	82.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	10.7	89.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	8.5	91.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	15.4	84.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	11.1	88.9
15,000㎡ 이상	100.0	7.7	92.3
〈판매액별〉			
100만원 미만	100.0	11.3	88.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	17.6	82.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	5.4	94.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	8.9	91.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	18.8	81.2
5,000만원 이상	100.0	17.2	82.8

1-3. 주 종사 산업분야

(단위: %)

구분	합계	농업	임업	어업	제조업	건설업	도매 및 소매업	숙박 및 음식점업	기타산업
광양시	**100.0**	**75.1**	**-**	**0.1**	**5.3**	**4.6**	**1.6**	**1.9**	**11.4**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
겸업	100.0	18.2	-	0.2	17.5	15.2	5.3	6.2	37.6
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	24.8	-	-	-	29.0	17.1	-	29.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	42.0	-	0.3	18.2	9.1	1.4	5.9	23.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	86.2	-	-	-	2.5	0.8	0.8	9.7
70세 이상	100.0	93.4	-	-	2.6	-	-	0.6	3.4
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	60.6	-	-	-	-	-	-	39.4
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	50.3	-	-	13.9	28.2	-	-	7.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	61.2	-	-	4.5	7.2	10.7	-	16.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	93.6	-	-	0.6	2.5	-	-	3.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	73.8	-	0.2	2.9	4.2	-	4.2	14.6
25년 이상	100.0	82.9	-	-	7.8	1.4	-	2.2	5.7
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	71.4	-	-	7.1	3.6	-	3.6	14.3
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	70.5	-	-	4.9	6.6	3.3	0.8	13.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	79.7	-	-	5.1	3.4	1.7	3.4	6.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	89.7	-	-	3.9	1.3	-	-	5.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	76.9	-	3.9	3.9	15.4	-	-	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	67.3	-	-	4.4	9.4	1.9	5.7	11.3
100 ~ 500만원 미만	100.0	72.0	-	-	6.4	5.4	0.8	0.6	15.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	75.8	-	0.3	7.3	0.3	3.3	1.9	11.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	88.7	-	-	2.3	0.8	2.1	1.5	4.7
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	84.7	-	-	-	15.3	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-

주. 기타: 운수업, 수리 및 개인 서비스업 등 포함

1-4. 전·겸업 농가현황

(단위: %)

구분	합계	전업	겸업	겸업			주된 농업수입	
				소계	1종 겸업	2종 겸업	떫은감 수입	떫은감 이외 나머지 농업 수입
광양시	**100.0**	**69.6**	**30.4**	**100.0**	**11.1**	**88.9**	**53.2**	**46.8**
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	14.9	85.1	100.0	6.7	93.3	55.8	44.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	35.3	64.7	100.0	9.2	90.8	63.7	36.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	76.1	23.9	100.0	18.1	81.9	46.8	53.2
70세 이상	100.0	92.6	7.4	100.0	11.3	88.8	51.5	48.5
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	37.9	62.1	100.0	-	100.0	71.7	28.3
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	47.2	52.8	100.0	10.5	89.5	46.0	54.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	46.7	53.3	100.0	13.3	86.7	57.1	42.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	85.3	14.7	100.0	39.6	60.4	54.1	45.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	73.2	26.8	100.0	2.0	98.0	46.4	53.6
25년 이상	100.0	80.8	19.3	100.0	17.1	82.9	54.1	46.0
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	67.9	32.1	100.0	-	100.0	50.0	50.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	63.1	36.9	100.0	15.6	84.4	52.5	47.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	72.9	27.1	100.0	18.8	81.3	55.9	44.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	87.2	12.8	100.0	20.0	80.0	59.0	41.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	94.4	5.6	100.0	-	100.0	50.0	50.0
15,000㎡ 이상	100.0	76.9	23.1	100.0	-	100.0	76.9	23.1
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	57.9	42.1	100.0	-	100.0	37.0	63.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	67.4	32.6	100.0	11.7	88.3	52.0	48.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	72.5	27.5	100.0	24.1	75.9	49.3	50.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	82.7	17.3	100.0	17.7	82.3	72.4	27.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	84.7	15.3	100.0	-	100.0	84.2	15.8
5,000만원 이상	100.0	83.1	16.9	100.0	-	100.0	89.1	10.9

2-1. 경영주 농업 및 떫은감 재배경력

(단위: 년, %)

구분	경영주 농업 경력 (평균)	떫은감 재배경력 (평균)	합계	떫은감 재배 경력					
				5년 미만	5년 이상~ 10년 미만	10년 이상~ 15년 미만	15년 이상~ 20년 미만	20년 이상~ 25년 미만	25년 이상
광양시	**35.1**	**21.7**	**100.0**	**6.1**	**6.1**	**14.9**	**10.0**	**24.6**	**38.3**
〈전·겸업별〉									
전업	40.7	23.9	100.0	3.3	4.1	10.0	12.3	25.9	44.5
겸업	22.2	16.6	100.0	12.4	10.6	26.1	4.9	21.7	24.3
〈연령별〉									
50세 미만	12.6	10.3	100.0	21.3	23.3	30.7	-	18.4	6.4
50세 ~ 60세 미만	21.7	18.7	100.0	11.8	6.4	19.1	5.3	25.6	31.8
60세 ~ 70세 미만	31.8	19.8	100.0	6.8	2.9	20.6	11.5	25.2	33.0
70세 이상	48.6	26.4	100.0	-	5.8	5.9	13.1	24.5	50.7
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	31.4	19.5	100.0	10.7	7.1	17.9	10.7	21.4	32.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	35.1	21.2	100.0	6.6	4.9	18.0	9.8	23.0	37.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	39.6	24.9	100.0	1.7	3.4	10.2	8.5	33.9	42.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	37.4	23.1	100.0	-	12.8	5.1	10.3	26.9	44.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	42.0	26.3	100.0	-	5.6	5.6	11.1	22.2	55.6
15,000㎡ 이상	32.2	25.8	100.0	-	-	3.9	11.5	30.8	53.9
〈판매액별〉									
100만원 미만	26.0	17.0	100.0	16.8	15.9	20.2	9.4	14.3	23.4
100 ~ 500만원 미만	35.1	20.6	100.0	6.0	4.8	18.0	12.1	24.8	34.4
500 ~ 1,000만원 미만	40.1	24.9	100.0	1.9	2.9	8.9	8.6	26.9	50.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	39.5	25.4	100.0	-	2.4	9.1	7.3	31.7	49.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	40.4	26.4	100.0	-	-	6.5	6.5	34.1	52.9
5,000만원 이상	29.4	24.2	100.0	-	16.9	-	5.4	27.8	49.9

2-2-1. 작물 재배면적 및 떫은감 재배면적

(단위: ha, %)

구분	총 작물 재배면적	떫은감 면적		임차면적	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**2,532.3**	**504.2**	**19.9**	**25.4**	**5.0**
〈전·겸업별〉					
전업	2,047.8	395.3	19.3	18.4	4.6
겸업	484.5	108.9	22.5	7.1	6.5
〈연령별〉					
50세 미만	90.9	27.3	30.1	0.9	3.4
50세 ~ 60세 미만	504.8	116.6	23.1	10.6	9.1
60세 ~ 70세 미만	860.1	167.0	19.4	9.7	5.8
70세 이상	1,076.6	193.2	17.9	4.2	2.2
〈떫은감 재배경력별〉					
5년 미만	53.3	12.3	23.1	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	161.4	31.9	19.8	1.6	5.2
10년 이상 ~ 15년 미만	246.1	45.6	18.5	0.6	1.3
15년 이상 ~ 20년 미만	206.6	50.7	24.5	6.2	12.2
20년 이상 ~ 25년 미만	655.6	142.1	21.7	10.2	7.2
25년 이상	1,209.4	221.5	18.3	6.8	3.1
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	397.6	37.4	9.4	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	762.8	118.7	15.6	1.9	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	457.9	92.8	20.3	5.5	5.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	419.2	124.1	29.6	12.1	9.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	368.6	69.7	18.9	1.9	2.8
15,000㎡ 이상	126.3	61.5	48.7	4.0	6.5
〈판매액별〉					
100만원 미만	251.9	40.6	16.1	2.1	5.2
100 ~ 500만원 미만	799.1	144.0	18.0	2.0	1.4
500 ~ 1,000만원 미만	548.8	102.7	18.7	12.3	12.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	610.1	153.2	25.1	6.9	4.5
3,000 ~ 5,000만원 미만	232.6	24.9	10.7	1.2	4.8
5,000만원 이상	89.9	38.7	43.1	0.9	2.4

주. 떫은감 면적 비중은 총 작물 재배면적에 대한 비중이며, 임차면적 비중은 떫은감 면적에 대한 비중임

2-2-2. 작물 재배면적 및 떫은감 재배면적(평균)

(단위: ㎡, %)

구분	총 작물 재배면적(평균)	떫은감 면적(평균)		임차면적(평균)	
	면적	면적	비중	면적	비중
광양시	**15,218.2**	**3,029.9**	**19.9**	**152.9**	**5.0**
〈전·겸업별〉					
전업	17,673.9	3,411.4	19.3	158.4	4.6
겸업	9,587.6	2,155.0	22.5	140.3	6.5
〈연령별〉					
50세 미만	9,214.3	2,770.6	30.1	94.6	3.4
50세 ~ 60세 미만	12,958.2	2,994.6	23.1	272.8	9.1
60세 ~ 70세 미만	17,198.1	3,338.9	19.4	194.3	5.8
70세 이상	15,932.1	2,859.2	17.9	61.7	2.2
〈떫은감 재배경력별〉					
5년 미만	5,276.3	1,221.3	23.1	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	15,919.6	3,145.1	19.8	162.6	5.2
10년 이상 ~ 15년 미만	9,934.4	1,842.7	18.5	24.8	1.3
15년 이상 ~ 20년 미만	12,407.0	3,045.8	24.5	370.9	12.2
20년 이상 ~ 25년 미만	16,015.1	3,470.6	21.7	250.1	7.2
25년 이상	18,955.0	3,471.9	18.3	106.1	3.1
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	8,197.1	770.6	9.4	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	11,118.9	1,730.7	15.6	28.0	1.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	18,921.4	3,834.7	20.3	226.8	5.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	24,803.4	7,342.4	29.6	718.2	9.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	65,820.8	12,440.2	18.9	342.7	2.8
15,000㎡ 이상	48,585.4	23,659.9	48.7	1,532.2	6.5
〈판매액별〉					
100만원 미만	8,307.8	1,339.1	16.1	70.0	5.2
100 ~ 500만원 미만	10,791.4	1,944.1	18.0	27.4	1.4
500 ~ 1,000만원 미만	18,676.1	3,495.6	18.7	418.3	12.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	22,212.1	5,578.4	25.1	250.1	4.5
3,000 ~ 5,000만원 미만	69,729.5	7,475.4	10.7	359.8	4.8
5,000만원 이상	48,863.9	21,062.2	43.1	507.6	2.4

주. 자료의 수치는 세분별 재배 농가의 평균값

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적			
	성.미과	수령 및 주수	합계	대봉	밀시감	기타
광양시	미과수	5년 이하	95,987	92,197	3,790	-
		6~10년 이하	410,111	386,814	23,297	-
	성과수	11~20년 이하	1,417,330	1,262,967	154,362	-
		21년생 이상	3,118,243	2,851,821	266,422	-
		총 주수 합계	221,568	201,993	19,576	-
〈전·겸업별〉						
전업	미과수	5년 이하	72,082	68,292	3,790	-
		6~10년 이하	303,393	280,096	23,297	-
	성과수	11~20년 이하	1,074,553	966,572	107,981	-
		21년생 이상	2,502,661	2,271,170	231,491	-
		주수 합계	175,879	159,796	16,083	-
겸업	미과수	5년 이하	23,905	23,905	-	-
		6~10년 이하	106,718	106,718	-	-
	성과수	11~20년 이하	342,777	296,395	46,381	-
		21년생 이상	615,582	580,652	34,931	-
		주수 합계	45,690	42,197	3,493	-
〈연령별〉						
50세 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	12,039	12,039	-	-
	성과수	11~20년 이하	55,949	55,949	-	-
		21년생 이상	205,291	170,653	34,638	-
		주수 합계	13,770	12,165	1,606	-
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년 이하	20,110	20,110	-	-
		6~10년 이하	128,624	128,624	-	-
	성과수	11~20년 이하	311,434	284,018	27,416	-
		21년생 이상	706,315	677,186	29,129	-
		주수 합계	52,804	50,357	2,447	-
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년 이하	45,732	41,942	3,790	-
		6~10년 이하	131,399	129,083	2,316	-
	성과수	11~20년 이하	540,235	453,552	86,683	-
		21년생 이상	952,493	862,504	89,989	-
		주수 합계	71,508	63,684	7,824	-
70세 이상	미과수	5년 이하	30,145	30,145	-	-
		6~10년 이하	138,049	117,068	20,981	-
	성과수	11~20년 이하	509,711	469,448	40,264	-
		21년생 이상	1,254,143	1,141,478	112,665	-
		주수 합계	83,486	75,787	7,699	-
〈떫은감 재배경력별〉						
5년 미만	미과수	5년 이하	23,841	23,841	-	-
		6~10년 이하	-	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	14,069	14,069	-	-
		21년생 이상	85,503	78,421	7,082	-
		주수 합계	6,102	5,764	338	-
5년 이상 ~ 10년 미만	미과수	5년 이하	13,647	13,647	-	-
		6~10년 이하	146,729	141,808	4,921	-
	성과수	11~20년 이하	36,980	36,069	911	-
		21년생 이상	121,433	109,159	12,274	-
		주수 합계	10,162	9,503	659	-
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	98,935	98,935	-	-
	성과수	11~20년 이하	136,650	132,586	4,063	-
		21년생 이상	220,843	214,948	5,895	-
		주수 합계	19,121	18,801	320	-

2-3-1. 품종·수령별 면적 및 주수(2)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적			
	성.미과	수령 및 주수	합계	대봉	밀시감	기타
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년 이하	12,500	12,500	-	-
		6~10년 이하	12,571	12,571	-	-
	성과수	11~20년 이하	393,479	317,183	76,296	-
		21년생 이상	88,595	80,665	7,930	-
		주수 합계	20,376	17,327	3,049	-
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년 이하	31,470	27,680	3,790	-
		6~10년 이하	78,916	61,863	17,053	-
	성과수	11~20년 이하	525,838	473,377	52,461	-
		21년생 이상	784,463	683,801	100,663	-
		주수 합계	64,684	57,188	7,496	-
25년 이상	미과수	5년 이하	14,530	14,530	-	-
		6~10년 이하	72,961	71,637	1,324	-
	성과수	11~20년 이하	310,315	289,684	20,631	-
		21년생 이상	1,817,406	1,684,828	132,578	-
		주수 합계	101,122	93,409	7,713	-
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	38,887	38,887	-	-
	성과수	11~20년 이하	78,345	76,630	1,715	-
		21년생 이상	256,496	240,525	15,970	-
		주수 합계	21,513	20,006	1,507	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	62,044	62,044	-	-
		6~10년 이하	75,691	75,691	-	-
	성과수	11~20년 이하	365,925	344,721	21,204	-
		21년생 이상	683,610	637,227	46,384	-
		주수 합계	58,597	54,987	3,610	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	7,309	3,519	3,790	-
		6~10년 이하	72,637	65,869	6,768	-
	성과수	11~20년 이하	263,173	230,433	32,740	-
		21년생 이상	584,881	542,371	42,510	-
		주수 합계	40,205	36,456	3,749	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	9,694	9,694	-	-
		6~10년 이하	161,644	147,431	14,213	-
	성과수	11~20년 이하	323,117	259,430	63,687	-
		21년생 이상	746,410	640,454	105,957	-
		주수 합계	49,617	43,554	6,062	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	6,876	6,876	-	-
		6~10년 이하	40,093	40,093	-	-
	성과수	11~20년 이하	298,343	288,076	10,267	-
		21년생 이상	351,341	333,016	18,324	-
		주수 합계	29,307	27,533	1,773	-
15,000㎡ 이상	미과수	5년 이하	10,065	10,065	-	-
		6~10년 이하	21,160	18,844	2,316	-
	성과수	11~20년 이하	88,427	63,677	24,750	-
		21년생 이상	495,505	458,228	37,277	-
		주수 합계	22,330	19,456	2,874	-

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](1)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적			
	성.미과	수령	합계	대봉	밀시감	기타
	미과수	5년 이하	**57.7**	**55.4**	**2.3**	**-**
광양시		6~10년 이하	**246.5**	**232.5**	**14.0**	**-**
	성과수	11~20년 이하	**851.8**	**759.0**	**92.8**	**-**
		21년생 이상	**1,873.9**	**1,713.8**	**160.1**	**-**
	총주수(평균)		**133.2**	**121.4**	**11.8**	**-**
〈전·겸업별〉						
전업	미과수	5년 이하	62.2	58.9	3.3	-
		6~10년 이하	261.8	241.7	20.1	-
	성과수	11~20년 이하	927.4	834.2	93.2	-
		21년생 이상	2,159.9	1,960.2	199.8	-
	주수(평균)		151.8	137.9	13.9	-
겸업	미과수	5년 이하	47.3	47.3	-	-
		6~10년 이하	211.2	211.2	-	-
	성과수	11~20년 이하	678.3	586.5	91.8	-
		21년생 이상	1,218.2	1,149.1	69.1	-
	주수(평균)		90.4	83.5	6.9	-
〈연령별〉						
50세 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	51.6	51.6	-	-
	성과수	11~20년 이하	91.4	83.9	-	-
		21년생 이상	44.6	44.6	351.2	-
	주수(평균)		139.6	123.3	16.3	-
50세 ~ 60세 미만	미과수	5년 이하	122.1	122.1	-	-
		6~10년 이하	330.2	330.2	-	-
	성과수	11~20년 이하	262.7	258.1	70.4	-
		21년생 이상	204.3	173.2	74.8	-
	주수(평균)		135.6	129.3	6.3	-
60세 ~ 70세 미만	미과수	5년 이하	567.2	567.2	7.6	-
		6~10년 이하	799.5	729.1	4.6	-
	성과수	11~20년 이하	1,080.2	906.9	173.3	-
		21년생 이상	754.3	694.7	179.9	-
	주수(평균)		143.0	127.3	15.6	
70세 이상	미과수	5년 이하	2,081.3	1,730.2	-	-
		6~10년 이하	1,813.3	1,738.5	31.0	-
	성과수	11~20년 이하	1,904.5	1,724.6	59.6	-
		21년생 이상	1,856.0	1,689.3	166.7	-
	주수(평균)		123.6	112.2	11.4	-
〈떫은감 재배경력별〉						
5년 미만	미과수	5년 이하	235.9	235.9	-	-
		6~10년 이하	-	-	-	-
	성과수	11~20년 이하	139.2	139.2	-	-
		21년생 이상	846.2	776.1	70.1	-
	주수(평균)		60.4	57.0	3.3	-
5년 이상 ~ 10년 미만	미과수	5년 이하	134.6	134.6	-	-
		6~10년 이하	1,447.6	1,399.0	48.5	-
	성과수	11~20년 이하	364.8	355.8	9.0	-
		21년생 이상	1,198.0	1,076.9	121.1	-
	주수(평균)		100.3	93.8	6.5	-

2-3-2. 품종·수령별 면적 및 주수[평균](2)

(단위: ㎡, 주)

구분	과수부분		품목별 재배면적			
	성.미과	수령	합계	대봉	밀시감	기타
10년 이상 ~ 15년 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	399.4	399.4	-	-
	성과수	11~20년 이하	551.7	535.3	16.4	-
		21년생 이상	891.6	867.8	23.8	-
	주수(평균)		77.2	75.9	1.3	-
15년 이상 ~ 20년 미만	미과수	5년 이하	75.1	75.1	-	-
		6~10년 이하	75.5	75.5	-	-
	성과수	11~20년 이하	2,363.2	1,905.0	458.2	-
		21년생 이상	532.1	484.5	47.6	-
	주수(평균)		122.4	104.1	18.3	-
20년 이상 ~ 25년 미만	미과수	5년 이하	76.9	67.6	9.3	-
		6~10년 이하	192.8	151.1	41.7	-
	성과수	11~20년 이하	1,284.6	1,156.4	128.2	-
		21년생 이상	1,916.4	1,670.5	245.9	-
	주수(평균)		158.0	139.7	18.3	-
25년 이상	미과수	5년 이하	22.8	22.8	-	-
		6~10년 이하	114.4	112.3	2.1	-
	성과수	11~20년 이하	486.4	454.0	32.3	-
		21년생 이상	2,848.4	2,640.6	207.8	-
	주수(평균)		158.5	146.4	12.1	-
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	-	-	-	-
		6~10년 이하	80.2	80.2	-	-
	성과수	11~20년 이하	161.5	158.0	3.5	-
		21년생 이상	528.9	495.9	32.9	-
	주수(평균)		44.4	41.3	3.1	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	90.4	90.4	-	-
		6~10년 이하	110.3	110.3	-	-
	성과수	11~20년 이하	533.4	502.5	30.9	-
		21년생 이상	996.5	928.9	67.6	-
	주수(평균)		85.4	80.2	5.3	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	30.2	14.5	15.7	-
		6~10년 이하	300.2	272.2	28.0	-
	성과수	11~20년 이하	1,087.5	952.2	135.3	-
		21년생 이상	2,416.9	2,241.2	175.7	-
	주수(평균)		166.1	150.6	15.5	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	57.4	57.4	-	-
		6~10년 이하	956.5	872.4	84.1	-
	성과수	11~20년 이하	1,911.9	1,535.1	376.8	-
		21년생 이상	4,416.6	3,789.7	627.0	-
	주수(평균)		293.6	257.7	35.9	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	미과수	5년 이하	122.8	122.8	-	-
		6~10년 이하	715.9	715.9	-	-
	성과수	11~20년 이하	5,327.6	5,144.2	183.3	-
		21년생 이상	6,273.9	5,946.7	327.2	-
	주수(평균)		523.3	491.7	31.7	-
15,000㎡ 이상	미과수	5년 이하	387.1	387.1	-	-
		6~10년 이하	813.8	724.8	89.1	-
	성과수	11~20년 이하	3,401.0	2,449.1	951.9	-
		21년생 이상	19,057.9	17,624.2	1,433.7	-
	주수(평균)		858.8	748.3	110.5	-

2-4. 떫은감 종사인력

(단위: %)

구분	무급가족종사자 있음 (경영주 외 가족, 출타가족, 친지, 친구 등)	합계	없음	있음	유급종사자	
					임시	상용
광양시	**98.9**	**100.0**	**68.3**	**31.7**	**31.7**	**-**
〈전·겸업별〉						
전업	98.5	100.0	68.1	31.9	31.9	-
겸업	99.8	100.0	68.7	31.3	31.3	-
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	100.0	71.0	29.0	29.0	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	100.0	70.2	29.8	29.8	-
60세 ~ 70세 미만	96.9	100.0	67.4	32.6	32.6	-
70세 이상	99.5	100.0	67.4	32.7	32.7	-
〈떫은감 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	100.0	52.2	47.8	47.8	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	100.0	81.2	18.9	18.9	-
10년 이상 ~ 15년 미만	98.7	100.0	86.2	13.8	13.8	-
15년 이상 ~ 20년 미만	98.1	100.0	73.5	26.5	26.5	-
20년 이상 ~ 25년 미만	97.9	100.0	66.6	33.4	33.4	-
25년 이상	99.5	100.0	61.2	38.8	38.8	-
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	100.0	78.6	21.4	21.4	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	99.2	100.0	76.3	23.7	23.7	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	100.0	52.5	47.5	47.5	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	98.7	100.0	51.3	48.7	48.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	83.3	100.0	22.2	77.8	77.8	-
15,000㎡ 이상	96.2	100.0	26.9	73.1	73.1	-
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	100.0	85.7	14.3	14.3	-
100 ~ 500만원 미만	98.8	100.0	79.0	21.0	21.0	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	100.0	61.0	39.0	39.0	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	96.6	100.0	41.3	58.7	58.7	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	100.0	6.5	93.5	93.5	-
5,000만원 이상	100.0	100.0	-	100.0	100.0	-

주. 무급가족종사자, 유급종사자 투입 유무는 각각 산정함

2-4-1. 고용노동력 투입 영농작업(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시	**100.0**	**13.7**	**1.1**	**19.4**	**8.2**	**-**	**54.7**	**3.0**	**-**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	7.9	1.5	20.4	2.2	-	63.7	4.3	-
겸업	100.0	27.4	-	16.8	22.4	-	33.4	-	-
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	-	-	19.6	-	-	62.0	18.4	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	26.9	-	14.9	15.2	-	43.1	-	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	5.5	-	12.8	13.4	-	66.3	2.0	-
70세 이상	100.0	14.5	2.6	26.5	1.9	-	51.3	3.3	-
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	-	-	14.0	86.0	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	-	46.7	-	-	53.3	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	16.4	-	-	-	-	77.3	6.3	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	12.7	-	29.2	-	-	58.0	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	24.9	-	8.3	3.0	-	61.5	2.3	-
25년 이상	100.0	10.5	2.3	25.2	1.7	-	56.1	4.2	-
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	33.3	-	33.3	33.3	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	10.7	3.6	14.3	-	-	71.4	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	7.1	-	21.4	7.1	-	60.7	3.6	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	5.3	-	15.8	-	-	73.7	5.3	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	14.3	-	7.1	-	-	64.3	14.3	-
15,000㎡ 이상	100.0	5.3	-	15.8	-	-	73.7	5.3	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	-	-	57.0	43.0	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	31.5	-	31.1	11.2	-	26.2	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	13.9	-	17.5	3.6	-	65.0	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	3.9	3.5	5.2	-	-	83.5	3.9	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	-	13.2	-	69.9	16.9	-
5,000만원 이상	100.0	-	-	5.4	-	-	72.2	22.4	-

2-4-2. 고용노동력 투입 영농작업(복수 응답)

(단위: %)

구분	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 방제	시비	수확	감 깎기	기타
광양시	**28.1**	**1.7**	**28.6**	**20.4**	**2.6**	**74.8**	**14.0**	**-**
〈전·겸업별〉								
전업	24.7	2.4	30.4	8.2	3.7	85.6	16.6	-
겸업	36.1	-	24.5	49.5	-	49.3	8.0	-
〈연령별〉								
50세 미만	7.6	-	39.3	39.3	-	72.8	26.0	-
50세 ~ 60세 미만	31.8	2.7	22.5	20.1	2.8	66.5	14.0	-
60세 ~ 70세 미만	20.0	-	21.9	24.2	-	72.3	19.4	-
70세 이상	34.7	2.6	35.4	15.4	4.7	81.3	8.6	-
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	-	-	14.0	100.0	-	43.0	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	12.0	-	58.7	22.7	-	77.3	17.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	41.9	-	16.4	22.7	-	77.3	22.7	-
15년 이상 ~ 20년 미만	38.2	-	41.2	-	16.5	60.3	19.1	-
20년 이상 ~ 25년 미만	44.8	-	14.3	25.8	3.0	73.7	20.3	-
25년 이상	20.9	3.5	36.2	7.7	0.9	82.6	10.5	-
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	33.3	-	33.3	50.0	-	50.0	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	39.3	3.6	21.4	14.3	-	78.6	10.7	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	25.0	-	39.3	21.4	7.1	71.4	17.9	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	13.2	-	21.1	5.3	5.3	89.5	21.1	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	21.4	7.1	28.6	7.1	-	92.9	28.6	-
15,000㎡ 이상	5.3	-	31.6	-	5.3	94.7	31.6	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	-	-	57.0	57.0	-	43.0	-	-
100 ~ 500만원 미만	46.0	-	37.4	35.8	4.0	52.5	1.4	-
500 ~ 1,000만원 미만	46.2	-	26.0	14.3	3.6	80.8	4.9	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	11.1	5.4	21.3	2.7	1.3	97.3	21.9	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	13.2	-	3.2	23.1	-	76.9	53.4	-
5,000만원 이상	-	-	16.3	-	5.4	94.6	72.8	-

2-5. 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업

(단위: %)

구분	합계	정지전정	열매솎기	제초작업	병충해 관리	시비	수확	건조 (곶감 등)	기타
광양시	**100.0**	**15.5**	**1.4**	**14.1**	**36.0**	**1.2**	**30.9**	**0.3**	**0.6**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	14.6	1.5	13.3	36.3	1.4	32.2	0.5	0.4
겸업	100.0	17.6	1.3	15.9	35.4	0.8	27.8	-	1.1
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	13.6	-	18.7	46.2	-	19.3	2.2	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	8.0	1.7	22.7	29.9	1.1	34.1	-	2.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	18.4	3.5	7.0	39.1	0.4	31.6	-	-
70세 이상	100.0	18.0	-	13.7	35.7	2.0	30.1	0.5	-
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	-	-	6.7	59.4	-	33.9	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	16.3	-	15.9	48.9	4.3	14.7	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	19.0	-	16.1	35.3	-	28.7	0.9	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	21.8	-	9.7	41.5	3.4	23.5	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	18.0	3.0	8.5	37.4	0.5	30.2	-	2.4
25년 이상	100.0	12.8	1.8	18.8	29.0	1.2	36.0	0.5	-
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	21.4	-	14.3	42.9	-	21.4	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	14.4	3.4	11.9	31.4	1.7	36.4	-	0.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	10.2	-	15.3	40.7	1.7	30.5	-	1.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	15.4	-	15.4	32.1	2.6	32.1	2.6	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	5.6	-	33.3	22.2	-	38.9	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	3.9	3.9	7.7	38.5	-	42.3	3.9	-
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	15.8	-	17.5	48.3	-	18.4	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	16.3	2.3	13.1	36.3	2.1	29.3	-	0.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	14.6	2.3	10.8	27.0	0.7	44.7	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	15.7	-	16.7	31.2	0.8	33.3	0.8	1.5
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	6.5	-	3.0	49.4	-	34.6	6.5	-
5,000만원 이상	100.0	5.4	-	39.3	28.1	-	21.8	5.4	-

2-6. 떫은감 재배관련 보유 농기계 및 영농시설 여부

(단위: %)

구분	농기계								농업시설							
	동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시	**74.1**	**37.9**	**7.4**	**28.4**	**2.8**	**14.3**	**66.7**	**68.0**	**65.0**	**13.7**	**22.8**	**18.6**	**7.1**	**13.0**	**-**	**-**
〈전·겸업별〉																
전업	80.8	40.5	8.5	33.3	4.0	14.1	71.9	64.3	68.0	16.4	24.0	21.0	7.2	14.9	-	-
겸업	57.8	31.6	4.6	16.3	-	14.7	54.0	77.1	57.6	7.0	19.8	12.8	7.0	8.4	-	-
〈연령별〉																
50세 미만	79.6	48.4	3.6	33.7	1.1	17.4	55.0	82.1	80.0	8.5	13.6	8.5	-	16.5	-	-
50세 ~ 60세 미만	69.2	33.1	11.4	23.8	2.4	21.0	62.1	67.4	59.7	13.8	28.1	12.5	7.7	13.1	-	-
60세 ~ 70세 미만	74.9	38.2	7.5	20.1	4.1	15.0	61.3	70.4	60.2	14.4	20.6	21.4	2.9	9.6	-	-
70세 이상	75.6	39.0	5.6	36.4	2.3	9.7	74.8	64.8	69.5	13.8	22.7	21.3	10.9	15.0	-	-
〈떫은감 재배경력별〉																
5년 미만	48.7	29.2	-	-	-	22.0	85.7	36.4	85.7	22.0	58.4	7.2	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	71.5	36.3	6.5	33.8	-	4.5	41.2	90.9	69.7	2.3	27.9	35.4	26.2	18.1	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	74.2	26.5	9.7	20.6	-	4.5	43.2	71.8	45.0	4.1	6.4	22.2	9.5	4.6	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	74.4	42.8	5.8	24.4	3.4	8.1	69.1	70.1	53.3	8.2	9.7	21.4	1.3	8.1	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	76.3	41.0	5.2	31.0	3.2	16.1	67.5	75.1	65.1	20.4	30.3	16.7	1.6	15.7	-	-
25년 이상	76.3	40.3	9.3	33.6	4.3	19.1	76.1	62.0	72.4	15.2	22.5	16.6	9.3	16.8	-	-
〈규모별〉																
500㎡~1,000㎡ 미만	75.0	42.9	10.7	21.4	-	7.1	64.3	75.0	50.0	7.1	21.4	25.0	14.3	14.3	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	70.2	27.2	5.3	21.9	3.5	9.6	64.0	66.7	65.8	9.6	14.9	15.8	2.6	10.5	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	70.7	43.1	6.9	41.4	1.7	25.9	65.5	65.5	75.9	17.2	27.6	15.5	3.4	13.8	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	82.1	48.7	6.4	35.9	5.1	28.2	75.6	65.4	79.5	26.9	37.2	16.7	6.4	12.8	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	55.6	5.6	66.7	11.1	22.2	88.9	50.0	83.3	44.4	44.4	11.1	5.6	16.7	-	-
15,000㎡ 이상	80.8	53.8	11.5	69.2	15.4	50.0	84.6	50.0	92.3	50.0	57.7	26.9	26.9	38.5	-	-
〈판매액별〉																
100만원 미만	58.2	29.9	6.4	17.6	-	1.5	47.3	75.8	40.3	9.1	17.6	19.1	13.7	17.0	-	-
100 ~ 500만원 미만	75.4	30.1	5.1	17.7	1.6	9.4	60.3	70.1	58.0	5.9	14.1	23.2	7.8	9.5	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	70.7	46.2	13.0	39.2	2.1	13.8	73.6	76.6	75.2	11.5	19.2	9.8	0.7	13.1	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	86.8	52.7	7.1	47.0	9.5	29.8	89.2	49.2	90.3	33.1	43.5	14.8	5.7	14.4	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	87.7	52.9	6.5	74.7	3.0	71.9	100.0	55.9	100.0	52.9	78.2	6.5	3.0	43.6	-	-
5,000만원 이상	100.0	83.7	27.8	77.3	5.4	66.8	100.0	39.6	100.0	61.3	89.1	50.2	16.3	16.3	-	-

주1. 기타: 예초기, 제초기 등 포함

주2. 복수응답으로 합계가 100.0을 넘을 수 있음

2-6-1. 떫은감 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	구입의사 있음	농기계								농업시설								구입의사 없음
			동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타	
광양시	1000	**29.0**	**19.2**	**25.7**	**4.7**	**5.3**	**2.5**	**5.4**	**9.8**	**2.0**	**19.2**	**2.5**	**1.5**	**1.8**	**0.2**	-	**0.2**	-	**71.0**
〈전·겸업별〉																			
전업	1000	28.5	17.6	22.5	6.9	7.7	3.6	7.8	4.2	2.6	20.4	2.7	2.2	1.3	-	-	0.3	-	71.5
겸업	1000	30.3	22.8	32.8	-	-	-	-	21.8	0.7	16.4	2.1	-	2.7	0.7	-	-	-	69.7
〈연령별〉																			
50세 미만	1000	39.5	14.4	25.0	-	-	5.6	-	44.5	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	60.5
50세 ~ 60세 미만	1000	22.0	20.5	17.1	11.6	3.7	-	12.9	18.2	2.6	3.8	4.9	-	4.9	-	-	-	-	78.0
60세 ~ 70세 미만	1000	37.7	19.5	33.2	4.7	6.0	-	6.8	4.5	1.7	16.7	3.1	1.7	1.2	0.5	-	0.5	-	62.4
70세 이상	1000	25.3	19.5	22.2	2.4	6.6	5.7	1.3	3.3	-	34.0	1.3	2.4	1.3	-	-	-	-	74.7
〈떫은감 재배경력별〉																			
5년 미만	1000	54.5	75.5	12.3	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	45.5
5년 이상 ~ 10년 미만	1000	70.4	25.7	14.8	-	-	-	3.2	34.0	-	11.6	4.6	-	6.1	-	-	-	-	29.6
10년 이상~ 15년 미만	1000	25.7	8.8	56.6	8.8	-	-	8.8	15.3	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	74.3
15년 이상 ~ 20년 미만	1000	22.7	11.4	19.2	8.2	29.7	10.8	5.7	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	77.3
20년 이상~ 25년 미만	1000	25.8	6.8	23.0	5.3	3.0	2.1	7.8	9.2	6.9	25.7	6.3	-	2.1	0.9	-	0.9	-	74.3
25년 이상	1000	24.6	14.4	25.3	5.3	7.0	3.6	4.8	2.6	1.4	28.3	1.4	4.6	1.4	-	-	-	-	75.4
〈규모별〉																			
500㎡~1,000㎡ 미만	1000	28.6	37.5	12.5	-	-	-	-	12.5	-	37.5	-	-	-	-	-	-	-	71.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1000	24.6	10.3	34.5	6.9	10.3	3.4	3.4	10.3	-	17.2	3.4	-	-	-	-	-	-	75.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1000	33.9	15.0	30.0	5.0	-	5.0	10.0	15.0	-	10.0	-	5.0	5.0	-	-	-	-	66.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1000	32.1	12.0	32.0	4.0	8.0	4.0	16.0	-	8.0	4.0	4.0	-	8.0	-	-	-	-	68.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	1000	50.0	11.1	22.2	11.1	11.1	-	11.1	-	11.1	-	11.1	11.1	-	-	-	-	-	50.0
15,000㎡ 이상	1000	42.3	9.1	9.1	18.2	9.1	-	-	-	18.2	9.1	9.1	-	-	9.1	-	9.1	-	57.7
〈판매액별〉																			
100만원 미만	1000	35.5	34.8	11.3	-	-	-	-	23.0	-	30.9	-	-	-	-	-	-	-	64.5
100~500만원 미만	1000	20.5	17.8	32.4	-	7.4	2.7	6.5	3.7	0.7	22.5	3.7	-	2.7	-	-	-	-	79.5
500~1,000만원 미만	1000	23.1	28.7	37.0	-	8.3	-	9.2	6.1	-	7.5	-	-	3.2	-	-	-	-	76.9
1,000~3,000만원 미만	1000	44.8	6.1	26.7	14.2	6.1	4.6	4.3	7.9	2.6	17.4	1.8	5.9	1.8	-	-	0.8	-	55.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	1000	68.9	13.8	18.9	17.9	-	9.4	17.9	17.9	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	31.1
5,000만원 이상	1000	61.9	-	-	8.8	8.8	-	-	-	46.3	-	36.1	-	-	-	-	-	-	38.1

주. 기타: 예초기, 관리기 등 포함

2-6-2. 떫은감 재배관련 농기계 및 영농시설 구입의향(복수 응답)

(단위: %)

구분	농기계								농업시설							
	동력운반차	전동전정가위	SS분무기	선별기	파쇄기	동력박피기	건조기	기타	저온저장고	냉동고	건조장	관정	관수시설	선과장	모노레일	기타
광양시	**23.6**	**28.0**	**8.4**	**8.5**	**3.8**	**6.2**	**14.6**	**4.3**	**31.6**	**8.1**	**1.5**	**4.7**	**1.6**	**-**	**1.8**	**-**
〈전·겸업별〉																
전업	23.7	24.9	12.2	10.4	5.6	9.1	11.2	6.0	24.7	9.5	2.2	3.9	0.3	-	2.0	-
겸업	23.5	34.9	-	4.4	-	-	21.8	0.7	46.7	4.8	-	6.5	4.4	-	1.4	-
〈연령별〉																
50세 미만	14.4	25.0	-	-	5.6	-	44.5	10.6	58.9	10.5	-	-	2.6	-	-	-
50세~60세 미만	20.5	20.8	11.6	6.1	-	12.9	18.2	2.6	23.7	6.1	-	8.5	-	-	9.2	-
60세~70세 미만	26.1	37.4	14.2	13.2	1.2	9.0	7.5	4.8	24.2	5.3	1.7	5.4	3.6	-	0.5	-
70세 이상	24.6	22.2	2.4	6.6	8.2	1.3	13.5	3.3	37.3	11.5	2.4	3.1	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉																
5년 미만	75.5	12.3	-	-	-	-	-	12.3	12.3	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상~10년 미만	25.7	19.4	-	-	-	3.2	34.0	-	53.9	4.6	-	6.1	-	-	3.2	-
10년 이상~15년 미만	8.8	56.6	36.1	19.3	-	8.8	15.3	-	16.9	-	-	4.9	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	41.2	19.2	8.2	29.7	16.6	5.7	-	14.9	14.9	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상~25년 미만	13.1	30.3	5.3	6.0	2.1	11.7	9.2	6.9	29.6	14.1	-	2.1	1.9	-	6.3	-
25년 이상	16.4	25.3	5.3	7.0	6.2	4.8	17.3	1.4	39.1	13.1	4.6	8.3	3.6	-	-	-
〈규모별〉																
500㎡~1,000㎡ 미만	37.5	12.5	12.5	-	-	-	25.0	-	50.0	12.5	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	20.7	37.9	6.9	17.2	3.4	3.4	13.8	6.9	37.9	3.4	-	3.4	3.4	-	3.4	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	15.0	30.0	5.0	-	10.0	15.0	15.0	-	20.0	10.0	5.0	5.0	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	12.0	36.0	4.0	12.0	8.0	16.0	-	8.0	4.0	4.0	-	12.0	-	-	4.0	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	22.2	33.3	11.1	11.1	-	11.1	-	11.1	-	11.1	11.1	22.2	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	18.2	9.1	18.2	27.3	-	-	-	18.2	9.1	18.2	-	-	18.2	-	9.1	-
〈판매액별〉																
100만원 미만	40.4	11.3	-	-	-	-	40.4	5.6	53.9	-	-	-	-	-	2.2	-
100~500만원 미만	22.1	36.1	11.4	11.1	2.7	6.5	7.4	4.4	36.3	3.7	-	6.4	-	-	-	-
500~1,000만원 미만	37.0	37.0	-	9.8	6.1	15.3	6.1	-	30.2	12.1	-	3.2	8.3	-	-	-
1,000~3,000만원 미만	8.6	28.4	14.2	12.4	6.3	4.3	7.9	2.6	17.4	16.7	5.9	8.6	0.8	-	5.4	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	13.8	18.9	17.9	-	9.4	17.9	17.9	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-
5,000만원 이상	-	27.3	8.8	17.6	-	-	-	46.3	-	36.1	-	-	-	-	-	-

2-7. 농산물 인증 여부 및 향후 계획

(단위: %)

구분	합계	인증 받았음	인증 받지 않음	농산물 인증 향후 계획		
				소계	있음	없음
광양시	**100.0**	**5.7**	**94.3**	**100.0**	**6.6**	**93.4**
〈전·겸업별〉						
전업	100.0	7.5	92.5	100.0	6.0	94.0
겸업	100.0	1.6	98.4	100.0	8.1	92.0
〈연령별〉						
50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	-	100.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	2.0	98.0	100.0	13.4	86.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	5.8	94.2	100.0	6.5	93.5
70세 이상	100.0	8.0	92.0	100.0	3.6	96.4
〈떫은감 재배경력별〉						
5년 미만	100.0	6.7	93.3	100.0	7.2	92.8
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	2.3	97.7	100.0	2.3	97.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	0.9	99.1	100.0	5.5	94.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	8.1	91.9	100.0	4.1	95.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	6.0	94.0	100.0	7.1	92.9
25년 이상	100.0	7.3	92.8	100.0	8.1	92.0
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	7.1	92.9	100.0	3.9	96.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	3.4	96.6	100.0	5.3	94.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	3.4	96.6	100.0	10.5	89.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.5	88.5	100.0	14.5	85.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	11.1	88.9	100.0	6.3	93.8
15,000㎡ 이상	100.0	11.5	88.5	100.0	8.7	91.3
〈판매액별〉						
100만원 미만	100.0	8.2	91.8	100.0	5.2	94.8
100 ~ 500만원 미만	100.0	3.0	97.1	100.0	3.0	97.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	5.9	94.1	100.0	13.9	86.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	9.0	91.0	100.0	10.3	89.7
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	9.3	90.7	100.0	10.5	89.5
5,000만원 이상	100.0	22.4	77.6	100.0	-	100.0

2-8. 떫은감 피해 발생 여부 및 피해규모

(단위: %)

구분	합계	피해발생 없었음	피해발생 있었음	피해규모				
				소계	20% 미만	20% ~ 40% 미만	40% ~ 60% 미만	60% 이상
광양시	**100.0**	**31.3**	**68.7**	**100.0**	**21.9**	**30.1**	**24.6**	**23.4**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	28.9	71.1	100.0	19.3	31.1	24.0	25.6
겸업	100.0	36.9	63.1	100.0	28.6	27.5	26.2	17.7
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	16.8	83.2	100.0	29.4	29.0	20.6	21.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	37.0	63.0	100.0	12.3	39.9	33.3	14.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	28.7	71.3	100.0	27.9	29.5	25.3	17.4
70세 이상	100.0	32.2	67.9	100.0	21.0	25.5	20.2	33.3
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	27.3	72.7	100.0	53.4	28.3	9.2	9.2
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	14.0	86.0	100.0	12.1	40.3	21.3	26.3
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	34.5	65.5	100.0	11.7	33.2	38.7	16.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	27.7	72.3	100.0	21.8	26.8	20.0	31.3
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	30.0	70.1	100.0	31.0	23.7	20.0	25.3
25년 이상	100.0	35.1	64.9	100.0	16.8	32.5	26.5	24.2
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	35.7	64.3	100.0	16.7	27.8	22.2	33.3
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	28.8	71.2	100.0	27.4	31.0	21.4	20.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	33.9	66.1	100.0	28.2	25.6	28.2	18.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	26.9	73.1	100.0	12.3	40.4	29.8	17.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	27.8	72.2	100.0	7.7	23.1	46.2	23.1
15,000㎡ 이상	100.0	26.9	73.1	100.0	10.5	31.6	31.6	26.3
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	30.8	69.3	100.0	11.8	28.6	14.7	44.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	34.4	65.6	100.0	24.1	24.1	27.1	24.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	32.1	67.9	100.0	31.6	35.4	21.5	11.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	23.0	77.0	100.0	12.5	39.8	32.6	15.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	41.3	58.7	100.0	62.8	16.2	21.0	-
5,000만원 이상	100.0	10.9	89.1	100.0	31.2	50.5	6.1	12.2

2-9. 농작물재해보험 가입 여부 및 미가입 이유

(단위: %)

구분	합계	가입	미가입	미가입 이유							
				소계	보상액이 적어서	보상적용 받기 어려워서	보상절차가 복잡해서	보험료가 부담되어	피해 경험이 없어서	면적이 적어서	기타
광양시	**100.0**	**24.1**	**75.9**	**100.0**	**4.3**	**41.6**	**11.1**	**12.9**	**3.2**	**26.2**	**0.7**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	27.3	72.7	100.0	2.8	46.7	7.2	16.5	4.5	21.4	1.0
겸업	100.0	16.7	83.3	100.0	7.5	31.2	19.0	5.7	0.5	36.1	-
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	27.3	72.7	100.0	24.1	36.7	7.8	7.8	-	23.5	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	15.5	84.5	100.0	2.4	36.2	11.8	12.8	1.6	35.2	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	25.2	74.8	100.0	3.1	38.1	13.0	8.6	7.2	28.9	1.1
70세 이상	100.0	27.8	72.2	100.0	3.6	48.5	9.6	17.1	1.7	18.6	0.9
〈떫은감 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	13.4	86.6	100.0	-	13.3	-	-	7.7	79.0	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	30.4	69.6	100.0	29.2	49.7	3.3	-	9.4	8.4	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	14.8	85.2	100.0	-	39.0	12.2	18.9	1.0	27.1	1.9
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	15.8	84.2	100.0	8.0	47.6	6.6	22.6	-	12.4	2.9
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	25.6	74.4	100.0	-	43.2	12.8	10.9	3.2	30.0	-
25년 이상	100.0	29.5	70.5	100.0	5.1	43.3	13.8	12.5	3.6	21.8	-
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	4.2	29.2	4.2	12.5	-	50.0	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	19.5	80.5	100.0	5.3	43.2	12.6	14.7	3.2	21.1	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	25.4	74.6	100.0	2.3	63.6	15.9	6.8	6.8	-	4.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	52.6	47.4	100.0	5.4	46.0	21.6	13.5	5.4	8.1	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	55.6	44.4	100.0	-	37.5	12.5	25.0	25.0	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	61.5	38.5	100.0	-	50.0	40.0	10.0	-	-	-
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	15.5	84.6	100.0	8.2	15.3	2.4	14.4	4.7	53.3	1.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.8	91.2	100.0	2.8	49.4	10.5	13.8	1.2	21.7	0.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	40.5	59.5	100.0	6.4	44.0	16.2	10.0	7.0	16.4	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	48.4	51.6	100.0	-	48.9	17.6	11.4	4.4	17.7	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	56.6	43.4	100.0	28.3	-	56.7	-	15.0	-	-
5,000만원 이상	100.0	89.1	10.9	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-

2-10. 영농일지 작성 여부 및 미작성 이유

(단위: %)

구분	합계	작성	미작성	작성하지 않는 이유				
				소계	귀찮아서	어려워서	필요 없어서	기타
광양시	**100.0**	**10.8**	**89.2**	**100.0**	**36.1**	**11.1**	**52.1**	**0.7**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	13.1	86.9	100.0	34.1	15.9	49.2	0.9
겸업	100.0	5.7	94.4	100.0	40.3	0.9	58.3	0.5
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	52.4	-	47.6	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	13.5	86.5	100.0	34.7	6.9	56.7	1.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	11.6	88.4	100.0	45.3	8.4	45.1	1.2
70세 이상	100.0	9.8	90.3	100.0	27.7	17.1	55.3	-
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	-	100.0	100.0	59.4	-	40.6	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	8.1	91.9	100.0	39.5	2.5	55.6	2.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	14.9	85.1	100.0	39.6	12.8	47.6	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	2.6	97.4	100.0	28.8	21.1	50.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	8.1	91.9	100.0	32.2	3.8	64.0	-
25년 이상	100.0	15.0	85.0	100.0	35.4	15.6	47.4	1.6
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	29.2	12.5	58.3	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	36.3	11.5	51.3	0.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	10.2	89.8	100.0	37.7	11.3	50.9	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	18.0	82.1	100.0	46.9	6.3	45.3	1.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	27.8	72.2	100.0	61.5	7.7	23.1	7.7
15,000㎡ 이상	100.0	38.5	61.5	100.0	25.0	6.3	68.8	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	12.3	87.7	100.0	35.5	8.7	55.8	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	6.0	94.0	100.0	29.6	13.7	55.9	0.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	6.5	93.5	100.0	39.6	13.9	46.5	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	24.8	75.2	100.0	48.9	3.0	45.5	2.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	9.5	90.5	100.0	65.6	-	34.4	-
5,000만원 이상	100.0	44.1	55.9	100.0	51.4	9.7	38.9	-

2-11. 떫은감 재배관련 평균 지출금액

(단위: 만 원)

구분	총비용	묘목비	비료비 (퇴비포함)	인건비	농약대	임차료 (농지,농기계)	포장재비	기타
광양시	**208.0**	**0.5**	**49.1**	**60.7**	**45.4**	**1.6**	**23.1**	**27.4**
〈전·겸업별〉								
전업	236.2	0.7	53.1	72.4	50.8	2.0	26.0	31.2
겸업	142.4	0.1	39.8	33.6	33.0	0.8	16.4	18.7
〈연령별〉								
50세 미만	226.5	-	49.9	77.8	39.3	10.1	34.6	14.8
50세 ~ 60세 미만	204.8	0.2	49.2	60.1	42.9	0.6	22.4	29.5
60세 ~ 70세 미만	207.9	0.5	50.6	64.8	45.1	1.2	21.5	24.3
70세 이상	207.0	0.8	47.9	55.6	48.0	1.3	23.0	30.4
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	96.5	-	21.9	29.1	28.4	-	10.2	7.0
5년 이상 ~ 10년 미만	168.4	0.5	38.6	52.1	35.7	0.8	19.6	21.2
10년 이상 ~ 15년 미만	106.9	-	35.5	16.4	26.4	0.2	13.8	14.6
15년 이상 ~ 20년 미만	176.2	0.2	41.0	47.0	35.0	4.4	19.8	28.8
20년 이상 ~ 25년 미만	237.0	0.8	57.8	64.4	49.5	3.3	23.8	37.5
25년 이상	257.5	0.7	56.2	84.6	56.6	0.7	29.4	29.3
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	108.7	-	23.5	22.9	27.3	0.1	12.8	22.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	136.1	0.8	40.2	22.9	34.6	0.4	16.6	20.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	261.4	0.3	60.6	82.6	59.0	0.9	25.9	32.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	365.8	-	97.6	96.7	77.2	6.5	37.8	50.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	712.8	2.8	121.0	315.4	116.4	16.7	98.6	41.9
15,000㎡ 이상	1283.0	2.5	178.2	744.1	173.3	3.0	99.5	82.3
〈판매액별〉								
100만원 미만	67.4	-	14.8	23.8	16.9	0.2	6.5	5.2
100 ~ 500만원 미만	105.4	0.5	34.5	15.7	30.1	0.4	11.7	12.5
500 ~ 1,000만원 미만	216.3	0.3	55.7	40.8	53.6	0.9	31.0	34.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	411.2	1.5	92.5	126.1	80.1	3.7	41.1	66.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	714.5	-	120.3	264.4	139.4	2.7	77.3	110.4
5,000만원 이상	2398.0	-	281.2	1410.3	277.6	50.8	243.2	135.0

주1. 기타: 전기료, 농기계 수리비, 택배비, 유류비 등 포함

주2. 떫은감 관련 지출이 있는 농가의 평균지출금액(평균 지출금액=총 지출금액/ 떫은감 관련 지출이 있는 농가 수)

3-1. 떫은감 수확량

(단위: 톤, kg, %)

구분	총 수확량	가공량	저장량	평균 수확량	평균 가공량	가공여부		
						소계	가공 안 함	가공함
광양시	**5,832.6**	**1,888.8**	**493.3**	**3,584.5**	**1,160.8**	**100.0**	**53.4**	**46.6**
〈전·겸업별〉								
전업	4,762.0	1,613.9	363.8	4,202.8	1,424.3	100.0	48.0	52.0
겸업	1,070.5	275.0	129.5	2,166.7	556.6	100.0	65.8	34.2
〈연령별〉								
50세 미만	346.5	145.7	21.1	3,513.4	1,477.1	100.0	48.2	51.8
50세 ~ 60세 미만	1,333.3	421.6	172.6	3,473.0	1,098.1	100.0	54.1	46.0
60세 ~ 70세 미만	1,891.9	652.9	138.3	3,870.0	1,335.4	100.0	57.3	42.7
70세 이상	2,260.8	668.7	161.3	3,447.7	1,019.8	100.0	50.9	49.1
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	84.1	15.3	9.4	999.1	181.4	100.0	61.2	38.8
5년 이상 ~ 10년 미만	261.9	74.2	77.6	2,735.8	775.1	100.0	58.8	41.2
10년 이상 ~ 15년 미만	470.6	81.3	9.5	1,899.9	328.0	100.0	80.8	19.2
15년 이상 ~ 20년 미만	462.5	89.7	18.1	2,874.5	557.8	100.0	67.2	32.9
20년 이상 ~ 25년 미만	1,673.3	756.8	116.1	4,119.1	1,863.0	100.0	39.7	60.3
25년 이상	2,880.1	871.6	262.5	4,554.2	1,378.1	100.0	46.1	53.9
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	727.7	240.8	31.2	1,500.4	496.4	100.0	64.3	35.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,419.4	401.7	82.4	2,176.1	615.9	100.0	56.0	44.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,157.3	352.7	105.0	4,782.4	1,457.3	100.0	45.8	54.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1,257.1	329.5	135.7	7,438.4	1,949.8	100.0	34.6	65.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	692.5	282.5	95.2	13,094.1	5,341.2	100.0	29.4	70.6
15,000㎡ 이상	578.6	281.7	43.8	22,251.9	10,834.6	100.0	26.9	73.1
〈판매액별〉								
100만원 미만	88.6	2.3	14.7	332.6	8.7	100.0	89.3	10.7
100 ~ 500만원 미만	1,056.5	184.0	78.0	1,426.8	248.5	100.0	61.6	38.4
500 ~ 1,000만원 미만	1,121.4	253.3	58.0	3,816.7	862.0	100.0	42.4	57.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	2,330.3	730.0	157.3	8,484.1	2,657.7	100.0	18.0	82.0
3,000 ~ 5,000만원 미만	521.5	292.1	97.1	15,636.6	8,759.4	100.0	-	100.0
5,000만원 이상	714.2	427.1	88.2	38,836.3	23,226.7	100.0	5.4	94.6

주. 평균 수확량: 떫은감 수확량이 있는 농가의 평균 수확량(총 수확량/떫은감 수확량이 있는 농가 수)

3-2. 미수확 떫은감 면적 및 이유

(단위: %)

구분	합계	없음	있음	미수확 떫은감 면적							미수확 이유				
				소계	300㎡ 미만	300~500㎡ 미만	500~1,000㎡ 미만	1,000~3,000㎡ 미만	3,000~5,000㎡ 미만	5,000㎡ 이상	소계	가격이 맞지 않아서	인력이 부족해서	품질이 나빠서	기타
광양시	**100.0**	**79.6**	**20.4**	**100.0**	**12.2**	**21.2**	**20.2**	**33.1**	**7.2**	**6.1**	**100.0**	**4.8**	**13.4**	**12.6**	**69.2**
〈전·겸업별〉															
전업	100.0	76.1	23.9	100.0	12.8	18.2	20.6	33.3	8.8	6.4	100.0	3.1	14.3	11.8	70.8
겸업	100.0	87.8	12.2	100.0	9.3	34.8	18.7	32.3	-	5.0	100.0	12.6	9.3	16.1	61.9
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	82.2	17.8	100.0	-	64.2	-	35.8	-	-	100.0	-	-	32.1	67.9
50세 ~ 60세 미만	100.0	78.6	21.4	100.0	29.2	21.1	6.9	37.7	3.9	1.2	100.0	3.8	8.1	5.3	82.8
60세 ~ 70세 미만	100.0	84.5	15.6	100.0	-	7.4	30.4	31.1	13.7	17.4	100.0	10.0	7.0	12.4	70.6
70세 이상	100.0	76.2	23.8	100.0	10.6	23.1	24.4	31.4	6.7	3.9	100.0	3.3	20.7	14.3	61.7
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	100.0	93.3	6.7	100.0	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	82.8	17.2	100.0	-	34.2	-	52.7	13.2	-	100.0	-	-	65.8	34.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	75.2	24.8	100.0	37.4	15.8	18.3	21.8	6.7	-	100.0	9.2	15.8	-	75.0
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	82.6	17.4	100.0	22.9	-	-	41.1	14.2	21.7	100.0	-	7.5	-	92.5
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	86.6	13.4	100.0	10.3	-	45.8	21.1	13.6	9.3	100.0	5.8	34.9	13.2	46.2
25년 이상	100.0	73.7	26.3	100.0	3.4	29.8	18.7	39.0	3.8	5.4	100.0	4.3	8.3	11.0	76.4
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	85.7	14.3	100.0	25.0	50.0	25.0	-	-	-	100.0	-	-	-	100.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	78.8	21.2	100.0	16.0	20.0	24.0	40.0	-	-	100.0	4.0	12.0	12.0	72.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	81.4	18.6	100.0	-	18.2	27.3	45.5	9.1	-	100.0	-	36.4	18.2	45.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	75.6	24.4	100.0	-	-	10.5	57.9	26.3	5.3	100.0	10.5	15.8	31.6	42.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	55.6	44.4	100.0	-	-	-	37.5	25.0	37.5	100.0	12.5	12.5	12.5	62.5
15,000㎡ 이상	100.0	46.2	53.9	100.0	7.1	-	-	7.1	21.4	64.3	100.0	21.4	14.3	7.1	57.1
〈판매액별〉															
100만원 미만	100.0	71.6	28.4	100.0	-	28.8	21.7	40.4	5.2	3.9	100.0	-	5.2	14.1	80.7
100 ~ 500만원 미만	100.0	82.6	17.4	100.0	26.6	22.2	20.7	24.1	3.4	3.1	100.0	7.6	15.6	6.6	70.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	84.5	15.5	100.0	-	24.6	26.1	40.3	6.8	2.2	100.0	2.2	29.5	21.8	46.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	72.7	27.3	100.0	8.8	10.9	15.8	37.8	12.8	13.8	100.0	7.0	8.4	15.4	69.3
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	67.4	32.6	100.0	-	-	-	16.7	50.0	33.3	100.0	-	16.7	16.7	66.7

주. 기타: 태풍, 병충해 등 포함

3-3-1. 떫은감 판매량(1)

(단위: 톤, %)

구분	판매량	계	농가 판매 비중					
			0.5톤 미만	0.5톤~1톤 미만	1톤~2톤 미만	2톤~4톤 미만	4톤~7톤 미만	7톤 이상
광양시 계	**4,062.6**	**100.0**	**22.3**	**18.6**	**24.9**	**16.1**	**8.0**	**10.1**
생과	**3,630.9**	**100.0**	**25.8**	**19.2**	**22.3**	**16.6**	**7.4**	**8.7**
가공소계	**431.7**	**100.0**	**84.3**	**6.7**	**6.9**	**1.3**	**0.2**	**0.4**
곶감	**161.3**	**100.0**	**95.3**	**2.4**	**1.0**	**0.9**	**0.3**	**0.1**
말랭이	**270.4**	**100.0**	**87.9**	**6.7**	**4.3**	**0.9**	**0.1**	**0.1**
기타	-	-	-	-	-	-	-	-
[전체 소계]								
〈전·겸업별〉								
전업	3,273.5	100.0	19.9	13.9	26.5	18.3	8.9	12.5
겸업	789.1	100.0	27.7	29.6	21.1	11.1	6.1	4.5
〈연령별〉								
50세 미만	225.3	100.0	33.3	13.1	23.2	10.1	8.1	12.1
50세 ~ 60세 미만	944.0	100.0	16.7	22.1	34.9	8.6	8.9	8.9
60세 ~ 70세 미만	1,263.5	100.0	28.4	16.8	22.3	16.4	5.7	10.4
70세 이상	1,629.8	100.0	19.4	18.7	21.2	21.2	9.3	10.3
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	60.5	100.0	45.2	20.2	27.4	7.1	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	196.6	100.0	26.3	46.3	6.3	9.5	4.2	7.4
10년 이상 ~ 15년 미만	377.5	100.0	27.0	27.4	27.4	9.7	6.5	2.0
15년 이상 ~ 20년 미만	376.5	100.0	30.1	6.6	32.5	13.9	8.4	8.4
20년 이상 ~ 25년 미만	1,028.4	100.0	16.4	21.0	23.0	21.3	9.5	8.8
25년 이상	2,023.3	100.0	18.5	12.4	25.5	18.3	9.1	16.1
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	471.2	100.0	46.5	25.0	21.5	3.5	-	3.5
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,037.1	100.0	16.1	23.7	33.9	19.5	5.1	1.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	840.2	100.0	10.3	5.0	21.9	28.9	15.3	18.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	892.4	100.0	2.4	7.7	11.8	24.3	28.4	25.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	462.2	100.0	5.5	-	5.5	10.9	16.4	61.8
15,000㎡ 이상	359.5	100.0	7.7	3.8	11.5	3.8	15.4	57.7
[생과 전체]								
〈전·겸업별〉								
전업	2,904.0	100.0	23.7	15.4	22.4	19.7	8.4	10.5
겸업	726.9	100.0	30.6	28.1	22.3	9.5	5.1	4.5
〈연령별〉								
50세 미만	191.4	100.0	37.8	13.3	22.4	12.2	6.1	8.2
50세 ~ 60세 미만	853.2	100.0	21.4	25.3	29.2	8.3	7.6	8.3
60세 ~ 70세 미만	1,115.2	100.0	33.6	15.6	19.3	16.8	6.1	8.6
70세 이상	1,471.1	100.0	20.9	19.3	20.4	21.9	8.5	9.0
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	53.9	100.0	44.7	41.2	7.1	7.1	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	180.3	100.0	26.3	50.5	2.1	9.5	4.2	7.4
10년 이상 ~ 15년 미만	359.6	100.0	29.1	25.1	27.5	10.5	5.7	2.0
15년 이상 ~ 20년 미만	354.7	100.0	29.9	6.6	32.3	16.8	7.2	7.2
20년 이상 ~ 25년 미만	854.5	100.0	23.0	19.3	21.3	21.5	8.1	6.8
25년 이상	1,827.8	100.0	22.4	12.7	23.5	18.4	8.9	14.0

3-3-1. 떫은감 판매량(2)

(단위: 톤, %)

구분	판매량	농가 판매 비중						
		계	0.5톤 미만	0.5톤~1톤 미만	1톤~2톤 미만	2톤~4톤 미만	4톤~7톤 미만	7톤 이상
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡	423.9	100.0	46.4	28.7	17.9	3.5	-	3.5
1,000㎡~3,000㎡	948.1	100.0	21.2	21.2	32.2	20.3	3.3	1.7
3,000㎡~5,000㎡	746.1	100.0	13.6	10.3	20.2	23.6	18.6	13.6
5,000㎡~10,000㎡	816.5	100.0	6.5	6.5	8.9	29.6	24.3	24.3
10,000㎡~15,000㎡	401.3	100.0	16.4	-	-	16.4	16.4	50.9
15,000㎡ 이상	294.9	100.0	15.4	3.8	7.7	15.4	11.5	46.2
[가공품-전체]								
〈전·겸업별〉								
전업	369.5	100.0	80.7	7.7	9.3	1.6	0.1	0.6
겸업	62.2	100.0	92.7	4.5	1.4	0.8	0.6	-
〈연령별〉								
50세 미만	33.9	100.0	91.8	-	5.1	-	-	3.1
50세 ~ 60세 미만	90.8	100.0	86.2	7.6	3.1	2.3	0.8	-
60세 ~ 70세 미만	148.3	100.0	84.0	8.2	5.1	1.8	0.2	0.6
70세 이상	158.6	100.0	82.5	6.0	10.9	0.4	-	0.1
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	6.6	100.0	100.0	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	16.2	100.0	92.7	4.2	-	-	3.1	-
10년 이상 ~ 15년 미만	17.8	100.0	93.9	4.5	1.6	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	21.7	100.0	93.4	2.4	3.0	1.2	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	173.8	100.0	74.1	12.9	9.8	2.2	-	1.0
25년 이상	195.5	100.0	81.8	5.8	10.2	1.6	0.2	0.5
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	47.3	100.0	96.5	-	3.5	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	89.0	100.0	88.1	7.7	4.2	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	94.1	100.0	72.7	10.3	13.6	3.3	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	75.8	100.0	65.3	15.3	15.3	4.1	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	60.9	100.0	61.8	10.9	10.9	5.5	5.5	5.5
15,000㎡ 이상	64.6	100.0	42.3	7.7	15.4	15.4	3.8	15.4
[가공품-곶감]								
〈전·겸업별〉								
전업	135.2	100.0	94.0	3.3	1.5	0.7	0.4	0.1
겸업	26.1	100.0	98.4	0.2	-	1.4	-	-
〈연령별〉								
50세 미만	17.0	100.0	93.9	1.0	2.0	-	3.1	-
50세 ~ 60세 미만	38.4	100.0	96.1	-	1.8	2.1	-	-
60세 ~ 70세 미만	53.3	100.0	96.3	1.8	0.6	0.8	0.2	0.2
70세 이상	52.5	100.0	94.5	4.3	0.6	0.4	0.1	-
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	6.2	100.0	100.0	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	8.8	100.0	92.7	4.2	-	3.1	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	5.8	100.0	98.4	0.8	0.8	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	7.9	100.0	96.4	2.4	1.2	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	80.4	100.0	92.9	2.9	1.2	2.0	0.7	0.2
25년 이상	52.2	100.0	95.3	2.7	1.1	0.6	0.3	-

3-3-1. 떫은감 판매량(3)

(단위: 톤, %)

구분	판매량	농가 판매 비중						
		계	0.5톤 미만	0.5톤~1톤 미만	1톤~2톤 미만	2톤~4톤 미만	4톤~7톤 미만	7톤 이상
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	10.4	100.0	100.0	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	26.2	100.0	97.4	2.6	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	46.7	100.0	90.0	3.3	3.3	3.3	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	23.6	100.0	89.4	5.3	4.1	1.2	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	23.2	100.0	83.9	5.4	-	5.4	5.4	-
15,000㎡ 이상	31.2	100.0	65.4	7.7	7.7	7.7	7.7	3.8
[가공품-말랭이]								
〈전·겸업별〉								
전업	234.3	100.0	84.9	7.9	5.9	1.0	0.2	0.1
겸업	36.2	100.0	94.8	3.9	0.6	0.6	-	-
〈연령별〉								
50세 미만	16.9	100.0	91.4	3.2	2.2	3.2	-	-
50세 ~ 60세 미만	52.4	100.0	89.1	7.7	1.6	1.6	-	-
60세 ~ 70세 미만	95.0	100.0	86.4	7.8	4.4	0.8	0.4	0.2
70세 이상	106.1	100.0	87.7	5.9	6.2	0.1	-	-
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	0.4	100.0	100.0	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	7.4	100.0	96.8	-	-	3.2	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	12.1	100.0	96.0	4.0	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	13.9	100.0	95.5	1.3	1.9	1.3	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	93.4	100.0	81.5	10.7	6.8	0.8	0.2	-
25년 이상	143.2	100.0	83.8	8.5	6.3	1.0	0.2	0.2
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	36.9	100.0	96.4	-	3.6	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	62.8	100.0	91.5	6.8	1.7	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	47.3	100.0	83.1	10.2	6.8	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	52.3	100.0	69.2	20.5	9.0	1.3	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	37.7	100.0	66.7	5.6	11.1	16.7	-	-
15,000㎡ 이상	33.4	100.0	46.2	11.5	19.2	11.5	7.7	3.8
〈판매액별〉								
100만원 미만	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	26.6	100.0	99.7	0.3	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	37.4	100.0	91.4	8.6	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	127.7	100.0	52.6	25.2	21.9	0.4	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	33.6	100.0	24.6	34.8	24.8	15.8	-	-
5,000만원 이상	45.1	100.0	10.9	11.8	16.3	44.7	10.9	5.4

3-3-2. 떫은감 판매액(1)

(단위: 백만 원, %)

구분	판매액	농가 판매 비중							
		계	1백 만 원 미만	1~3백 만 원 미만	3~5백 만 원 미만	5~1천 만 원 미만	1~2천 만 원 미만	2~5천 만 원 미만	5천 만 원 이상
광 양 시 계	**10,949.0**	**100.0**	**17.1**	**31.8**	**13.4**	**17.9**	**13.7**	**5.1**	**1.1**
생과	**6,300.8**	**100.0**	**26.5**	**35.6**	**14.3**	**14.3**	**7.4**	**1.9**	**0.1**
가공소계	**4,648.2**	**100.0**	**66.2**	**11.5**	**6.5**	**7.4**	**6.3**	**1.7**	**0.5**
곶감	**1,916.7**	**100.0**	**84.8**	**5.8**	**4.3**	**2.3**	**1.6**	**0.8**	**0.4**
말랭이	**2,731.6**	**100.0**	**71.2**	**12.1**	**4.8**	**6.3**	**4.5**	**0.9**	**0.2**
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[소계]									
〈전·겸업별〉									
전업	8,819.0	100.0	14.3	28.6	14.9	18.6	15.7	6.6	1.3
겸업	2,130.0	100.0	23.5	39.1	9.7	16.4	9.1	1.4	0.6
〈연령별〉									
50세 미만	746.6	100.0	29.3	23.2	11.1	21.2	5.1	7.1	3.0
50세 ~ 60세 미만	2,446.0	100.0	12.5	41.9	10.9	16.7	11.7	4.7	1.6
60세 ~ 70세 미만	3,494.0	100.0	24.3	25.9	11.6	18.6	13.3	4.9	1.4
70세 이상	4,262.5	100.0	12.8	31.3	16.3	17.6	16.6	5.1	0.3
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	168.3	100.0	40.5	25.0	27.4	7.1	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	505.8	100.0	44.2	28.4	8.4	8.4	7.4	-	3.2
10년 이상 ~ 15년 미만	916.4	100.0	24.7	52.2	1.6	10.5	9.3	1.6	-
15년 이상 ~ 20년 미만	841.4	100.0	17.4	32.9	21.0	15.0	9.0	4.2	0.6
20년 이상 ~ 25년 미만	3,366.8	100.0	10.5	28.9	15.9	19.4	17.6	6.4	1.2
25년 이상	5,150.3	100.0	11.1	26.8	13.2	23.4	17.1	7.1	1.4
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	1,217.4	100.0	35.7	39.4	14.2	3.5	7.2	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	2,683.1	100.0	13.6	42.3	13.6	22.0	7.7	0.9	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	2,378.2	100.0	5.0	15.3	12.0	33.9	21.9	12.0	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2,149.8	100.0	1.2	6.5	15.5	24.4	33.3	17.9	1.2
10,000㎡~15,000㎡ 미만	1,291.3	100.0	5.5	-	5.5	5.5	50.9	21.8	10.9
15,000㎡ 이상	1,229.3	100.0	-	7.7	7.7	15.4	7.7	23.1	38.5
[생과 전체]									
〈전·겸업별〉									
전업	4,881.3	100.0	24.2	33.2	16.4	14.7	9.1	2.3	0.2
겸업	1,419.5	100.0	31.8	41.1	9.4	13.3	3.4	1.1	-
〈연령별〉									
50세 미만	375.1	100.0	37.3	25.0	7.9	21.3	4.2	4.4	-
50세 ~ 60세 미만	1,447.4	100.0	18.4	54.7	7.1	10.1	7.3	2.1	0.3
60세 ~ 70세 미만	1,923.7	100.0	34.7	28.1	12.6	14.1	8.0	2.4	0.2
70세 이상	2,554.7	100.0	23.5	31.6	20.6	15.8	7.4	1.1	-
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	113.9	100.0	45.5	47.8	-	6.7	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	319.8	100.0	44.3	36.6	6.8	2.3	6.8	3.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	713.9	100.0	27.0	52.1	4.8	11.4	3.8	0.9	-
15년 이상 ~ 20년 미만	590.3	100.0	23.0	32.8	24.8	11.8	5.1	2.5	-
20년 이상 ~ 25년 미만	1,511.5	100.0	27.3	30.6	18.3	17.0	5.3	1.3	0.2
25년 이상	3,051.3	100.0	21.5	31.2	15.7	17.0	11.8	2.6	0.2

3-3-2. 떫은감 판매액(2)

(단위: 백만 원, %)

구분	판매액	농가 판매 비중							
		계	1백 만 원 미만	1~3백 만 원 미만	3~5백 만 원 미만	5~1천 만 원 미만	1~2천 만 원 미만	2~5천 만 원 미만	5천 만 원 이상
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	744.8	100.0	50.0	39.3	7.1	3.6	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,781.3	100.0	20.3	47.5	16.1	15.3	0.8	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,372.7	100.0	13.6	22.0	20.3	27.1	15.3	1.7	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1,337.5	100.0	6.4	14.1	23.1	21.8	26.9	7.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	635.6	100.0	16.7	-	5.6	11.1	50.0	16.7	-
15,000㎡ 이상	428.9	100.0	15.4	3.8	7.7	26.9	19.2	19.2	7.7
[가공품 전체]									
〈전·겸업별〉									
전업	3,937.8	100.0	59.7	12.0	8.7	9.2	7.9	1.7	0.7
겸업	710.5	100.0	81.4	10.1	1.2	3.2	2.4	1.6	-
〈연령별〉									
50세 미만	371.5	100.0	79.6	12.2	-	-	5.1	-	3.1
50세 ~ 60세 미만	998.6	100.0	68.2	16.4	1.6	6.3	4.4	3.1	-
60세 ~ 70세 미만	1,570.3	100.0	66.2	8.4	9.6	10.0	2.9	2.0	0.8
70세 이상	1,707.8	100.0	63.2	10.9	7.9	7.2	9.9	0.7	0.1
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	54.4	100.0	67.9	32.1	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	186.0	100.0	84.2	6.3	2.1	4.2	-	3.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	202.5	100.0	88.7	2.4	2.4	2.4	4.0	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	251.1	100.0	82.5	10.8	-	2.4	1.8	2.4	-
20년 이상 ~ 25년 미만	1,855.3	100.0	50.9	11.0	12.7	12.5	9.5	2.4	1.0
25년 이상	2,099.0	100.0	60.4	13.5	7.2	8.6	8.0	1.6	0.6
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	472.5	100.0	78.6	10.7	7.2	-	3.5	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	901.8	100.0	102.1	11.5	7.0	10.5	5.8	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	1,005.5	100.0	22.9	8.5	4.3	6.8	6.0	1.6	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	812.3	100.0	14.2	5.4	3.5	5.8	4.1	1.9	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	655.7	100.0	4.5	2.5	-	1.2	1.2	1.2	0.6
15,000㎡ 이상	800.4	100.0	1.9	0.2	-	0.6	0.6	1.0	1.0
[가공품-곶감]									
〈전·겸업별〉									
전업	1,580.5	100.0	80.8	7.4	5.6	2.9	2.2	0.6	0.5
겸업	336.2	100.0	94.3	2.0	1.3	0.8	0.2	1.5	-
〈연령별〉									
50세 미만	203.6	100.0	83.8	9.9	-	1.0	2.2	-	3.2
50세 ~ 60세 미만	456.2	100.0	87.6	6.6	1.1	0.6	1.9	2.1	-
60세 ~ 70세 미만	603.1	100.0	86.3	2.2	6.9	2.0	1.7	0.4	0.4
70세 이상	653.8	100.0	82.3	7.3	4.8	3.7	1.3	0.5	0.1
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	50.7	100.0	67.9	32.1	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	112.0	100.0	90.2	-	2.3	4.3	-	3.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	69.5	100.0	96.0	-	2.3	-	1.7	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	108.5	100.0	93.6	-	-	3.8	2.6	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	927.5	100.0	73.1	11.4	7.8	3.1	2.5	1.0	1.0
25년 이상	648.4	100.0	87.2	3.3	4.8	2.3	1.1	1.0	0.3

3-3-2. 떫은감 판매액(3)

(단위: 백만 원, %)

구분	판매액	계	농가 판매 비중						
			1백 만 원 미만	1~3백 만 원 미만	3~5백 만 원 미만	5~1천 만 원 미만	1~2천 만 원 미만	2~5천 만 원 미만	5천 만 원 이상
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	121.3	100.0	89.3	7.1	3.6	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	274.5	100.0	89.0	4.2	4.2	2.5	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	520.7	100.0	72.9	10.2	5.1	5.1	5.1	1.7	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	297.9	100.0	80.8	2.6	5.1	2.6	6.4	2.6	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	276.3	100.0	72.2	5.6	5.6	5.6	-	5.6	5.6
15,000㎡ 이상	426.0	100.0	61.5	-	3.8	3.8	11.5	7.7	11.5
[가공품-말랭이]									
〈전·겸업별〉									
전업	2,357.3	100.0	66.3	12.6	6.4	7.8	5.7	1.0	0.3
겸업	374.3	100.0	82.4	11.1	1.2	2.8	1.8	0.6	-
〈연령별〉									
50세 미만	167.8	100.0	89.8	2.0	-	3.1	2.0	3.1	-
50세 ~ 60세 미만	542.4	100.0	75.7	12.3	1.0	6.3	2.9	1.8	-
60세 ~ 70세 미만	967.3	100.0	68.6	12.3	5.9	7.8	3.9	0.8	0.6
70세 이상	1,054.0	100.0	67.8	13.4	6.9	5.5	6.3	0.1	-
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	3.6	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	74.0	100.0	90.5	6.3	-	-	-	3.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	133.0	100.0	88.7	2.4	4.8	1.6	2.4	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	142.6	100.0	82.5	13.3	1.2	-	1.8	1.2	-
20년 이상 ~ 25년 미만	927.7	100.0	58.4	17.0	6.6	10.2	6.6	1.0	0.2
25년 이상	1,450.6	100.0	62.9	14.9	6.1	8.9	6.0	0.9	0.3
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	351.3	100.0	85.8	7.2	3.5	-	3.5	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	627.3	100.0	77.2	11.0	3.3	5.9	2.6	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	484.8	100.0	55.8	16.9	10.3	10.3	6.6	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	514.4	100.0	43.5	19.4	8.8	19.4	7.6	1.2	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	379.4	100.0	39.3	28.6	-	5.4	10.7	16.1	-
15,000㎡ 이상	374.4	100.0	38.5	7.7	-	11.5	15.4	15.4	11.5

주. 판매 있는 농가 대상

3-3-3. 떫은감 평균 판매량 및 판매액

(단위: kg, 만 원)

구분	판매량			판매액		
	생과	곶감	말랭이	생과	곶감	말랭이
광양시	**2,211.9**	**98.2**	**164.7**	**383.8**	**116.8**	**166.4**
〈전·겸업별〉						
전업	2,530.9	117.8	204.2	425.4	137.7	205.4
겸업	1,471.2	52.7	73.2	287.3	68.0	75.8
〈연령별〉						
50세 미만	1,940.2	172.5	171.2	380.3	206.5	170.2
50세 ~ 60세 미만	2,222.5	100.0	136.5	377.0	118.8	141.3
60세 ~ 70세 미만	2,281.2	109.0	194.4	393.5	123.4	197.9
70세 이상	2,195.4	78.4	158.3	381.2	97.6	157.3
〈떫은감 재배경력별〉						
5년 미만	640.1	73.3	4.7	135.3	60.2	4.3
5년 이상 ~ 10년 미만	1,883.4	92.1	77.6	334.0	117.0	77.3
10년 이상 ~ 15년 미만	1,451.9	23.3	48.7	288.2	28.1	53.7
15년 이상 ~ 20년 미만	2,130.4	47.3	83.3	354.5	65.1	85.7
20년 이상 ~ 25년 미만	2,087.5	196.4	228.3	369.3	226.6	226.6
25년 이상	2,864.8	81.9	224.5	478.2	101.6	227.4
〈규모별〉						
500㎡~1,000㎡ 미만	874.1	21.4	76.1	153.6	25.0	72.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1,428.9	39.4	94.7	268.5	41.4	94.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	3,083.1	193.1	195.6	567.2	215.2	200.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	4,831.5	139.4	309.3	791.4	176.3	304.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	7,166.7	415.0	672.8	1,135.0	493.3	677.5
15,000㎡ 이상	11,342.3	1,198.8	1,284.6	1,649.6	1,638.5	1,440.0
〈판매액별〉						
100만원 미만	193.6	-	-	38.8	-	-
100 ~ 500만원 미만	1,065.7	13.4	35.9	193.1	14.2	34.3
500 ~ 1,000만원 미만	2,550.4	63.4	127.1	487.3	64.9	123.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	5,604.9	144.7	465.1	886.4	178.3	464.7
3,000 ~ 5,000만원 미만	6,365.6	1,218.2	1,007.2	1,319.6	1,341.7	1,001.2
5,000만원 이상	15,567.4	2,846.8	2,453.8	2,477.5	3,716.3	2,740.2

주. 평균 판매량: 떫은감 판매량(생과, 곶감, 말랭이)을 판매량이 있는 농가로 나눈 판매량

3-4. 생산량 확대 희망 가공품

(단위: %)

구분	합계	확대 희망 가공품			
		곶감	말랭이	기타	확대하고 싶은 품목 없음
광양시	**100.0**	**6.6**	**27.6**	**-**	**65.8**
〈전·겸업별〉					
전업	100.0	5.8	30.4	-	63.9
겸업	100.0	8.6	21.3	-	70.1
〈연령별〉					
50세 미만	100.0	29.6	15.3	-	55.1
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.4	22.9	-	70.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	7.6	36.5	-	55.8
70세 이상	100.0	2.6	25.7	-	71.7
〈떫은감 재배경력별〉					
5년 미만	100.0	52.7	13.4	-	33.9
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	20.4	17.2	-	62.5
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	1.3	24.0	-	74.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	31.8	-	68.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	1.3	32.4	-	66.4
25년 이상	100.0	5.7	28.3	-	66.0
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	10.7	21.4	-	67.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	3.4	26.3	-	70.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	6.8	33.9	-	59.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	3.9	44.9	-	51.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	16.7	16.7	-	66.7
15,000㎡ 이상	100.0	7.7	30.8	-	61.5
〈판매액별〉					
100만원 미만	100.0	12.3	7.9	-	79.8
100 ~ 500만원 미만	100.0	4.0	29.6	-	66.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	7.5	31.7	-	60.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	5.5	35.4	-	59.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	12.3	62.4	-	25.3
5,000만원 이상	100.0	17.2	5.4	-	77.3

3-5. 떫은감 주요 출하처 및 출하 이유(1)

(단위: %)

구분		합계	주요 출하처							
			도매 시장	재래 시장	공선 (농협,원협)	위탁 (농협 등)		직거래	수집상	기타
								그 중 인터넷		
광양시	생과	**100.0**	**4.6**	**2.8**	**12.3**	**12.8**	**56.7**	**1.0**	**10.6**	**0.1**
	곶감	**100.0**	**2.2**	**0.8**	**-**	**-**	**88.8**	**0.2**	**8.3**	**-**
	말랭이	**100.0**	**4.5**	**2.3**	**-**	**0.3**	**88.9**	**1.6**	**3.9**	**-**
〈전·겸업별〉										
전업	생과	100.0	6.3	3.1	13.1	13.7	51.9	-	11.8	0.1
	곶감	100.0	2.4	0.9	-	-	87.6	0.3	9.1	-
	말랭이	100.0	5.7	2.9	-	0.4	86.5	1.7	4.4	-
겸업	생과	100.0	0.7	2.1	10.4	10.6	68.3	3.3	8.0	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	98.0	-	2.0	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	98.0	1.2	2.0	-
〈연령별〉										
50세 미만	생과	100.0	1.8	4.1	10.3	12.8	61.8	12.5	9.2	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	80.6	-	19.4	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	87.0	-	13.0	-
50세 ~ 60세 미만	생과	100.0	1.2	-	11.7	15.6	62.1	-	9.4	-
	곶감	100.0	2.3	-	-	-	84.5	-	13.3	-
	말랭이	100.0	0.7	-	-	-	96.9	-	2.3	-
60세 ~ 70세 미만	생과	100.0	4.3	4.1	9.7	11.0	57.5	0.9	13.1	0.2
	곶감	100.0	0.7	2.4	-	-	89.7	0.3	7.2	-
	말랭이	100.0	3.7	3.2	-	1.3	88.7	2.3	3.2	-
70세 이상	생과	100.0	7.2	3.3	14.9	12.5	52.4	-	9.7	-
	곶감	100.0	3.2	0.3	-	-	90.8	0.3	5.7	-
	말랭이	100.0	7.3	3.2	-	-	85.1	2.1	4.3	-
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	생과	100.0	-	4.3	-	19.7	58.4	-	17.6	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
5년이상 ~ 10년미만	생과	100.0	-	-	4.8	4.5	89.8	10.9	0.9	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
10년이상 ~ 15년미만	생과	100.0	1.3	2.7	7.0	8.3	67.9	1.8	12.9	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	78.2	-	21.8	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	93.1	4.8	6.9	-
15년이상 ~ 20년미만	생과	100.0	5.4	0.4	12.6	16.4	54.4	-	10.9	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	77.9	-	22.1	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	98.6	-	1.4	-
20년이상 ~ 25년미만	생과	100.0	3.0	1.6	17.5	14.2	53.1	-	10.2	0.3
	곶감	100.0	0.9	1.4	-	-	86.9	0.5	10.8	-
	말랭이	100.0	0.5	0.8	-	1.1	92.3	1.4	5.2	-
25년 이상	생과	100.0	8.2	4.6	14.1	13.1	49.4	-	10.6	-
	곶감	100.0	5.3	0.5	-	-	89.4	-	4.9	-
	말랭이	100.0	8.8	4.2	-	-	83.5	1.8	3.5	-

3-5. 떫은감 주요 출하처 및 출하 이유(2)

(단위: %)

구분		합계	주요 출하처							
			도매 시장	재래 시장	공선 (농협,원협)	위탁 (농협 등)	직거래		수집상	기타
								그 중 인터넷		
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	생과	100.0	4.2	-	-	10.8	74.6	2.5	10.4	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	12.5	-	-	-	87.5	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	생과	100.0	1.2	5.3	13.2	15.5	57.1	-	7.7	-
	곶감	100.0	-	2.0	-	-	98.0	-	-	-
	말랭이	100.0	2.5	3.0	-	-	94.5	2.5	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	생과	100.0	10.8	2.8	30.9	5.3	42.0	1.9	8.2	-
	곶감	100.0	6.3	0.6	-	-	80.6	-	12.5	-
	말랭이	100.0	3.3	3.7	-	-	83.7	-	9.3	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	생과	100.0	8.7	1.9	16.5	15.3	37.5	-	20.1	-
	곶감	100.0	3.1	-	-	-	77.5	1.3	19.4	-
	말랭이	100.0	1.1	-	-	2.2	90.9	4.2	5.7	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	생과	100.0	11.3	-	11.3	22.7	36.0	-	18.7	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	70.0	-	30.0	-
	말랭이	100.0	-	9.1	-	-	77.3	-	13.6	-
15,000㎡ 이상	생과	100.0	4.5	-	9.1	10.0	40.5	-	31.4	4.5
	곶감	100.0	4.5	-	-	-	75.5	1.8	20.0	-
	말랭이	100.0	3.1	3.1	-	-	71.3	1.3	22.5	-

3-5. 떫은감 주요 출하처 및 출하 이유(3)

(단위: %)

구분		합계	주 출하처로 출하하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시	생과	**100.0**	**48.2**	**8.6**	**3.8**	**35.7**	**3.6**
	곶감	**100.0**	**63.7**	**9.4**	**9.8**	**16.8**	**0.4**
	말랭이	**100.0**	**64.5**	**13.2**	**5.1**	**15.8**	**1.5**
〈전·겸업별〉							
전업	생과	100.0	45.2	9.5	3.9	38.8	2.5
	곶감	100.0	65.2	8.4	9.3	16.7	0.4
	말랭이	100.0	61.3	13.2	6.4	19.1	-
겸업	생과	100.0	55.3	6.6	3.6	28.4	6.1
	곶감	100.0	51.2	17.4	14.0	17.4	-
	말랭이	100.0	76.5	13.0	-	3.1	7.4
〈연령별〉							
50세 미만	생과	100.0	59.8	16.9	-	23.4	-
	곶감	100.0	80.6	19.4	-	-	-
	말랭이	100.0	78.0	22.0	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	생과	100.0	45.2	6.3	8.2	33.6	6.7
	곶감	100.0	32.9	6.7	45.1	15.3	-
	말랭이	100.0	51.9	20.8	12.0	11.4	3.9
60세 ~ 70세 미만	생과	100.0	51.7	9.4	1.0	31.5	6.5
	곶감	100.0	54.2	26.2	3.1	16.6	-
	말랭이	100.0	61.0	22.1	2.5	12.0	2.4
70세 이상	생과	100.0	45.7	8.2	4.0	41.8	0.2
	곶감	100.0	78.0	-	1.7	19.6	0.8
	말랭이	100.0	71.6	3.4	3.6	21.4	-
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	생과	100.0	21.5	-	22.1	34.4	22.1
	곶감	100.0	36.0	-	64.0	-	-
	말랭이	100.0	24.5	-	75.5	-	-
5년이상 ~ 10년미만	생과	100.0	80.6	2.3	2.3	9.1	5.9
	곶감	100.0	76.9	-	-	23.1	-
	말랭이	100.0	84.2	-	-	15.8	-
10년이상 ~ 15년미만	생과	100.0	52.7	8.0	2.5	26.7	10.1
	곶감	100.0	78.2	-	-	21.8	-
	말랭이	100.0	76.5	-	-	6.6	17.0
15년이상 ~ 20년미만	생과	100.0	45.7	3.2	2.6	44.7	3.9
	곶감	100.0	33.9	49.1	-	17.0	-
	말랭이	100.0	70.0	16.1	-	4.8	9.1
20년이상 ~ 25년미만	생과	100.0	49.8	13.9	3.8	32.5	-
	곶감	100.0	72.2	9.2	3.5	15.1	-
	말랭이	100.0	65.5	14.9	3.1	16.6	-
25년 이상	생과	100.0	44.3	9.4	2.5	43.6	0.2
	곶감	100.0	62.1	8.7	5.0	23.0	1.2
	말랭이	100.0	63.8	14.6	2.7	19.0	-

3-5. 떫은감 주요 출하처 및 출하 이유(4)

(단위: %)

구분		합계	주 출하처로 출하하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	생과	100.0	58.3	-	4.2	29.2	8.3
	곶감	100.0	66.7	-	33.3	-	-
	말랭이	100.0	50.0	25.0	12.5	12.5	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	생과	100.0	50.5	11.0	1.8	34.9	1.8
	곶감	100.0	80.0	13.3	-	6.7	-
	말랭이	100.0	73.2	9.8	-	14.6	2.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	생과	100.0	33.3	14.8	7.4	42.6	1.9
	곶감	100.0	62.5	6.3	6.3	25.0	-
	말랭이	100.0	70.4	7.4	7.4	11.1	3.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	생과	100.0	40.0	12.0	6.7	40.0	1.3
	곶감	100.0	43.8	6.3	12.5	37.5	-
	말랭이	100.0	57.5	10.6	6.4	25.5	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	생과	100.0	33.3	6.7	-	60.0	-
	곶감	100.0	40.0	20.0	-	40.0	-
	말랭이	100.0	72.7	9.1	-	18.2	-
15,000㎡ 이상	생과	100.0	36.4	22.7	4.6	31.8	4.6
	곶감	100.0	27.3	36.4	-	27.3	9.1
	말랭이	100.0	50.0	25.0	-	25.0	-

3-6. 떫은감 희망 출하처 및 이유(1)

(단위: %)

구분		합계	희망 출하처							
			도매시장	재래시장	공선 (농협,원협)	위탁 (농협 등)	직거래		수집상	기타
								그 중 인터넷		
광양시	생과	**100.0**	**6.0**	**1.2**	**7.7**	**11.6**	**65.3**	**3.2**	**5.1**	**-**
	곶감	**100.0**	**-**	**1.2**	**-**	**4.8**	**81.3**	**10.0**	**2.8**	**-**
	말랭이	**100.0**	**2.4**	**2.1**	**0.6**	**6.9**	**84.1**	**3.3**	**0.6**	**-**
〈전·겸업별〉										
전업	생과	100.0	7.5	1.5	8.8	12.9	62.2	2.4	4.7	-
	곶감	100.0	-	1.5	-	4.6	90.3	-	3.6	-
	말랭이	100.0	2.7	2.4	0.7	7.1	85.4	1.0	0.7	-
겸업	생과	100.0	2.4	0.4	5.1	8.5	72.5	5.1	6.0	-
	곶감	100.0	-	-	-	5.3	50.0	44.7	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	5.1	74.1	20.8	-	-
〈연령별〉										
50세 미만	생과	100.0	-	-	-	13.6	57.8	19.8	8.9	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	42.7	57.3	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	83.5	16.5	-	-
50세 ~ 60세 미만	생과	100.0	2.0	0.6	5.1	18.1	61.8	7.4	5.0	-
	곶감	100.0	-	-	-	4.6	84.5	-	10.9	-
	말랭이	100.0	-	-	-	3.5	87.4	9.1	-	-
60세 ~ 70세 미만	생과	100.0	8.1	1.6	4.2	11.3	67.3	0.8	6.7	-
	곶감	100.0		-	-	2.3	95.5	2.3	-	-
	말랭이	100.0	7.4	-	1.8	6.2	83.8	0.9	-	-
70세 이상	생과	100.0	7.5	1.5	12.9	7.8	66.9	-	3.5	-
	곶감	100.0	-	3.4	-	8.9	87.6	-	-	-
	말랭이	100.0	-	4.6	-	9.2	83.2	1.8	1.3	-
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	생과	100.0	-	-	-	20.6	58.9	-	20.6	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
5년이상~10년미만	생과	100.0	-	-	4.5	12.7	64.7	18.1	-	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	29.4	70.6	-	-
	말랭이	100.0	-	-	7.7	-	92.3	-	-	-
10년이상~15년미만	생과	100.0	2.5	2.3	7.9	19.9	57.4	7.0	3.1	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
15년이상~20년미만	생과	100.0	13.0	-	16.9	3.2	56.9	3.4	6.6	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	10.2	71.4	18.4	-	-
20년이상~25년미만	생과	100.0	4.2	2.1	6.2	7.8	76.0	0.8	3.1	-
	곶감	100.0	-	-	-	4.7	87.7	1.5	6.1	-
	말랭이	100.0	-	-	-	12.5	84.5	3.0	-	-
25년 이상	생과	100.0	8.3	0.9	7.7	11.7	64.6	1.4	5.5	-
	곶감	100.0		4.6	-	11.9	81.4	-	2.1	-
	말랭이	100.0	5.2	4.6	-	5.2	81.8	1.9	1.3	-

3-6. 떫은감 희망 출하처 및 이유(2)

(단위: %)

구분		합계	희망 출하처							
			도매 시장	재래 시장	공선 (농협,원협)	위탁 (농협 등)	직거래		수집상	기타
								그 중 인터넷		
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	생과	100.0	10.7	-	-	14.3	64.3	7.1	3.6	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	66.7	33.3	-	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	생과	100.0	1.7	1.7	9.3	10.2	72.0	1.7	3.4	-
	곶감	100.0	-	-	-	8.3	91.7	-	-	-
	말랭이	100.0	3.7	3.7	-	7.4	81.5	3.7	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	생과	100.0	6.8	1.7	17.0	6.8	62.7	-	5.1	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	85.7	-	14.3	-
	말랭이	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	생과	100.0	7.7	2.6	7.7	15.4	53.9	1.3	11.5	-
	곶감	100.0	-	11.1	-	11.1	77.8	-	-	-
	말랭이	100.0	-	3.1	3.1	12.5	75.0	3.1	3.1	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	생과	100.0	5.6	-	16.7	11.1	44.4	5.6	16.7	-
	곶감	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
	말랭이	100.0	16.7	-	-	16.7	50.0	16.7	-	-
15,000㎡ 이상	생과	100.0	7.7	-	3.9	19.2	53.9	3.9	11.5	-
	곶감	100.0	-	-	-	14.3	57.1	14.3	14.3	-
	말랭이	100.0	-	-	-	22.2	66.7	11.1	-	-

3-6. 떫은감 희망 출하처 및 이유(3)

(단위: %)

구분		합계	주 출하처로 희망하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
광양시	생과	**100.0**	**65.0**	**7.9**	**3.2**	**22.6**	**1.4**
	곶감	**100.0**	**83.4**	**4.4**	**1.2**	**7.8**	**3.2**
	말랭이	**100.0**	**80.4**	**3.6**	**0.6**	**7.8**	**7.5**
〈전·겸업별〉							
전업	생과	100.0	62.8	9.0	3.1	23.2	2.0
	곶감	100.0	84.2	4.1	1.6	10.1	-
	말랭이	100.0	80.3	1.5	0.7	8.9	8.6
겸업	생과	100.0	70.1	5.2	3.5	21.2	-
	곶감	100.0	80.5	5.4	-	-	14.1
	말랭이	100.0	81.1	18.9	-	-	-
〈연령별〉							
50세 미만	생과	100.0	60.9	7.9	17.6	13.6	-
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	83.5	16.5	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	생과	100.0	69.1	5.1	4.5	21.3	-
	곶감	100.0	72.5	4.6	-	10.9	12.0
	말랭이	100.0	83.9	12.6	-	3.5	-
60세 ~ 70세 미만	생과	100.0	68.8	5.0	0.4	21.1	4.6
	곶감	100.0	75.8	12.5	4.8	7.0	-
	말랭이	100.0	88.1	-	2.0	7.9	2.0
70세 이상	생과	100.0	60.4	11.5	2.4	25.7	-
	곶감	100.0	89.8	-	-	10.2	-
	말랭이	100.0	73.3	1.4	-	10.2	15.0
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	생과	100.0	58.9	-	20.6	20.6	-
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	100.0	-	-	-	-
5년이상~10년미만	생과	100.0	70.6	2.3	18.1	9.1	-
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	31.0	-	-	7.7	61.4
10년이상~15년미만	생과	100.0	62.5	5.6	-	24.9	7.0
	곶감	100.0	58.1	-	-	-	41.9
	말랭이	100.0	100.0	-	-	-	-
15년이상~20년미만	생과	100.0	54.6	7.4	3.4	34.7	-
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	71.6	-	-	7.9	20.5
20년이상~25년미만	생과	100.0	73.8	10.6	2.5	13.1	-
	곶감	100.0	85.0	3.4	-	11.6	-
	말랭이	100.0	78.8	10.1	-	11.1	-
25년 이상	생과	100.0	62.9	9.0	0.3	26.9	0.8
	곶감	100.0	68.1	12.5	4.8	14.7	-
	말랭이	100.0	88.3	1.5	1.5	7.3	1.5

3-6. 떫은감 희망 출하처 및 이유(4)

(단위: %)

구분		합계	주 출하처로 희망하는 이유				
			매입 가격이 높아서	안정적으로 출하할 수 있어서	대금정산이 빨라서	출하가 편해서	기타
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	생과	100.0	67.9	3.6	7.1	17.9	3.6
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	75.0	-	-	-	25.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	생과	100.0	67.0	7.6	0.9	24.6	-
	곶감	100.0	72.7	9.1	-	9.1	9.1
	말랭이	100.0	83.3	4.2	-	8.3	4.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	생과	100.0	62.7	15.3	3.4	18.6	-
	곶감	100.0	85.7	-	-	14.3	-
	말랭이	100.0	100.0	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	생과	100.0	56.4	9.0	2.6	30.8	1.3
	곶감	100.0	66.7	11.1	11.1	11.1	-
	말랭이	100.0	63.3	10.0	3.3	20.0	3.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	생과	100.0	55.6	11.1	-	27.8	5.6
	곶감	100.0	100.0	-	-	-	-
	말랭이	100.0	100.0	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	생과	100.0	57.7	11.5	-	30.8	-
	곶감	100.0	66.7	-	-	33.3	-
	말랭이	100.0	75.0	-	-	25.0	-

3-7. 떫은감 생산자 조직 참여

(단위: %)

구분	합계	참여	미참여	참여하지 않는 이유				
				소계	재배규모가 적어서	별다른 혜택이 없어서	특별한 활동이 없어서	기타
광양시	**100.0**	**15.7**	**84.3**	**100.0**	**25.8**	**33.9**	**30.9**	**9.5**
〈전·겸업별〉								
전업	100.0	18.8	81.2	100.0	15.1	35.1	37.4	12.4
겸업	100.0	8.8	91.2	100.0	47.5	31.5	17.7	3.4
〈연령별〉								
50세 미만	100.0	4.2	95.8	100.0	54.7	39.4	6.0	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	14.8	85.2	100.0	26.9	32.4	35.0	5.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	16.4	83.6	100.0	34.4	27.3	34.2	4.1
70세 이상	100.0	17.5	82.5	100.0	13.7	38.8	30.2	17.3
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	100.0	-	100.0	100.0	60.6	11.1	22.7	5.6
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	3.1	96.9	100.0	41.2	16.5	37.9	4.4
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	0.9	99.1	100.0	32.5	35.5	27.2	4.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	23.5	76.5	100.0	26.9	43.6	25.4	4.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	16.8	83.2	100.0	28.7	38.8	21.4	11.2
25년 이상	100.0	23.3	76.7	100.0	9.9	35.3	41.1	13.7
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	14.3	85.7	100.0	41.7	20.8	33.3	4.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	9.0	91.0	100.0	24.3	36.9	26.1	12.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	18.6	81.4	100.0	12.5	37.5	39.6	10.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	29.5	70.5	100.0	7.3	49.1	32.7	10.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	38.9	61.1	100.0	9.1	45.5	36.4	9.1
15,000㎡ 이상	100.0	53.9	46.2	100.0	-	83.3	16.7	-
〈판매액별〉								
100만원 미만	100.0	5.7	94.3	100.0	56.2	24.3	12.7	6.8
100 ~ 500만원 미만	100.0	11.0	89.0	100.0	25.2	28.4	34.3	12.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	16.2	83.8	100.0	13.0	40.6	36.8	9.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	32.6	67.4	100.0	1.7	60.1	34.2	4.0
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	40.6	59.4	100.0	-	16.0	73.1	10.9
5,000만원 이상	100.0	66.5	33.5	100.0	-	64.9	35.1	-

주. 기타: 건강악화, 필요성을 느끼지 못함, 바빠서 등 포함

4-1. 떫은감 재배관련 교육 이수 여부 및 도움정도

(단위: %)

구분	합계	교육 받음	도움 됨			보통	도움 안 됨			교육 안받음
			소계	매우 도움 됨	약간 도움 됨		소계	별로 도움 안 됨	전혀 도움 안 됨	
광양시	**100.0**	**28.0**	**46.5**	**14.3**	**32.2**	**47.8**	**5.7**	**4.8**	**0.9**	**72.0**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	36.1	45.2	13.6	31.6	51.2	3.7	2.7	1.0	63.9
겸업	100.0	9.4	57.9	20.6	37.4	18.5	23.6	23.6	-	90.6
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	10.8	49.7	20.4	29.3	50.3	-	-	-	89.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	16.7	49.2	9.7	39.5	42.1	8.6	8.6	-	83.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	33.6	47.9	16.1	31.8	46.3	5.8	3.4	2.5	66.4
70세 이상	100.0	32.9	44.4	14.0	30.4	50.5	5.1	5.1	-	67.1
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	13.8	37.9	15.5	22.3	62.2	-	-	-	86.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	37.3	68.1	9.5	58.7	25.8	6.1	6.1	-	62.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	13.7	57.7	24.7	33.0	28.6	13.7	-	13.7	86.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	25.7	39.6	17.1	22.5	55.0	5.4	5.4	-	74.3
25년 이상	100.0	36.4	40.4	13.8	26.5	54.4	5.3	4.8	0.4	63.6
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	25.0	57.2	14.3	42.9	42.9	-	-	-	75.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	18.0	40.9	13.6	27.3	40.9	18.2	18.2	-	82.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	33.9	40.0	10.0	30.0	60.0	-	-	-	66.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	55.1	48.8	14.0	34.9	51.2	-	-	-	44.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	55.6	40.0	20.0	20.0	50.0	10.0	-	10.0	44.4
15,000㎡ 이상	100.0	57.7	40.0	33.3	6.7	53.3	6.7	-	6.7	42.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	12.1	100.0	52.9	47.1	-	-	-	-	87.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	17.9	48.4	13.2	35.2	47.3	4.2	4.2	-	82.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	33.0	37.9	13.3	24.6	56.3	5.8	5.8	-	67.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	62.2	39.0	6.2	32.8	52.6	8.4	6.6	1.8	37.8
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	53.6	28.6	28.6	-	71.4	-	-	-	46.4
5,000만원 이상	100.0	61.0	64.4	8.9	55.5	26.7	8.9	-	8.9	39.0

4-2. 향후 받고 싶은 교육(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	받고 싶은 교육 있음	정지 전정 및 접목 기술	병충해 관리	인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육	친환경 재배방법	감 가공 기술	감 판매 마케팅 교육	기타	받고 싶은 교육 없음
광양시	**100.0**	**50.8**	**19.6**	**15.0**	**5.0**	**2.5**	**4.0**	**4.7**	-	**49.2**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	50.6	16.9	17.9	4.4	2.5	4.9	3.9	-	49.5
겸업	100.0	51.4	25.7	8.4	6.2	2.7	1.9	6.5	-	48.6
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	52.3	11.4	6.7	12.1	2.2	2.2	17.8	-	47.7
50세 ~ 60세 미만	100.0	52.0	18.0	16.5	6.5	3.4	3.9	3.9	-	48.0
60세 ~ 70세 미만	100.0	71.8	31.7	20.5	7.1	3.5	5.2	3.9	-	28.3
70세 이상	100.0	34.4	12.8	11.4	1.5	1.4	3.4	4.0	-	65.6
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	45.0	22.7	5.6	-	-	5.6	11.1	-	55.0
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	58.0	27.8	19.4	-	2.1	5.6	3.1	-	42.1
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	58.3	30.4	10.9	2.3	9.3	0.9	4.5	-	41.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	49.8	1.3	19.9	-	-	13.8	14.9	-	50.2
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	56.9	17.4	23.0	11.9	1.8	1.5	1.3	-	43.1
25년 이상	100.0	44.0	19.8	11.0	4.4	1.6	3.7	3.6	-	56.0
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	57.1	32.1	7.1	7.1	3.6	3.6	3.6	-	42.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	42.6	13.9	16.4	3.3	1.6	3.3	4.1	-	57.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	47.4	15.3	18.6	3.4	1.7	3.4	5.1	-	52.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	65.4	16.7	26.9	7.7	3.9	6.4	3.9	-	34.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	72.2	16.7	16.7	5.6	5.6	11.1	16.7	-	27.8
15,000㎡ 이상	100.0	38.5	-	11.5	3.9	-	3.9	19.2	-	61.5
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	56.1	19.0	11.8	5.7	6.4	9.4	3.7	-	44.0
100 ~ 500만원 미만	100.0	45.0	18.6	16.2	4.4	1.9	-	3.9	-	55.0
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	54.3	20.5	17.2	5.2	3.0	4.8	3.7	-	45.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	54.5	24.8	13.2	5.6	-	5.6	5.3	-	45.5
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	74.7	6.5	15.3	6.5	-	21.6	24.8	-	25.3
5,000만원 이상	100.0	45.0	-	11.8	-	-	5.4	27.8	-	55.0

4-3. 영농정보 입수방법

(단위: %)

구분	합계	언론매체	전문기관 (농업기술센터 등)	모범농가 (독농가)	인터넷 검색	농자재 구입처	기타
광양시	**100.0**	**7.2**	**24.0**	**43.3**	**9.5**	**13.4**	**2.5**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	8.9	29.0	40.3	4.2	14.5	3.1
겸업	100.0	3.5	12.7	50.1	21.7	10.9	1.1
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	-	-	42.2	55.6	-	2.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	9.5	17.2	46.3	14.5	11.1	1.4
60세 ~ 70세 미만	100.0	11.5	26.5	42.2	5.0	13.3	1.6
70세 이상	100.0	3.8	29.7	42.5	3.2	16.9	3.9
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	-	5.6	83.3	11.1	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	4.3	24.4	34.8	30.3	6.2	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	9.9	27.5	21.6	23.3	17.7	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	14.4	15.9	58.5	1.3	9.9	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	7.1	26.3	45.1	6.5	13.1	1.9
25년 이상	100.0	6.0	26.2	41.7	4.6	16.2	5.3
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	10.7	25.0	39.3	14.3	10.7	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	4.9	18.0	47.5	9.8	15.6	4.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	3.4	27.1	52.5	1.7	13.6	1.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	6.4	35.9	32.1	7.7	12.8	5.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	22.2	33.3	22.2	5.6	16.7	-
15,000㎡ 이상	100.0	11.5	38.5	38.5	3.9	3.9	3.9
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	5.7	15.1	36.9	27.1	15.2	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.6	16.7	53.8	5.0	14.1	1.8
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	5.6	34.8	39.3	6.3	10.2	3.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	7.6	40.6	30.1	6.3	11.8	3.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	3.0	28.3	18.8	-	31.1	18.8
5,000만원 이상	100.0	5.4	38.7	33.5	16.9	-	5.4

4-4. 떫은감 농업유지 최저가격(15kg)

(단위: %, 원)

구분	합계	20,000원 미만	20,000원~30,000원 미만	30,000원~40,000원 미만	40,000원~50,000원 미만	50,000원 이상	평균 최저가격
광양시	**100.0**	**0.5**	**12.3**	**56.8**	**22.8**	**7.6**	**34,342**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	0.7	16.7	54.4	23.8	4.4	33,274
겸업	100.0	-	2.2	62.3	20.6	15.0	36,791
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	-	-	65.8	22.8	11.4	36,930
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	6.2	60.7	28.3	4.8	34,995
60세 ~ 70세 미만	100.0	1.6	11.5	65.7	18.0	3.3	33,175
70세 이상	100.0	-	18.2	46.7	23.2	11.9	34,452
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	-	-	49.0	51.0	-	35,765
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	2.1	69.0	24.6	4.3	34,663
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	6.2	61.9	22.4	9.5	35,277
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	23.1	60.7	16.2	-	31,690
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	1.4	11.6	53.6	19.9	13.5	34,950
25년 이상	100.0	0.3	15.9	55.1	21.9	6.8	34,005
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	10.7	57.1	17.9	14.3	35,536
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	0.8	10.7	57.4	25.4	5.7	34,139
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	-	17.0	55.9	25.4	1.7	33,220
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	1.3	16.7	55.1	21.8	5.1	33,051
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	16.7	50.0	27.8	5.6	34,722
15,000㎡ 이상	100.0	-	3.9	69.2	19.2	7.7	35,442
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	-	2.7	80.6	9.3	7.5	33,644
100 ~ 500만원 미만	100.0	0.8	12.7	49.6	27.8	9.2	35,091
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	13.3	56.5	27.2	3.0	33,894
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	0.8	23.0	48.3	18.5	9.4	33,336
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	78.2	21.8	-	34,254
5,000만원 이상	100.0	-	-	49.6	45.0	5.4	38,066

4-4-1. 대체작물 의향 및 대체작물

(단위: %)

구분	합계	대체	대체 작물 유무							없음	대체 안함	잘 모르겠음
			소계	있음	대체작물 종류							
					소계	과수	채소류	특용 작물류	기타			
광양시	**100.0**	**11.2**	**100.0**	**94.5**	**100.0**	**38.5**	**22.9**	**38.5**	**-**	**5.5**	**74.8**	**13.9**
〈전·겸업별〉												
전업	100.0	10.4	100.0	94.8	100.0	29.6	28.5	41.9	-	5.2	78.6	10.9
겸업	100.0	13.1	100.0	93.8	100.0	55.1	12.6	32.3	-	6.2	66.2	20.7
〈연령별〉												
50세 미만	100.0	23.3	100.0	100.0	100.0	75.5	-	24.5	-	-	51.7	25.0
50세 ~ 60세 미만	100.0	17.5	100.0	94.0	100.0	52.8	12.1	35.0	-	6.0	66.7	15.7
60세 ~ 70세 미만	100.0	12.4	100.0	94.9	100.0	19.1	16.5	64.3	-	5.1	74.1	13.5
70세 이상	100.0	5.0	100.0	90.8	100.0	18.3	74.7	7.1	-	9.2	83.4	11.6
〈떫은감 재배경력별〉												
5년 미만	100.0	5.6	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	83.3	11.1
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	28.8	100.0	86.0	100.0	69.0	8.6	22.4	-	14.0	57.0	14.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	14.7	100.0	100.0	100.0	46.4	-	53.6	-	-	68.6	16.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	4.0	100.0	100.0	100.0	15.1	-	84.9	-	-	76.3	19.7
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	17.6	100.0	97.0	100.0	11.1	38.6	50.3	-	3.0	75.2	7.2
25년 이상	100.0	5.8	100.0	88.9	100.0	59.2	34.2	6.6	-	11.1	78.2	16.0
〈규모별〉												
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	17.9	100.0	100.0	100.0	40.0	20.0	40.0	-	-	75.0	7.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	10.7	100.0	100.0	100.0	38.5	23.1	38.5	-	-	69.7	19.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	3.4	100.0	50.0	100.0	-	100.0	-	-	50.0	88.1	8.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	7.7	100.0	83.3	100.0	40.0	20.0	40.0	-	16.7	78.2	14.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	5.6	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	66.7	27.8
15,000㎡ 이상	100.0	11.5	100.0	66.7	100.0	50.0	-	50.0	-	33.3	80.8	7.7
〈판매액별〉												
100만원 미만	100.0	15.9	100.0	100.0	100.0	47.8	4.5	47.8	-	-	73.0	11.1
100 ~ 500만원 미만	100.0	14.1	100.0	94.0	100.0	40.7	23.4	35.9	-	6.0	72.5	13.4
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	5.2	100.0	100.0	100.0	-	100.0	-	-	-	76.1	18.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	6.7	100.0	83.1	100.0	34.9	-	65.1	-	16.9	80.5	12.8
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	3.0	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	84.7	12.3
5,000만원 이상	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.6	22.4

4-5. 향후 떫은감 가격전망

(단위: %)

구분	합계	나아질 것임	하락할 것임	비슷할 것임	잘 모르겠음
광양시	**100.0**	**2.7**	**30.5**	**41.5**	**25.3**
〈전·겸업별〉					
전업	100.0	3.4	28.0	39.8	28.9
겸업	100.0	1.3	36.2	45.4	17.1
〈연령별〉					
50세 미만	100.0	-	19.3	65.1	15.6
50세 ~ 60세 미만	100.0	3.1	26.6	46.2	24.2
60세 ~ 70세 미만	100.0	2.7	31.5	44.6	21.2
70세 이상	100.0	2.9	33.6	33.1	30.3
〈떫은감 재배경력별〉					
5년 미만	100.0	-	22.3	77.7	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	35.4	62.4	2.1
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	2.3	26.5	35.0	36.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	1.3	43.2	27.6	28.0
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.8	39.7	39.0	18.5
25년 이상	100.0	4.1	23.4	40.2	32.4
〈규모별〉					
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	28.6	28.6	42.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	0.8	32.0	48.4	18.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	6.8	32.2	44.1	17.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	9.0	30.8	43.6	16.7
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	11.1	22.2	50.0	16.7
15,000㎡ 이상	100.0	7.7	26.9	46.2	19.2
〈판매액별〉					
100만원 미만	100.0	-	20.6	40.6	38.8
100 ~ 500만원 미만	100.0	1.6	38.1	37.7	22.7
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	2.8	25.5	50.9	20.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	5.8	27.6	40.4	26.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	18.8	31.1	50.1	-
5,000만원 이상	100.0	17.2	10.9	61.0	10.9

4-6. 향후 재배규모

(단위: %)

구분	합계	확대	현상 유지	축소 또는 폐업	축소 및 폐업 주된 이유					아직 모르겠음
					소계	고령으로 힘들어서	병충해 관리가 어려워서	수익 악화로 인해	기타	
광양시	**100.0**	**2.7**	**65.5**	**25.5**	**100.0**	**49.9**	**12.1**	**33.1**	**4.9**	**6.4**
〈전·겸업별〉										
전업	100.0	1.3	72.6	23.7	100.0	64.5	12.7	16.7	6.1	2.4
겸업	100.0	5.7	49.3	29.5	100.0	22.9	11.0	63.4	2.8	15.6
〈연령별〉										
50세 미만	100.0	-	56.5	32.1	100.0	-	17.8	82.3	-	11.4
50세 ~ 60세 미만	100.0	4.3	64.1	23.5	100.0	29.8	13.4	46.3	10.6	8.1
60세 ~ 70세 미만	100.0	5.5	70.1	20.0	100.0	24.4	33.4	36.6	5.6	4.5
70세 이상	100.0	-	64.2	29.7	100.0	79.6	-	17.7	2.8	6.1
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	100.0	28.3	43.5	5.6	100.0	-	100.0	-	-	22.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	49.6	42.7	100.0	32.5	-	58.0	9.5	7.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	0.9	80.3	16.5	100.0	35.1	23.8	41.2	-	2.3
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	59.3	34.8	100.0	56.7	39.6	3.7	-	5.8
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	1.4	60.3	34.1	100.0	50.6	0.7	44.6	4.0	4.2
25년 이상	100.0	1.2	70.7	21.4	100.0	58.2	8.7	24.9	8.2	6.7
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	3.6	60.7	25.0	100.0	42.9	14.3	42.9	-	10.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	3.3	65.6	25.4	100.0	51.6	12.9	25.8	9.7	5.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	-	71.2	25.4	100.0	40.0	13.3	40.0	6.7	3.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	2.6	69.2	24.4	100.0	79.0	5.3	15.8	-	3.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	66.7	33.3	100.0	50.0	-	50.0	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	-	73.1	26.9	100.0	42.9	14.3	42.9	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	100.0	11.3	59.4	27.4	100.0	17.3	34.3	48.4	-	1.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	-	64.3	26.4	100.0	55.2	6.1	30.8	7.9	9.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	68.5	22.2	100.0	47.1	10.2	34.1	8.6	9.3
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	2.8	70.3	25.3	100.0	74.7	5.9	19.4	-	1.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	6.5	77.5	16.0	100.0	100.0	-	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	-	72.2	27.8	100.0	19.6	-	80.4	-	-

4-7. 떫은감 농업 경영후계자 여부 및 대상

(단위: %)

구분	합계	후계자 있음	경영후계자 대상							후계자 없음	아직 모르겠음
			소계	배우자	자녀 (아들)	사위 (딸)	손자+손녀	형제+자매	기타		
광양시	**100.0**	**12.2**	**100.0**	**1.1**	**86.7**	**10.2**	**-**	**2.0**	**-**	**65.7**	**22.1**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	16.0	100.0	1.2	85.5	11.1	-	2.2	-	66.4	17.6
겸업	100.0	3.5	100.0	-	100.0	-	-	-	-	64.2	32.3
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	3.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	55.6	41.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	6.4	100.0	-	87.4	12.6	-	-	-	68.8	24.9
60세 ~ 70세 미만	100.0	10.5	100.0	-	89.3	10.7	-	-	-	66.4	23.1
70세 이상	100.0	18.1	100.0	1.8	85.2	9.7	-	3.4	-	64.9	16.9
〈떫은감 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	77.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	4.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	83.8	12.0
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	2.3	100.0	-	100.0	-	-	-	-	78.3	19.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	16.2	100.0	-	64.0	20.8	-	15.2	-	58.4	25.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	15.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	65.9	18.9
25년 이상	100.0	16.2	100.0	2.1	83.4	14.5	-	-	-	66.7	17.1
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	7.1	100.0	-	100.0	-	-	-	-	71.4	21.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	12.3	100.0	-	86.7	13.3	-	-	-	67.2	20.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	13.6	100.0	-	75.0	12.5	-	12.5	-	55.9	30.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	19.2	100.0	6.7	86.7	6.7	-	-	-	57.7	23.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	27.8	100.0	-	80.0	20.0	-	-	-	72.2	-
15,000㎡ 이상	100.0	11.5	100.0	-	100.0	-	-	-	-	50.0	38.5
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	4.7	100.0	-	100.0	-	-	-	-	75.1	20.2
100 ~ 500만원 미만	100.0	15.1	100.0	1.9	84.3	10.1	-	3.7	-	66.4	18.5
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	10.9	100.0	-	100.0	-	-	-	-	53.3	35.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	14.8	100.0	-	82.2	17.8	-	-	-	66.6	18.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	9.5	100.0	-	31.6	68.4	-	-	-	68.7	21.8
5,000만원 이상	100.0	5.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	67.4	27.2

4-8-1. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**100.0**	**8.0**	**62.0**	**10.0**	**9.6**	**2.7**	**3.0**	**2.3**	**2.4**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	5.6	66.2	8.5	8.3	2.3	3.4	2.8	2.9
겸업	100.0	13.4	52.3	13.4	12.6	3.9	2.2	1.0	1.3
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	5.7	52.1	17.6	13.6	2.2	5.7	-	3.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	10.2	65.2	10.1	8.2	4.7	1.4	-	0.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	11.2	60.5	11.9	6.6	2.1	5.0	1.7	1.1
70세 이상	100.0	4.6	62.7	7.4	12.2	2.1	2.1	4.3	4.6
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	5.6	60.6	11.1	22.7	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	20.4	52.7	19.2	5.6	2.1	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	13.8	50.9	10.7	9.3	0.9	7.0	1.7	5.8
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	5.8	64.9	13.6	11.0	1.3	-	-	3.4
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	2.8	72.7	11.1	7.4	1.5	2.9	-	1.5
25년 이상	100.0	8.0	60.3	6.4	9.4	5.2	3.3	5.2	2.3
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	7.1	53.6	7.1	21.4	3.6	3.6	3.6	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	8.2	66.4	11.5	5.7	-	3.3	0.8	4.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	8.5	62.7	15.3	1.7	5.1	3.4	3.4	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	6.4	70.5	3.9	5.1	7.7	1.3	2.6	2.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	16.7	61.1	11.1	-	-	-	-	11.1
15,000㎡ 이상	100.0	3.9	42.3	11.5	15.4	11.5	-	7.7	7.7
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	11.3	49.7	16.3	9.4	-	5.7	5.7	1.9
100 ~ 500만원 미만	100.0	6.9	66.4	9.0	10.1	1.1	1.3	1.9	3.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	6.0	60.1	9.2	11.0	8.8	3.8	-	1.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	8.5	65.9	8.0	7.9	1.9	4.3	2.3	1.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	9.3	75.4	-	3.0	12.3	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	16.9	33.5	5.4	10.9	10.9	-	-	22.4

주. 기타: 관심 없음, 잘 모르겠음 등 포함

4-8-2. 특산물의 입지를 굳히기 위한 추진사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	품질 차별화	안정적 출하처 확보	다양한 가공품 개발	대표 브랜드 홍보	수출 지원	체험 및 판매장 운영	생산자 단체 지원 확대	기타
광양시	**13.7**	**71.8**	**31.8**	**19.0**	**10.4**	**9.1**	**10.2**	**2.4**
〈전·겸업별〉								
전업	12.8	75.4	30.9	19.6	10.3	8.9	10.4	2.9
겸업	15.7	63.6	33.7	17.6	10.5	9.6	9.7	1.3
〈연령별〉								
50세 미만	5.7	75.3	45.5	15.8	15.8	11.4	7.9	3.2
50세 ~ 60세 미만	11.0	73.5	28.1	20.0	10.8	7.2	13.4	0.3
60세 ~ 70세 미만	17.2	71.7	44.1	16.6	8.4	10.0	4.5	1.1
70세 이상	13.8	70.3	22.8	20.7	10.8	9.2	13.0	4.6
〈떫은감 재배경력별〉								
5년 미만	5.6	71.7	22.3	28.3	5.6	-	5.6	-
5년 이상 ~ 10년 미만	30.2	84.0	32.5	11.7	21.4	4.0	2.1	-
10년 이상 ~ 15년 미만	16.1	58.6	39.2	25.4	16.3	12.6	10.9	5.8
15년 이상 ~ 20년 미만	12.4	80.0	37.1	17.6	6.2	11.1	-	3.4
20년 이상 ~ 25년 미만	9.4	80.1	32.0	19.9	4.8	12.8	5.8	1.5
25년 이상	14.5	67.5	28.8	16.0	11.7	7.2	17.4	2.3
〈규모별〉								
500㎡~1,000㎡ 미만	10.7	67.9	25.0	28.6	14.3	7.1	17.9	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	11.5	74.6	36.1	18.9	5.7	9.0	5.7	4.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	20.3	67.8	37.3	6.8	15.3	16.9	10.2	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	19.2	78.2	25.6	11.5	12.8	2.6	10.3	2.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	22.2	77.8	33.3	11.1	-	16.7	-	11.1
15,000㎡ 이상	11.5	53.8	30.8	23.1	19.2	3.8	7.7	7.7
〈판매액별〉								
100만원 미만	17.7	70.4	48.5	14.5	7.1	5.7	7.6	1.9
100 ~ 500만원 미만	10.8	72.2	24.5	26.2	6.6	8.6	12.8	3.3
500 ~ 1,000만원 미만	15.9	66.3	41.7	13.5	18.9	9.1	6.0	1.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	13.5	78.7	21.5	12.5	13.9	14.6	11.6	1.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	15.8	75.4	46.9	3.0	15.3	12.3	6.5	-
5,000만원 이상	27.8	55.9	16.3	16.3	16.3	-	-	22.4

4-9-1. 향후 지원 요구사항(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원 대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지(단감, 떫은감) 임대사업지원	기타	지원 희망 사항 없음
광양시	**100.0**	**6.6**	**26.2**	**11.3**	**15.9**	**22.0**	**0.3**	**1.4**	**16.2**
〈전·겸업별〉									
전업	100.0	7.8	28.7	9.2	15.6	19.8	-	1.5	17.4
겸업	100.0	3.9	20.6	16.2	16.6	27.0	1.1	1.1	13.4
〈연령별〉									
50세 미만	100.0	7.9	15.8	32.1	14.6	19.7	5.7	-	4.2
50세 ~ 60세 미만	100.0	7.9	20.9	11.7	13.7	26.0	-	1.4	18.5
60세 ~ 70세 미만	100.0	10.8	30.6	9.4	19.4	21.1	-	0.2	8.5
70세 이상	100.0	2.6	27.6	9.5	14.7	20.8	-	2.4	22.4
〈떫은감 재배경력별〉									
5년 미만	100.0	5.6	33.8	-	-	33.8	5.6	-	21.2
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	2.1	31.9	24.8	9.8	17.5	-	6.2	7.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	13.2	22.4	31.0	13.8	8.9	-	-	10.7
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	1.3	11.5	16.0	28.9	22.7	-	-	19.6
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	4.8	27.0	5.4	16.4	35.6	-	1.6	9.1
25년 이상	100.0	7.4	29.0	6.0	16.5	17.0	-	1.5	22.6
〈규모별〉									
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	3.6	28.6	10.7	17.9	17.9	-	-	21.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	9.0	20.5	16.4	15.6	20.5	0.8	1.6	15.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	5.1	33.9	3.4	15.3	28.8	-	3.4	10.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	9.0	26.9	7.7	15.4	29.5	-	1.3	10.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	5.6	44.4	5.6	5.6	22.2	-	-	16.7
15,000㎡ 이상	100.0	-	19.2	-	19.2	26.9	-	3.9	30.8
〈판매액별〉									
100만원 미만	100.0	8.9	27.8	9.4	19.6	21.7	-	-	12.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	4.6	24.5	12.9	17.3	15.7	-	1.8	23.1
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	7.7	21.2	16.3	10.2	28.4	1.9	2.8	11.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	8.6	34.1	5.1	11.8	32.0	-	-	8.3
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	6.5	28.3	-	40.6	21.6	-	-	3.0
5,000만원 이상	100.0	-	28.7	16.9	5.4	27.2	-	5.4	16.3

주. 기타: 피해 농가 지원, 농약 대금 지원 등 포함

4-9-2. 향후 지원 요구사항(복수 응답)

(단위: %)

구분	대여 농기계 이용편의 지원	정지전정 지원 대상 확대	농기계·농업시설 구입·설치 지원	영농 대행료 (농약살포 등) 인하	직거래 등 판촉지원	농지 (단감, 떫은감) 임대사업 지원	기타
광양시	**13.8**	**52.8**	**27.4**	**37.7**	**48.7**	**0.9**	**1.9**
〈전·겸업별〉							
전업	11.5	58.7	23.8	41.3	48.9	0.3	1.8
겸업	19.0	39.9	35.3	29.8	48.5	2.2	2.2
〈연령별〉							
50세 미만	40.8	38.7	39.5	26.8	32.2	5.9	-
50세 ~ 60세 미만	13.9	39.7	29.4	34.5	53.0	1.3	3.1
60세 ~ 70세 미만	19.1	50.1	24.9	42.2	48.7	-	0.2
70세 이상	4.4	65.6	26.3	37.7	49.2	0.6	3.0
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	42.9	50.0	14.1	-	57.1	7.1	-
5년 이상 ~ 10년 미만	23.1	54.2	57.0	22.7	21.3	-	6.7
10년 이상 ~ 15년 미만	19.9	35.3	60.3	46.1	29.8	1.4	-
15년 이상 ~ 20년 미만	10.0	38.6	23.1	51.2	52.9	3.1	-
20년 이상 ~ 25년 미만	7.0	61.6	11.6	34.4	71.3	-	2.9
25년 이상	10.9	58.0	22.4	41.7	43.0	-	2.0
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	13.6	54.5	40.9	45.5	36.4	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	16.5	44.7	29.1	35.9	49.5	1.0	1.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	9.4	66.0	7.5	32.1	58.5	1.9	5.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	14.3	54.3	17.1	34.3	60.0	-	1.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	6.7	80.0	26.7	26.7	53.3	6.7	-
15,000㎡ 이상	-	33.3	16.7	55.6	61.1	-	5.6
〈판매액별〉							
100만원 미만	29.6	40.3	45.4	34.7	37.0	-	-
100 ~ 500만원 미만	9.1	51.9	25.8	46.9	46.5	-	3.1
500 ~ 1,000만원 미만	12.4	51.5	22.1	26.8	60.9	3.7	3.2
1,000 ~ 3,000만원 미만	11.1	73.0	19.2	26.9	51.7	1.2	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	6.7	29.2	9.8	64.1	70.8	-	-
5,000만원 이상	-	40.8	40.4	53.8	32.5	-	6.5

5-1. 귀농가구 여부 및 동기

(단위: %)

구분	합계	예	귀농 동기									아니오
			소계	농업이 희망적이어서	영농 승계	도시 소득 미흡	도시 생활 염증	사업 실패	노후 대비	전원 생활	건강 관리	기타	
광양시	**100.0**	**10.4**	**100.0**	**-**	**39.8**	**5.6**	**1.2**	**2.4**	**2.9**	**23.8**	**13.0**	**11.2**	**89.6**
〈전·겸업별〉													
전업	100.0	11.4	100.0	-	47.9	7.3	1.6	3.1	0.8	22.2	17.1	-	88.6
겸업	100.0	8.1	100.0	-	13.7	-	-	-	10.0	28.9	-	47.4	91.9
〈연령별〉													
50세 미만	100.0	4.2	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	95.8
50세 ~ 60세 미만	100.0	11.4	100.0	-	41.8	-	-	-	-	53.3	-	4.9	88.6
60세 ~ 70세 미만	100.0	12.6	100.0	-	3.5	-	-	-	8.1	24.8	36.0	27.6	87.5
70세 이상	100.0	9.3	100.0	-	71.0	15.6	3.5	6.6	-	3.5	-	-	90.8
〈떫은감 재배경력별〉													
5년 미만	100.0	32.3	100.0	-	29.8	-	-	-	-	17.2	-	53.0	67.7
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	31.8	100.0	-	60.4	-	6.7	-	-	26.2	-	6.7	68.2
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	26.6	100.0	-	32.6	6.2	-	-	-	34.9	26.3	-	73.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	6.9	100.0	-	-	-	-	-	35.5	37.5	27.0	-	93.1
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	4.8	100.0	-	66.1	28.8	-	-	5.1	-	-	-	95.2
25년 이상	100.0	1.9	100.0	-	47.3	-	-	34.5	-	-	18.2	-	98.1
〈규모별〉													
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	17.9	100.0	-	40.0	-	-	-	-	20.0	20.0	20.0	82.1
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	4.9	100.0	-	50.0	16.7	-	-	-	33.3	-	-	95.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	11.9	100.0	-	42.9	14.3	-	14.3	14.3	14.3	-	-	88.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.5	100.0	-	22.2	-	11.1	-	-	44.4	11.1	11.1	88.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	5.6	100.0	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	94.4
15,000㎡ 이상	100.0	7.7	100.0	-	50.0	-	-	-	50.0	-	-	-	92.3
〈판매액별〉													
100만원 미만	100.0	21.6	100.0	-	35.1	-	-	-	-	8.6	26.5	29.8	78.4
100 ~ 500만원 미만	100.0	8.4	100.0	-	37.7	15.6	3.5	-	-	43.3	-	-	91.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	0.7	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	99.3
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	14.7	100.0	-	53.5	-	-	10.2	12.6	10.7	13.1	-	85.3
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	6.5	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	93.5
5,000만원 이상	100.0	5.4	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	94.6

5-2. 귀농 준비 자금

(단위: %)

구분	합계	3천만 원 미만	3천만 원~ 5천만 원 미만	5천만 원~ 1억 원 미만	1억 원~ 2억 원 미만	2억 원~ 3억 원 미만	3억 원 이상
광양시	**100.0**	**32.2**	**15.7**	**19.9**	**13.0**	**1.2**	**17.9**
〈전·겸업별〉							
전업	100.0	24.8	18.9	17.1	17.1	1.6	20.4
겸업	100.0	55.8	5.3	28.9	-	-	10.0
〈연령별〉							
50세 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	34.7	39.1	16.9	-	-	9.3
60세 ~ 70세 미만	100.0	36.0	3.5	15.5	32.6	3.5	9.0
70세 이상	100.0	22.1	12.5	27.7	3.5	-	34.3
〈떫은감 재배경력별〉							
5년 미만	100.0	82.8	-	-	-	-	17.2
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	6.7	67.1	6.7	6.7	12.7
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	6.2	26.3	8.6	26.3	-	32.6
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	27.0	18.8	54.3	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	89.8	-	5.1	5.1	-	-
25년 이상	100.0	34.5	47.3	-	18.2	-	-
〈규모별〉							
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	20.0	20.0	20.0	20.0	-	20.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	50.0	16.7	16.7	-	-	16.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	57.1	-	14.3	-	-	28.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.1	22.2	33.3	22.2	11.1	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	-	-	50.0	50.0	-	-
〈판매액별〉							
100만원 미만	100.0	35.1	-	29.8	26.5	-	8.6
100 ~ 500만원 미만	100.0	25.6	27.7	9.0	3.5	-	34.3
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	-	-	-	100.0	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	41.9	24.6	15.5	7.8	-	10.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	100.0	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	-	-	100.0	-	-	-

5-3-1. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(주된 응답)

(단위: %)

구분	합계	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기 타
광양시	**100.0**	**3.6**	**16.9**	**10.0**	**51.2**	**10.6**	**-**	**0.6**	**2.4**	**-**	**4.7**
〈전·겸업별〉											
전업	100.0	1.6	13.7	13.1	54.1	10.6	-	0.8	-	-	6.2
겸업	100.0	10.0	27.4	-	42.1	10.5	-	-	10.0	-	-
〈연령별〉											
50세 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	100.0	-	25.4	-	44.0	19.1	-	2.3	9.3	-	-
60세 ~ 70세 미만	100.0	10.0	22.4	27.6	36.6	3.5	-	-	-	-	-
70세 이상	100.0	-	6.6	-	67.9	12.5	-	-	-	-	13.1
〈떫은감 재배경력별〉											
5년 미만	100.0	-	17.2	-	82.8	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	100.0	-	6.7	-	60.4	20.2	-	-	12.7	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	100.0	-	8.6	26.3	52.7	-	-	-	-	-	12.5
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	35.5	27.0	-	18.8	18.8	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	100.0	11.1	33.9	-	28.8	21.0	-	5.1	-	-	-
25년 이상	100.0	-	52.7	-	-	47.3	-	-	-	-	-
〈규모별〉											
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	-	20.0	80.0	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	100.0	-	50.0	-	33.3	16.7	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	100.0	14.3	14.3	-	14.3	14.3	-	-	14.3	-	28.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	11.1	22.2	-	22.2	44.4	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	100.0	-	50.0	-	-	-	-	50.0	-	-	-
〈판매액별〉											
100만원 미만	100.0	-	8.6	26.5	61.6	3.3	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	100.0	3.5	9.0	-	74.4	-	-	-	6.6	-	6.6
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	100.0	10.2	39.6	-	-	40.1	-	-	-	-	10.2
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-

5-3-2. 귀농 정착 단계에서 어려운 점(복수 응답)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족	초기정착 과정에서의 생계유지	영농자금 확보의 어려움	영농 기술 습득의 어려움	농산물 판매의 어려움	주택•농지 확보의 어려움	노동력 확보의 어려움	지역 주민과의 관계형성	의료, 복지, 문화시설 생활환경 문제	기타
광양시	**3.6**	**16.9**	**13.6**	**63.7**	**37.0**	**-**	**31.0**	**8.7**	**6.5**	**4.7**
〈전·겸업별〉										
전업	1.6	13.7	17.8	68.7	27.9	-	34.7	8.3	8.5	6.2
겸업	10.0	27.4	-	47.4	66.4	-	19.0	10.0	-	-
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	25.4	-	48.9	44.5	-	55.5	11.5	-	-
60세 ~ 70세 미만	10.0	22.4	31.0	67.6	31.0	-	19.0	3.5	9.0	-
70세 이상	-	6.6	6.6	67.9	40.2	-	27.7	12.5	9.0	13.1
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	17.2	-	82.8	70.2	-	-	-	17.2	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	6.7	-	73.9	73.9	-	13.4	12.7	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	8.5	26.3	79.0	-	-	61.2	-	-	12.5
15년 이상 ~ 20년 미만	35.5	26.9	-	18.8	18.8	-	26.9	18.8	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	11.1	33.9	-	28.8	49.8	-	31.3	45.0	-	-
25년 이상	-	52.7	52.7	-	47.3	-	-	-	47.3	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	20.0	100.0	40.0	-	40.0	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	50.0	-	33.3	50.0	-	16.7	16.7	33.3	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	-	14.3	14.3	-	28.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	11.1	22.2	11.1	44.4	44.4	-	22.2	22.2	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	50.0	-	-	-	-	100.0	50.0	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	8.6	26.5	88.1	64.9	-	3.3	-	8.6	-
100 ~ 500만원 미만	3.5	9.0	-	74.4	-	-	64.4	19.0	-	6.6
500 ~ 1,000만원 미만	-	100.0	-	-	-	-	100.0	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	10.1	39.6	15.5	10.7	54.0	-	20.3	5.4	13.9	10.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	100.0	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-

V. 부록

1 용어설명

주요용어	용어 정의
특산물	○ 그 지역의 특별(特別)한 산물(産物)
재배	○ 식물을 심어 가꿈
임차	○ 돈을 내고 남의 물건을 빌려 씀
조성	○ 무엇을 만들어서 이룸
정지 · 전정	○ 가지를 솎아 내거나 잘라내는 일
접목	○ 나무를 접붙임 또는 그 나무
시비(농업)	○ 작물이 잘 자라도록 거름을 주는 일
동력운반차	○ 주로 바퀴는 궤도 형식으로 되어 있고 물건을 운반하는 차
SS기	○ 스피드 스프레이어 기계로 농약 살포와 물건 운반이 가능
선별기	○ 물건을 골라서 갈라내는 기구나 장치, 과일을 크기 또는 중량으로 분류하는 기계
가공	○ 원자재나 반제품을 인공적으로 처리하여 새로운 제품을 만들거나 제품의 질을 높임
동력박피기	○ 껍질을 벗기는 기계로 곶감 깍을 때 사용
저온저장고	○ 저장고 내의 온도를 10~-2℃정도로 유지하고 습도도 적절히 유지하는 기능이 있는 저장고
건조장	○ 물건을 건조하기 위하여 특별한 장치를 한 곳
모노레일	○ 선로가 한 가닥인 철도. 차체가 선로에 매달리는 방식과 선로 위를 구르는 방식 두 가지가 있음
매실청	○ “매실 액기스” 고도 하며 보통 매실과 설탕을 1 • 1 정도로 혼합함

2 주요항목별 표본오차

PART 1. 매실

1. 매실 재배 시 부담되는 영농작업(가)

(단위: %)

구분	정지전정					제초작업					병충해 관리				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**37.4**	**2.2**	**5.8**	**33.1**	**41.7**	**18.4**	**1.7**	**9.5**	**14.9**	**21.8**	**18.6**	**1.9**	**10.1**	**14.9**	**22.3**
〈전·겸업별〉															
전업	36.4	2.7	7.4	31.2	41.7	14.6	1.9	12.9	10.9	18.3	19.4	2.4	12.4	14.7	24.1
겸업	39.2	3.7	9.5	31.9	46.6	25.5	3.4	13.4	18.8	32.2	17.1	3.0	17.3	11.3	22.9
〈연령별〉															
50세 미만	31.5	8.0	25.5	15.7	47.2	26.5	8.3	31.4	10.2	42.9	14.5	6.2	42.8	2.3	26.7
50세 ~ 60세 미만	35.6	4.8	13.4	26.3	45.0	28.3	4.4	15.6	19.7	37.0	14.6	3.5	23.8	7.8	21.5
60세 ~ 70세 미만	38.3	3.8	10.0	30.8	45.8	15.4	2.9	18.8	9.7	21.0	24.0	3.4	14.2	17.3	30.7
70세 이상	38.4	3.5	9.0	31.6	45.2	14.7	2.4	16.5	10.0	19.5	17.0	3.1	18.3	10.9	23.1
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	39.8	14.0	35.1	12.4	67.3	15.5	10.2	65.7	0.0	35.5	23.2	12.3	53.0	0.0	47.5
5년 ~ 10년 미만	41.1	6.4	15.6	28.5	53.7	24.7	5.7	22.9	13.6	35.8	19.2	5.2	26.8	9.1	29.3
10년 ~ 15년 미만	32.2	5.3	16.4	21.8	42.6	24.5	4.7	19.3	15.2	33.7	23.9	4.8	20.0	14.5	33.3
15년 ~ 20년 미만	35.3	5.9	16.8	23.6	47.0	20.5	5.2	25.2	10.4	30.7	19.8	5.2	26.2	9.6	30.0
20년 ~ 25년 미만	44.0	4.3	9.7	35.6	52.4	16.6	3.2	19.0	10.4	22.8	9.9	2.4	24.3	5.2	14.7
25년 이상	33.4	3.9	11.6	25.8	41.0	12.8	2.7	21.0	7.5	18.1	22.4	4.1	18.3	14.3	30.4
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡미만	42.1	3.1	7.5	35.9	48.3	17.2	2.4	14.2	12.4	22.0	19.3	2.5	13.1	14.4	24.3
3,000㎡~5,000㎡미만	30.2	4.6	15.4	21.1	39.4	22.1	4.1	18.8	13.9	30.2	17.4	5.1	29.1	7.5	27.3
5,000㎡~10,000㎡미만	28.5	3.8	13.3	21.1	36.0	20.6	3.4	16.6	13.9	27.3	16.8	3.2	19.2	10.4	23.1
10,000㎡~15,000㎡미만	30.5	8.9	29.0	13.1	48.0	8.8	4.9	55.7	0.0	18.5	25.3	8.5	33.7	8.5	42.0
15,000㎡~20,000㎡미만	55.5	11.0	19.8	33.9	77.0	19.2	8.6	45.1	2.2	36.1	9.6	6.5	67.4	0.0	22.3
20,000㎡이상	36.5	6.7	18.3	23.4	49.7	17.3	5.3	30.3	7.0	27.6	19.2	5.5	28.4	8.5	30.0
〈판매액별〉															
100만원 미만	35.0	4.7	13.3	25.9	44.2	20.9	4.1	19.5	12.9	28.9	20.5	4.0	19.3	12.7	28.3
100 ~ 500만원 미만	40.5	3.2	7.8	34.3	46.7	18.1	2.4	13.0	13.5	22.8	17.5	2.8	15.7	12.1	22.9
500 ~ 1,000만원 미만	35.8	5.0	14.0	25.9	45.7	13.1	3.9	29.5	5.5	20.8	16.3	4.0	24.8	8.4	24.2
1,000 ~ 3,000만원 미만	27.0	5.6	20.6	16.1	37.9	23.8	5.7	23.9	12.6	35.0	23.2	5.4	23.3	12.6	33.9
3,000만원 이상	30.1	11.9	39.4	6.8	53.3	9.2	7.1	77.6	0.0	23.2	30.9	12.9	41.7	5.6	56.3

1. 매실 재배 시 부담되는 영농작업(나)

(단위: %)

구분	시비					수확					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**2.2**	**0.7**	**30.6**	**0.9**	**3.5**	**22.7**	**1.8**	**7.9**	**19.2**	**26.3**	**0.7**	**0.4**	**60.9**	**0.0**	**1.6**
〈전·겸업별〉															
전업	2.2	0.9	38.3	0.6	3.9	26.9	2.4	8.9	22.2	31.6	0.4	0.4	99.9	0.0	1.1
겸업	2.1	1.1	50.5	0.0	4.2	14.7	2.5	17.2	9.8	19.7	1.3	1.0	76.6	0.0	3.3
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	27.5	7.6	27.8	12.5	42.5	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	1.1	1.1	99.5	0.0	3.1	19.7	3.8	19.3	12.2	27.1	0.6	0.6	99.9	0.0	1.9
60세 ~ 70세 미만	1.2	0.8	70.9	0.0	2.8	20.2	2.9	14.6	14.4	25.9	1.0	1.0	99.4	0.0	3.0
70세 이상	3.8	1.4	35.9	1.1	6.5	25.5	3.0	11.7	19.6	31.4	0.6	0.6	99.7	0.0	1.8
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	21.5	11.5	53.8	0.0	44.1	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	3.6	2.5	69.6	0.0	8.5	11.4	4.0	35.0	3.6	19.2	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	1.0	1.0	99.7	0.0	2.9	18.5	4.2	22.9	10.2	26.7	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	1.0	1.0	99.9	0.0	3.0	21.3	5.0	23.3	11.6	31.1	2.0	2.0	98.8	0.0	6.0
20년 이상 ~ 25년 미만	3.0	1.6	51.4	0.0	6.1	25.2	3.6	14.4	18.0	32.3	1.2	1.2	99.2	0.0	3.6
25년 이상	2.2	1.2	57.1	0.0	4.6	28.8	3.6	12.5	21.7	35.8	0.4	0.4	100.0	0.0	1.3
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡미만	2.3	0.9	40.5	0.5	4.1	18.1	2.4	13.4	13.4	22.9	1.0	0.7	70.9	0.0	2.4
3,000㎡~5,000㎡미만	3.2	1.9	57.7	0.0	6.9	27.0	4.4	16.2	18.4	35.7	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡미만	0.7	0.7	99.8	0.0	2.0	33.4	4.0	11.9	25.6	41.2	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡미만	2.9	2.9	98.9	0.0	8.7	29.5	8.1	27.6	13.5	45.4	2.9	2.9	98.9	0.0	8.7
15,000㎡~20,000㎡미만	-	-	-	-	-	15.8	7.8	49.4	0.5	31.1	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	-	-	-	-	-	26.9	6.2	22.9	14.8	39.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	3.9	1.9	49.2	0.1	7.7	19.7	3.8	19.3	12.2	27.1	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	1.3	0.7	57.6	0.0	2.7	21.5	2.5	11.7	16.5	26.4	1.1	0.8	70.8	0.0	2.6
500 ~ 1,000만원 미만	3.2	1.9	59.1	0.0	6.9	30.7	4.7	15.4	21.4	40.0	0.9	0.9	99.8	0.0	2.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	1.7	1.7	99.2	0.0	4.9	24.3	5.3	21.7	13.9	34.6	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	29.8	13.1	43.9	4.1	55.5	-	-	-	-	-

2. 향후 매실 가격전망(가)

(단위: %)

구분	나아질 것임					하락할 것임				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**5.4**	**1.0**	**17.9**	**3.5**	**7.3**	**48.1**	**2.3**	**4.7**	**43.7**	**52.5**
〈전·겸업별〉										
전업	5.8	1.2	21.0	3.4	8.2	44.7	2.8	6.3	39.2	50.2
겸업	4.6	1.6	34.3	1.5	7.8	54.7	3.8	7.0	47.2	62.1
〈연령별〉										
50세 미만	7.1	4.1	58.0	0.0	15.2	51.6	8.7	16.8	34.5	68.6
50세 ~ 60세 미만	4.8	1.9	39.1	1.1	8.5	50.6	4.9	9.7	41.0	60.3
60세 ~ 70세 미만	3.9	1.5	38.9	0.9	6.9	50.8	3.9	7.7	43.2	58.5
70세 이상	6.6	1.7	25.6	3.3	9.9	44.3	3.6	8.1	37.2	51.4
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	77.5	10.5	13.5	57.0	98.0
5년 이상 ~ 10년 미만	4.7	2.5	54.7	0.0	9.6	48.1	6.4	13.3	35.5	60.6
10년 이상 ~ 15년 미만	8.6	3.0	35.0	2.7	14.5	49.7	5.6	11.2	38.8	60.7
15년 이상 ~ 20년 미만	0.6	0.4	58.8	0.0	1.4	47.4	6.3	13.2	35.1	59.7
20년 이상 ~ 25년 미만	3.8	1.6	42.2	0.7	6.9	49.5	4.3	8.7	41.1	57.9
25년 이상	7.9	2.1	27.1	3.7	12.1	43.5	4.3	9.8	35.1	51.9
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	3.9	1.2	31.4	1.5	6.2	47.8	3.2	6.6	41.6	54.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	7.8	2.5	32.7	2.8	12.8	47.6	5.3	11.2	37.2	58.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	5.7	1.9	34.4	1.8	9.5	48.8	4.2	8.7	40.5	57.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	7.6	6.6	87.2	0.0	20.5	60.0	9.2	15.4	41.9	78.1
15,000㎡~20,000㎡ 미만	9.6	6.5	67.4	0.0	22.3	37.7	10.8	28.7	16.5	59.0
20,000㎡이상	21.2	5.7	26.8	10.0	32.3	36.5	6.7	18.3	23.4	49.7
〈판매액별〉										
100만원 미만	4.9	1.9	38.6	1.2	8.6	49.3	4.8	9.7	39.9	58.8
100 ~ 500만원 미만	6.0	1.5	25.1	3.1	9.0	48.8	3.2	6.6	42.4	55.1
500 ~ 1,000만원 미만	2.9	1.7	58.3	0.0	6.2	48.4	5.3	10.9	38.1	58.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	6.4	2.6	40.2	1.4	11.5	42.7	6.3	14.8	30.3	55.1
3,000만원 이상	12.7	5.7	44.6	1.6	23.8	26.4	11.6	43.8	3.7	49.2

2. 향후 매실 가격전망(나)

(단위: %)

구분	비슷할 것임					잘 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**31.5**	**2.0**	**6.5**	**27.5**	**35.5**	**15.0**	**1.6**	**10.8**	**11.8**	**18.2**
〈전·겸업별〉										
전업	31.2	2.5	8.0	26.3	36.1	18.3	2.2	11.8	14.1	22.6
겸업	32.1	3.5	11.1	25.1	39.0	8.6	2.2	25.8	4.2	13.0
〈연령별〉										
50세 미만	34.8	8.1	23.4	18.8	50.7	6.6	4.5	68.2	0.0	15.3
50세 ~ 60세 미만	34.6	4.7	13.5	25.5	43.8	10.0	3.1	31.4	3.8	16.1
60세 ~ 70세 미만	34.9	3.7	10.5	27.7	42.1	10.4	2.4	23.3	5.6	15.1
70세 이상	26.8	3.1	11.4	20.8	32.8	22.3	3.0	13.2	16.5	28.1
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	16.3	9.0	55.3	0.0	34.0	6.2	6.0	97.7	0.0	18.0
5년 이상 ~ 10년 미만	27.3	5.7	20.7	16.2	38.4	20.0	5.3	26.6	9.6	30.4
10년 이상 ~ 15년 미만	32.0	5.2	16.2	21.8	42.2	9.7	3.3	34.2	3.2	16.2
15년 이상 ~ 20년 미만	41.1	6.1	14.9	29.1	53.2	10.8	4.0	37.1	2.9	18.7
20년 이상 ~ 25년 미만	25.7	3.6	14.1	18.6	32.8	21.0	3.6	17.1	13.9	28.0
25년 이상	35.6	3.9	11.0	27.9	43.2	13.0	2.7	21.0	7.7	18.4
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	30.6	2.9	9.4	24.9	36.2	17.7	2.4	13.7	13.0	22.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	32.3	4.7	14.6	23.1	41.6	12.2	3.3	26.7	5.8	18.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	32.8	4.0	12.1	25.0	40.5	12.8	2.8	22.1	7.2	18.3
10,000㎡~15,000㎡ 미만	29.5	8.1	27.6	13.5	45.4	2.9	2.9	98.9	0.0	8.7
15,000㎡~20,000㎡ 미만	38.3	10.7	28.0	17.3	59.4	14.4	7.7	53.6	0.0	29.5
20,000㎡이상	40.4	6.8	16.9	27.0	53.8	1.9	1.9	99.1	0.0	5.7
〈판매액별〉										
100만원 미만	27.7	4.3	15.5	19.3	36.1	18.1	3.8	21.0	10.6	25.6
100 ~ 500만원 미만	28.1	2.8	10.0	22.6	33.6	17.1	2.4	14.0	12.4	21.8
500 ~ 1,000만원 미만	43.3	5.2	12.1	33.0	53.6	5.4	2.0	38.0	1.4	9.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	42.4	6.3	15.0	29.9	54.8	8.5	3.4	40.3	1.8	15.2
3,000만원 이상	40.5	13.5	33.4	13.9	67.1	20.4	12.9	63.2	0.0	45.6

3. 향후 매실 재배규모(가)

(단위: %)

구분	확대					현상유지				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**1.1**	**0.5**	**43.2**	**0.2**	**2.1**	**52.5**	**2.2**	**4.3**	**48.1**	**56.9**
〈전·겸업별〉										
전업	0.4	0.4	90.7	0.0	1.1	50.7	2.8	5.5	45.2	56.2
겸업	2.5	1.2	48.9	0.1	5.0	56.0	3.8	6.8	48.5	63.4
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	64.5	8.2	12.7	48.4	80.5
50세 ~ 60세 미만	0.4	0.2	58.4	0.0	0.8	57.7	4.8	8.4	48.2	67.2
60세 ~ 70세 미만	2.2	1.3	57.3	0.0	4.8	53.4	3.9	7.3	45.7	61.1
70세 이상	0.8	0.6	76.4	0.0	2.0	47.5	3.6	7.6	40.4	54.5
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	33.6	12.8	38.2	8.4	58.8
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	62.9	6.2	9.9	50.7	75.0
10년 이상 ~ 15년 미만	3.3	2.3	70.0	0.0	7.9	46.4	5.5	12.0	35.5	57.3
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	57.0	6.2	11.0	44.7	69.2
20년 이상 ~ 25년 미만	2.2	1.1	49.7	0.1	4.3	50.4	4.3	8.5	41.9	58.8
25년 이상	-	-	-	-	-	53.2	4.2	7.9	45.0	61.4
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	0.9	0.7	72.0	0.0	2.2	48.2	3.2	6.6	42.0	54.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	2.0	1.5	71.4	0.0	4.9	63.2	4.9	7.8	53.5	72.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	0.7	0.7	99.8	0.0	2.0	55.3	4.2	7.6	47.0	63.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	47.0	9.4	20.1	28.4	65.5
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	60.8	10.8	17.8	39.5	82.0
20,000㎡이상	7.7	3.7	48.1	0.4	15.0	57.7	6.9	11.9	44.2	71.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	3.2	1.9	57.7	0.0	6.9	46.4	4.8	10.3	37.0	55.8
100 ~ 500만원 미만	0.4	0.3	87.4	0.0	1.0	49.8	3.2	6.5	43.4	56.1
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	62.8	5.1	8.1	52.7	72.8
1,000 ~ 3,000만원 미만	1.6	1.3	81.6	0.0	4.3	68.0	5.6	8.3	56.9	79.0
3,000만원 이상	4.2	3.1	73.0	0.0	10.3	68.1	13.1	19.2	42.4	93.8

3. 향후 매실 재배규모(나)

(단위: %)

구분	축소 또는 폐업					아직 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**41.5**	**2.2**	**5.3**	**37.2**	**45.8**	**4.9**	**1.0**	**20.0**	**3.0**	**6.8**
〈전·겸업별〉										
전업	44.7	2.8	6.2	39.3	50.2	4.2	1.1	26.7	2.0	6.3
겸업	35.3	3.6	10.3	28.2	42.5	6.2	1.8	29.9	2.5	9.8
〈연령별〉										
50세 미만	22.2	6.9	31.2	8.6	35.7	13.4	5.8	43.4	2.0	24.8
50세 ~ 60세 미만	37.0	4.7	12.8	27.7	46.2	4.9	2.2	45.4	0.5	9.3
60세 ~ 70세 미만	39.7	3.8	9.7	32.1	47.2	4.7	1.8	38.5	1.1	8.2
70세 이상	48.0	3.6	7.5	41.0	55.1	3.7	1.2	33.5	1.3	6.1
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	47.0	13.8	29.3	19.9	74.1	19.4	10.7	55.4	0.0	40.5
5년 이상 ~ 10년 미만	30.4	5.9	19.3	18.9	41.9	6.7	3.3	48.9	0.3	13.2
10년 이상 ~ 15년 미만	38.9	5.4	13.9	28.3	49.6	11.4	3.7	32.4	4.1	18.6
15년 이상 ~ 20년 미만	39.0	6.2	15.8	26.9	51.1	4.1	2.4	60.0	0.0	8.9
20년 이상 ~ 25년 미만	45.4	4.3	9.5	37.0	53.8	2.0	1.1	52.4	0.0	4.1
25년 이상	45.0	4.2	9.2	36.9	53.2	1.8	0.9	53.1	0.0	3.6
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	45.2	3.2	7.0	39.0	51.4	5.7	1.5	26.2	2.7	8.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	32.3	4.7	14.6	23.1	41.6	2.5	1.4	57.3	0.0	5.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	39.3	4.1	10.5	31.2	47.4	4.8	1.8	37.0	1.3	8.2
10,000㎡~15,000㎡ 미만	44.2	9.1	20.7	26.3	62.1	8.8	4.9	55.7	0.0	18.5
15,000㎡~20,000㎡ 미만	39.2	10.8	27.6	18.0	60.5	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	34.6	6.6	19.1	21.6	47.6	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	45.0	4.8	10.6	35.6	54.4	5.4	2.1	38.8	1.3	9.4
100 ~ 500만원 미만	43.5	3.2	7.3	37.2	49.7	6.4	1.5	24.2	3.3	9.4
500 ~ 1,000만원 미만	37.2	5.1	13.7	27.2	47.3	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	27.4	5.3	19.3	17.0	37.8	3.0	2.1	70.3	0.0	7.1
3,000만원 이상	27.7	13.1	47.3	2.0	53.3	-	-	-	-	-

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(가)

(단위: %)

구분	고령으로 힘들어서					병충해 관리가 어려워서				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**46.0**	**3.5**	**7.6**	**39.2**	**52.9**	**4.1**	**1.3**	**32.4**	**1.5**	**6.8**
〈전·겸업별〉										
전업	58.2	4.1	7.0	50.2	66.2	1.8	1.1	57.2	0.0	3.9
겸업	16.7	4.8	28.6	7.3	26.1	9.7	3.7	38.4	2.4	17.0
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	14.8	13.4	91.0	0.0	41.3
50세 ~ 60세 미만	6.6	4.3	64.9	0.0	15.1	10.3	4.8	46.3	0.9	19.7
60세 ~ 70세 미만	23.5	5.4	23.0	12.9	34.2	5.9	2.9	48.7	0.2	11.5
70세 이상	78.2	4.1	5.2	70.2	86.2	-	-	-	-	-
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	16.7	15.3	91.6	0.0	46.8
5년 이상 ~ 10년 미만	24.6	10.5	42.7	3.9	45.2	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	33.0	8.5	25.7	16.3	49.7	8.5	5.0	58.5	0.0	18.2
15년 이상 ~ 20년 미만	43.9	10.2	23.3	23.8	64.1	2.1	2.1	100.3	0.0	6.1
20년 이상 ~ 25년 미만	50.0	6.5	13.1	37.1	62.9	5.1	2.7	52.0	0.0	10.4
25년 이상	60.8	5.8	9.5	49.4	72.2	1.8	1.6	88.9	0.0	5.0
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	50.3	4.7	9.4	41.0	59.6	4.9	2.0	40.1	1.0	8.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	43.0	8.4	19.6	26.4	59.6	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	36.6	6.6	18.0	23.7	49.6	6.9	3.4	48.5	0.3	13.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	33.3	12.2	36.6	9.3	57.4	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	39.0	17.4	44.8	4.6	73.3	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	27.8	10.6	38.1	6.9	48.6	5.6	5.4	97.4	0.0	16.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	39.0	7.0	17.9	25.3	52.7	6.2	3.5	56.2	0.0	13.1
100 ~ 500만원 미만	50.9	4.8	9.4	41.4	60.3	2.7	1.6	57.1	0.0	5.8
500 ~ 1,000만원 미만	47.0	8.7	18.5	29.9	64.1	5.4	3.1	57.3	0.0	11.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	26.7	9.5	35.7	7.9	45.4	6.0	4.8	79.9	0.0	15.4
3,000만원 이상	48.0	29.4	61.1	0.0	100.0	-	-	-	-	-

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(나)

(단위: %)

구분	수익 악화로 인해					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**48.6**	**3.5**	**7.1**	**41.8**	**55.4**	**1.2**	**0.9**	**70.4**	**0.0**	**3.0**
〈전·겸업별〉										
전업	39.3	4.0	10.2	31.4	47.2	0.6	0.6	87.4	0.0	1.8
겸업	71.0	5.9	8.3	59.4	82.5	2.7	2.6	98.3	0.0	7.8
〈연령별〉										
50세 미만	85.2	13.4	15.8	58.7	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	82.7	6.1	7.4	70.7	94.8	0.4	0.4	101.1	0.0	1.1
60세 ~ 70세 미만	68.1	6.0	8.8	56.3	79.8	2.5	2.5	98.5	0.0	7.4
70세 이상	21.0	4.0	19.1	13.1	28.9	0.8	0.8	99.9	0.0	2.4
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	83.3	15.3	18.3	53.2	100.0	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	75.4	10.5	13.9	54.8	96.1	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	58.5	8.8	15.1	41.2	75.9	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	54.0	10.3	19.0	33.8	74.2	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	40.7	6.4	15.6	28.2	53.2	4.1	3.0	72.6	0.0	9.9
25년 이상	37.2	5.7	15.4	25.9	48.5	0.2	0.2	100.7	0.0	0.6
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	43.5	4.7	10.8	34.3	52.8	1.2	1.2	99.4	0.0	3.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	54.5	8.5	15.5	37.8	71.1	2.5	2.5	99.1	0.0	7.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	56.5	6.8	12.0	43.2	69.8	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	66.7	12.2	18.3	42.6	90.7	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	61.0	17.4	28.6	26.7	95.4	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	61.1	11.5	18.8	38.4	83.8	5.6	5.4	97.4	0.0	16.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	53.3	7.2	13.4	39.2	67.3	1.5	1.5	99.7	0.0	4.5
100 ~ 500만원 미만	45.0	4.7	10.5	35.7	54.3	1.4	1.4	99.2	0.0	4.2
500 ~ 1,000만원 미만	47.6	8.6	18.2	30.6	64.6	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	66.1	10.1	15.3	46.2	85.9	1.2	1.3	101.3	0.0	3.7
3,000만원 이상	52.0	29.4	56.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-

5. 지역축제 활성화 방안(가)

(단위: %)

구분	매실요리 교실 운영					매실가공품 만들기 체험장 운영					매실축제 시기 홍보 강화				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**8.8**	**1.4**	**15.5**	**6.1**	**11.4**	**17.7**	**1.7**	**9.6**	**14.4**	**21.0**	**28.1**	**2.1**	**7.4**	**24.0**	**32.1**
〈전·겸업별〉															
전업	8.2	1.6	19.5	5.1	11.4	16.1	2.0	12.5	12.1	20.0	32.5	2.7	8.2	27.3	37.7
겸업	9.8	2.5	25.4	4.9	14.7	20.9	3.1	14.7	14.8	26.9	19.7	3.1	15.6	13.6	25.7
〈연령별〉															
50세 미만	3.3	3.2	98.3	-	9.6	23.0	7.1	30.8	9.1	36.8	31.6	7.9	25.2	16.0	47.2
50세 ~ 60세 미만	9.6	3.2	33.0	3.4	15.8	22.1	3.9	17.8	14.3	29.8	28.3	4.5	15.8	19.5	37.0
60세 ~ 70세 미만	11.6	2.7	23.4	6.3	17.0	19.4	3.2	16.4	13.2	25.7	26.0	3.4	13.1	19.3	32.6
70세 이상	7.0	1.9	27.2	3.2	10.7	13.5	2.4	17.5	8.8	18.1	29.1	3.4	11.7	22.4	35.8
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	25.1	12.4	49.3	0.8	49.5	40.4	13.5	33.4	13.9	67.0	28.2	12.1	43.0	4.4	52.1
5년 이상 ~ 10년 미만	7.4	3.5	48.1	0.4	14.4	13.7	4.4	31.8	5.1	22.2	28.7	5.8	20.4	17.2	40.1
10년 이상 ~ 15년 미만	6.9	3.0	43.8	1.0	12.9	27.1	5.0	18.4	17.3	36.9	27.6	5.0	18.0	17.9	37.4
15년 이상 ~ 20년 미만	13.4	4.7	35.0	4.2	22.6	13.3	4.3	32.0	5.0	21.7	26.6	5.4	20.4	16.0	37.3
20년 이상 ~ 25년 미만	8.2	2.5	31.2	3.2	13.2	15.2	3.0	19.6	9.3	21.0	26.1	3.8	14.6	18.6	33.6
25년 이상	7.5	2.3	30.9	2.9	12.0	16.1	3.0	18.4	10.3	21.9	30.5	4.1	13.5	22.4	38.6
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	11.5	2.1	18.2	7.4	15.6	16.8	2.4	14.1	12.2	21.5	28.9	2.9	9.9	23.3	34.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	5.3	2.2	40.5	1.1	9.6	18.0	3.8	21.0	10.6	25.4	25.2	5.2	20.6	15.0	35.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2.6	1.5	58.3	0.0	5.6	17.8	3.2	18.3	11.4	24.2	30.3	3.8	12.7	22.7	37.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	12.9	7.4	57.6	0.0	27.4	25.3	8.5	33.7	8.5	42.0	23.6	7.5	31.8	8.8	38.3
15,000㎡~20,000㎡ 미만	4.8	4.7	97.7	0.0	14.0	25.8	9.9	38.3	6.4	45.2	28.7	10.0	34.7	9.2	48.3
20,000㎡이상	1.9	1.9	99.1	0.0	5.7	15.4	5.0	32.6	5.6	25.2	25.0	6.0	24.0	13.2	36.8
〈판매액별〉															
100만원 미만	8.7	2.8	32.0	3.2	14.2	19.8	3.9	19.4	12.3	27.4	22.1	4.0	17.9	14.3	29.9
100 ~ 500만원 미만	8.8	1.9	22.1	5.0	12.6	18.1	2.4	13.4	13.3	22.8	31.4	3.1	9.9	25.3	37.5
500 ~ 1,000만원 미만	10.9	3.7	34.2	3.6	18.3	11.9	3.3	27.3	5.6	18.3	26.2	4.5	17.2	17.3	35.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	4.5	2.5	56.9	0.0	9.4	21.8	5.0	23.0	12.0	31.7	25.7	5.4	21.1	15.0	36.3
3,000만원 이상	9.2	7.1	77.6	0.0	23.2	4.2	3.1	73.0	0.0	10.3	41.1	13.5	32.9	14.5	67.7

5. 지역축제 활성화 방안(나)

(단위: %)

구분	넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**30.7**	**2.0**	**6.6**	**26.7**	**34.7**	**14.8**	**1.6**	**10.8**	**11.6**	**17.9**
〈전·겸업별〉										
전업	28.3	2.4	8.6	23.5	33.1	14.9	2.0	13.2	11.1	18.8
겸업	35.2	3.6	10.2	28.1	42.3	14.5	2.8	19.0	9.1	19.9
〈연령별〉										
50세 미만	29.0	7.9	27.2	13.5	44.5	13.1	6.6	50.5	0.1	26.2
50세 ~ 60세 미만	29.9	4.5	15.0	21.1	38.8	10.1	2.8	27.5	4.7	15.6
60세 ~ 70세 미만	32.7	3.6	11.0	25.6	39.7	10.3	2.3	22.6	5.7	14.9
70세 이상	29.7	3.2	10.6	23.6	35.9	20.7	2.9	14.0	15.0	26.4
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	6.2	6.0	97.7	0.0	18.0	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	32.4	5.9	18.2	20.8	43.9	17.9	5.1	28.3	8.0	27.9
10년 이상 ~ 15년 미만	22.3	4.6	20.9	13.1	31.4	16.0	3.9	24.5	8.3	23.7
15년 이상 ~ 20년 미만	38.2	6.0	15.9	26.3	50.0	8.5	3.5	41.5	1.6	15.4
20년 이상 ~ 25년 미만	34.7	4.0	11.6	26.8	42.5	15.9	3.2	20.4	9.5	22.3
25년 이상	30.2	3.7	12.2	23.0	37.5	15.7	3.0	19.1	9.8	21.6
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	26.4	2.8	10.4	21.0	31.8	16.4	2.4	14.4	11.7	21.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	40.0	5.1	12.6	30.1	50.0	11.4	3.2	27.9	5.2	17.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	34.2	4.0	11.7	26.4	42.0	15.2	3.1	20.3	9.1	21.2
10,000㎡~15,000㎡ 미만	26.5	7.8	29.5	11.1	41.9	11.8	5.6	47.6	0.8	22.8
15,000㎡~20,000㎡ 미만	40.7	10.8	26.7	19.4	62.0	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	36.5	6.7	18.3	23.4	49.7	21.2	5.7	26.8	10.0	32.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	27.8	4.2	15.2	19.5	36.0	21.6	4.0	18.7	13.7	29.6
100 ~ 500만원 미만	29.6	2.9	9.7	24.0	35.2	12.2	2.0	16.7	8.2	16.2
500 ~ 1,000만원 미만	36.0	5.1	14.0	26.1	46.0	14.9	3.8	25.4	7.5	22.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	37.4	6.2	16.7	25.1	49.6	10.7	4.4	41.3	2.0	19.4
3,000만원 이상	28.8	12.9	44.7	3.5	54.1	16.6	10.0	60.2	0.0	36.3

6. 향후 지원 요구사항(가)

(단위: %)

구분	대여농기계 이용편의지원					정지전정 지원 대상 확대					영농대행료(농약살포 등) 인하				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**14.4**	**1.6**	**11.0**	**11.3**	**17.5**	**32.3**	**2.1**	**6.4**	**28.2**	**36.4**	**13.4**	**1.7**	**12.4**	**10.2**	**16.7**
〈전·겸업별〉															
전업	12.3	1.8	14.9	8.7	15.9	34.3	2.6	7.6	29.2	39.4	15.7	2.3	14.3	11.3	20.1
겸업	18.4	3.0	16.3	12.5	24.3	28.4	3.4	12.0	21.7	35.2	9.1	2.1	23.3	4.9	13.3
〈연령별〉															
50세 미만	15.0	6.0	39.9	3.2	26.7	34.4	8.4	24.5	17.8	50.9	5.7	3.4	58.7	0.0	12.3
50세 ~ 60세 미만	19.2	4.0	20.9	11.3	27.0	34.0	4.6	13.6	24.9	43.1	13.0	3.5	26.9	6.1	19.9
60세 ~ 70세 미만	13.0	2.7	20.4	7.8	18.2	29.2	3.5	12.1	22.2	36.1	14.9	2.8	18.5	9.5	20.4
70세 이상	13.1	2.4	18.3	8.4	17.9	33.5	3.3	9.9	27.0	40.0	13.7	2.9	21.0	8.0	19.3
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	15.7	10.2	64.8	0.0	35.6	20.4	10.6	52.2	0.0	41.3	9.5	8.9	94.2	0.0	27.0
5년 이상 ~ 10년 미만	21.5	5.4	24.9	11.0	32.0	24.1	5.3	22.2	13.6	34.5	13.5	4.1	30.2	5.5	21.5
10년 이상 ~ 15년 미만	15.2	4.1	27.2	7.1	23.3	32.0	5.2	16.2	21.9	42.2	13.9	3.9	28.5	6.1	21.6
15년 이상 ~ 20년 미만	18.7	5.0	26.8	8.9	28.6	38.3	6.2	16.1	26.2	50.4	8.1	3.3	41.0	1.6	14.7
20년 이상 ~ 25년 미만	12.9	2.9	22.2	7.3	18.5	36.8	4.1	11.3	28.7	45.0	11.7	2.8	23.6	6.3	17.1
25년 이상	10.1	2.4	23.9	5.4	14.8	30.5	3.7	12.2	23.2	37.8	17.4	3.8	22.1	9.9	25.0
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	16.6	2.3	14.1	12.0	21.1	31.4	2.9	9.3	25.7	37.2	13.5	2.2	15.9	9.3	17.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	11.8	3.4	28.8	5.1	18.4	34.0	4.8	14.0	24.7	43.4	12.1	4.9	40.4	2.5	21.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	10.5	2.6	24.5	5.5	15.6	33.6	4.0	11.9	25.8	41.5	15.1	3.0	19.7	9.2	20.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	11.8	5.6	47.6	0.8	22.8	28.2	8.7	30.9	11.1	45.3	14.7	6.2	42.0	2.6	26.9
15,000㎡~20,000㎡ 미만	16.2	8.5	52.6	0.0	33.0	33.5	10.4	31.0	13.1	54.0	15.3	8.1	53.2	0.0	31.3
20,000㎡이상	7.7	3.7	48.1	0.4	15.0	40.4	6.8	16.9	27.0	53.8	5.8	3.2	56.1	0.0	12.1
〈판매액별〉															
100만원 미만	17.7	3.8	21.4	10.3	25.2	26.9	4.2	15.6	18.6	35.1	9.0	2.7	30.2	3.6	14.3
100 ~ 500만원 미만	13.3	2.1	16.1	9.1	17.6	34.1	3.0	8.9	28.2	40.0	14.0	2.6	18.2	9.0	19.0
500 ~ 1,000만원 미만	11.6	3.3	28.8	5.0	18.1	36.2	5.1	14.0	26.2	46.2	19.8	4.4	22.3	11.1	28.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	18.4	5.4	29.3	7.8	29.0	25.3	5.5	21.9	14.4	36.1	13.0	4.0	30.9	5.1	21.0
3,000만원 이상	4.2	3.1	73.0	0.0	10.3	56.4	13.3	23.6	30.2	82.5	2.1	2.2	101.7	0.0	6.3

6. 향후 지원 요구사항(나)

(단위: %)

구분	직거래 등 판촉지원					농지(매실밭)임대사업지원				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**18.8**	**1.7**	**9.1**	**15.4**	**22.1**	**2.2**	**0.7**	**30.18**	**0.9**	**3.5**
〈전·겸업별〉										
전업	17.6	2.0	11.6	13.6	21.6	1.6	0.7	44.0	0.2	3.0
겸업	21.1	3.1	14.8	14.9	27.2	3.3	1.4	41.4	0.6	6.0
〈연령별〉										
50세 미만	26.7	7.5	28.0	12.0	41.3	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	21.3	3.9	18.2	13.7	28.9	1.5	1.0	66.7	0.0	3.4
60세 ~ 70세 미만	22.3	3.3	14.7	15.9	28.8	3.8	1.5	40.3	0.8	6.9
70세 이상	13.6	2.4	17.3	9.0	18.2	1.6	0.9	58.1	0.0	3.3
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	48.3	13.8	28.5	21.2	75.3	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	19.5	5.1	26.3	9.4	29.6	3.5	2.4	69.7	0.0	8.2
10년 이상 ~ 15년 미만	18.2	4.2	23.1	9.9	26.5	1.0	1.0	99.7	0.0	2.9
15년 이상 ~ 20년 미만	24.2	5.2	21.6	14.0	34.5	1.9	1.7	88.8	0.0	5.2
20년 이상 ~ 25년 미만	12.3	2.7	21.6	7.1	17.5	3.9	1.7	44.5	0.5	7.3
25년 이상	19.6	3.2	16.5	13.2	26.0	1.1	0.8	74.8	0.0	2.6
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	18.0	2.4	13.6	13.2	22.8	1.4	0.7	49.7	0.0	2.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	16.8	3.6	21.7	9.6	23.9	6.1	2.5	40.4	1.3	10.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	23.0	3.5	15.4	16.1	29.9	0.7	0.7	99.8	0.0	2.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	20.6	7.1	34.5	6.6	34.6	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	25.4	9.4	37.2	6.8	43.9	-	-	-	-	-
20,000㎡이상	23.1	5.8	25.3	11.6	34.6	1.9	1.9	99.1	0.0	5.7
〈판매액별〉										
100만원 미만	19.9	3.8	19.3	12.3	27.4	4.3	1.9	44.5	0.5	8.0
100 ~ 500만원 미만	19.5	2.5	12.7	14.6	24.4	0.9	0.5	59.9	0.0	2.0
500 ~ 1,000만원 미만	15.5	3.5	22.5	8.7	22.3	4.5	2.5	56.3	0.0	9.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	18.5	4.6	25.0	9.4	27.5	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	6.3	3.8	60.5	0.0	13.9	2.1	2.2	101.7	0.0	6.3

6. 향후 지원 요구사항(다)

(단위: %)

구분	기타					지원 희망사항 없음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**2.3**	**0.6**	**27.2**	**1.1**	**3.5**	**16.6**	**1.7**	**10.1**	**13.3**	**19.9**
〈전·겸업별〉										
전업	1.6	0.6	39.4	0.4	2.9	16.9	2.1	12.2	12.9	20.9
겸업	3.6	1.3	37.3	1.0	6.2	16.2	2.9	18.0	10.4	21.9
〈연령별〉										
50세 미만	0.4	0.4	101.2	0.0	1.2	17.9	7.2	40.1	3.8	32.0
50세 ~ 60세 미만	2.4	1.6	66.5	0.0	5.6	8.6	2.6	30.1	3.5	13.6
60세 ~ 70세 미만	2.2	1.0	44.8	0.3	4.1	14.6	2.8	19.2	9.1	20.1
70세 이상	2.6	1.0	39.6	0.6	4.6	21.9	2.9	13.4	16.1	27.7
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	6.2	6.0	97.7	0.0	18.0
5년 이상 ~ 10년 미만	3.3	2.0	62.3	0.0	7.2	14.7	4.9	33.4	5.1	24.4
10년 이상 ~ 15년 미만	1.4	1.2	89.1	0.0	3.8	18.4	4.3	23.5	9.9	26.9
15년 이상 ~ 20년 미만	1.5	1.3	87.0	0.0	4.1	7.2	3.2	44.4	0.9	13.4
20년 이상 ~ 25년 미만	2.4	1.3	51.7	0.0	4.9	19.9	3.5	17.7	13.0	26.9
25년 이상	2.8	1.3	45.9	0.3	5.2	18.5	3.1	16.8	12.4	24.7
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1.9	0.8	44.5	0.2	3.5	17.2	2.4	14.0	12.5	22.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	3.3	1.6	49.5	0.1	6.5	16.0	3.6	22.4	9.0	23.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	1.4	1.0	70.3	0.0	3.2	15.7	3.1	19.7	9.6	21.8
10,000㎡~15,000㎡ 미만	2.9	2.9	98.9	0.0	8.7	21.7	8.3	38.2	5.4	38.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	4.8	4.7	97.7	0.0	14.0	4.8	4.7	97.7	0.0	14.0
20,000㎡이상	9.6	4.1	42.6	1.6	17.7	11.5	4.4	38.4	2.8	20.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	3.1	1.6	50.8	0.0	6.3	19.2	3.8	19.9	11.7	26.7
100 ~ 500만원 미만	1.2	0.7	57.5	0.0	2.5	16.9	2.4	14.2	12.2	21.6
500 ~ 1,000만원 미만	2.9	1.7	58.3	0.0	6.2	9.6	3.0	31.5	3.7	15.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	4.1	2.5	60.7	0.0	9.1	20.7	5.2	25.1	10.5	30.9
3,000만원 이상	13.4	7.8	57.7	0.0	28.7	15.4	12.0	77.7	0.0	38.9

7. 귀농가구 여부

(단위: %)

구분	예					아니오				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**8.6**	**1.2**	**14.1**	**6.2**	**11.0**	**91.4**	**1.2**	**1.3**	**89.0**	**93.8**
〈전·겸업별〉										
전업	6.9	1.3	18.6	4.4	9.4	93.1	1.3	1.4	90.6	95.6
겸업	11.8	2.5	21.2	6.9	16.7	88.2	2.5	2.8	83.3	93.1
〈연령별〉										
50세 미만	8.5	4.8	56.2	0.0	17.9	91.5	4.8	5.2	82.1	100.0
50세 ~ 60세 미만	10.7	2.9	27.6	4.9	16.5	89.3	2.9	3.3	83.5	95.1
60세 ~ 70세 미만	13.7	2.7	19.6	8.5	19.0	86.3	2.7	3.1	81.0	91.5
70세 이상	3.6	1.2	32.2	1.3	5.9	96.4	1.2	1.2	94.1	98.7
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	43.9	13.6	31.1	17.1	70.7	56.1	13.6	24.3	29.3	82.9
5년 이상 ~ 10년 미만	24.2	5.3	22.1	13.7	34.7	75.8	5.3	7.1	65.3	86.3
10년 이상 ~ 15년 미만	10.4	3.1	29.3	4.4	16.4	89.6	3.1	3.4	83.6	95.6
15년 이상 ~ 20년 미만	10.9	3.9	35.4	3.3	18.5	89.1	3.9	4.3	81.5	96.7
20년 이상 ~ 25년 미만	3.4	1.5	43.2	0.5	6.3	96.6	1.5	1.5	93.7	99.5
25년 이상	0.9	0.7	72.7	0.0	2.2	99.1	0.7	0.7	97.8	100.0
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	6.9	1.6	22.9	3.8	10.0	93.1	1.6	1.7	90.0	96.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	10.6	3.0	28.0	4.8	16.5	89.4	3.0	3.3	83.5	95.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	10.6	2.6	24.5	5.5	15.7	89.4	2.6	2.9	84.3	94.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	15.8	7.7	48.9	0.6	31.0	84.2	7.7	9.2	69.0	99.4
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0
20,000㎡ 이상	17.3	5.3	30.3	7.0	27.6	82.7	5.3	6.4	72.4	93.0
〈판매액별〉										
100만원 미만	9.4	2.7	28.7	4.1	14.7	90.6	2.7	3.0	85.3	95.9
100 ~ 500만원 미만	8.1	1.7	20.4	4.9	11.4	91.9	1.7	1.8	88.6	95.1
500 ~ 1,000만원 미만	8.0	2.9	35.7	2.4	13.6	92.0	2.9	3.1	86.4	97.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	11.3	4.3	38.2	2.8	19.8	88.7	4.3	4.9	80.2	97.2
3,000만원 이상	2.1	2.2	101.7	0.0	6.3	97.9	2.2	2.2	93.7	100.0

8. 귀농가구 귀농 동기(가)

(단위: %)

구분	농업이 희망적이어서					영농승계					도시소득 미흡				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**4.9**	**3.0**	**60.3**	**0.0**	**10.8**	**18.6**	**5.2**	**27.7**	**8.3**	**28.9**	**2.2**	**1.9**	**87.4**	**0.0**	**6.1**
〈전·겸업별〉															
전업	4.7	3.3	70.8	0.0	11.3	15.8	5.9	37.3	4.0	27.7	-	-	-	-	-
겸업	5.1	5.1	98.2	0.0	15.3	21.7	8.6	39.8	4.4	39.0	4.7	4.1	86.9	0.0	12.9
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	53.5	30.2	56.4	0.0	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	15.2	10.4	68.6	0.0	36.1	11.8	7.0	58.9	0.0	25.8	1.2	1.3	103.9	0.0	3.8
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	19.6	7.7	39.3	4.2	35.0	3.7	3.7	99.4	0.0	11.1
70세 이상	6.6	6.6	99.6	0.0	19.7	12.6	10.5	83.0	0.0	33.6	-	-	-	-	-
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	28.6	17.7	61.9	0.0	64.1	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	6.6	6.4	97.3	0.0	19.5	15.5	7.7	49.7	0.1	31.0	0.8	0.9	103.2	0.0	2.5
10년 이상 ~ 15년 미만	6.5	6.4	99.0	0.0	19.3	33.1	13.7	41.2	5.8	60.5	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	1.9	2.0	105.9	0.0	6.0	12.1	11.6	95.5	0.0	35.4
20년 이상 ~ 25년 미만	11.0	11.0	99.4	0.0	33.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	62.3	33.5	53.8	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4	10.4	7.0	67.8	0.0	24.5	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	15.4	10.2	66.2	0.0	35.9	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	13.8	9.1	66.2	0.0	32.1	38.5	12.6	32.8	13.2	63.7	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	55.6	16.7	30.1	22.1	89.0	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3
〈판매액별〉															
100만원 미만	5.1	5.1	100.3	0.0	15.3	21.0	11.6	55.1	0.0	44.2	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	7.2	5.3	73.2	0.0	17.7	15.6	7.0	44.8	1.6	29.7	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	32.0	15.5	48.7	0.8	63.1	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	9.1	6.1	67.0	0.0	21.3	22.1	17.2	77.8	0.0	56.4
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 귀농가구 귀농 동기(나)

(단위: %)

구분	도시생활 염증					사업실패					노후대비				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	6.3	3.6	57.3	0.0	13.5	2.3	1.6	71.2	0.0	5.6	12.7	4.9	38.4	2.9	22.5
〈전·겸업별〉															
전업	5.8	4.2	71.7	0.0	14.1	2.2	2.2	100.5	0.0	6.6	21.5	8.3	38.6	4.9	38.2
겸업	6.9	6.1	88.3	0.0	19.0	2.5	2.5	101.0	0.0	7.4	2.8	2.8	100.6	0.0	8.5
〈연령별〉															
50세 미만	46.5	30.2	65.0	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	4.7	4.7	100.4	0.0	14.1	13.1	9.0	68.8	0.0	31.2
60세 ~ 70세 미만	0.6	0.6	102.5	0.0	1.8	-	-	-	-	-	13.7	7.2	52.4	0.0	28.1
70세 이상	17.5	11.9	67.7	0.0	41.2	6.6	6.6	99.6	0.0	19.7	13.8	12.7	91.9	0.0	39.3
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	21.6	18.7	86.7	0.0	59.0	-	-	-	-	-	14.1	13.4	95.1	0.0	40.9
5년 이상 ~ 10년 미만	5.2	5.1	98.8	0.0	15.5	-	-	-	-	-	18.4	9.8	53.0	0.0	37.9
10년 이상 ~ 15년 미만	7.1	5.9	82.4	0.0	18.8	-	-	-	-	-	13.3	11.1	83.3	0.0	35.4
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	8.4	99.4	0.0	25.3
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	11.0	11.0	99.4	0.0	33.0	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	37.7	33.5	88.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	6.3	6.1	97.3	0.0	18.5	-	-	-	-	-	15.6	8.4	53.9	0.0	32.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8	-	-	-	-	-	15.4	10.2	66.2	0.0	35.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	6.4	6.3	97.7	0.0	19.0	12.8	8.6	66.8	0.0	30.0	7.4	7.1	96.7	0.0	21.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3	-	-	-	-	-	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3
〈판매액별〉															
100만원 미만	11.2	10.5	93.9	0.0	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	6.1	4.4	72.0	0.0	15.0	-	-	-	-	-	24.9	9.1	36.6	6.7	43.2
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	3.0	3.2	106.1	0.0	9.5	23.0	15.4	66.7	0.0	53.8	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0

8. 귀농가구 귀농 동기(다)

(단위: %)

구분	전원생활					건강관리					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	45.3	7.5	16.5	30.4	60.3	3.4	2.4	71.0	0.0	8.2	4.3	3.2	74.4	0.0	10.6
〈전·겸업별〉															
전업	43.9	9.8	22.2	24.3	63.4	3.6	3.6	99.1	0.0	10.8	2.5	2.5	100.2	0.0	7.5
겸업	47.0	11.4	24.4	24.1	69.9	3.1	3.1	100.3	0.0	9.4	6.2	6.0	97.1	0.0	18.3
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	42.1	14.8	35.3	12.4	71.8	-	-	-	-	-	11.8	11.0	92.9	0.0	33.9
60세 ~ 70세 미만	55.9	10.4	18.5	35.1	76.6	6.6	4.6	70.3	0.0	15.8	-	-	-	-	-
70세 이상	35.3	16.3	46.3	2.6	67.9	-	-	-	-	-	7.6	7.5	98.6	0.0	22.5
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	35.7	20.1	56.4	0.0	76.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	53.4	12.5	23.4	28.4	78.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	40.0	15.7	39.3	8.5	71.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	65.3	16.9	25.9	31.4	99.2	12.1	11.6	95.5	0.0	35.4	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	23.2	19.9	86.1	0.0	63.1	14.1	13.6	96.2	0.0	41.3	40.6	22.4	55.2	0.0	85.5
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	56.3	11.8	21.0	32.6	79.9	-	-	-	-	-	6.3	6.1	97.3	0.0	18.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	45.9	14.8	32.3	16.2	75.6	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	13.8	9.1	66.2	0.0	32.1	-	-	-	-	-	7.4	7.1	96.7	0.0	21.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	62.7	24.5	39.1	13.6	100.0	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	57.6	14.7	25.6	28.1	87.1	-	-	-	-	-	5.1	5.1	100.3	0.0	15.3
100 ~ 500만원 미만	36.4	10.6	29.0	15.2	57.6	3.8	3.8	99.3	0.0	11.4	5.9	5.7	97.1	0.0	17.3
500 ~ 1,000만원 미만	68.0	15.5	22.9	36.9	99.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	28.1	22.0	78.6	0.0	72.2	14.7	13.9	94.3	0.0	42.5	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. 귀농 준비 자금(가)

(단위: %)

구분	3천만 원 미만					3천만 원~5천만 원 미만					5천만 원~1억 원 미만				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**16.0**	**4.7**	**29.1**	**6.7**	**25.4**	**8.3**	**3.8**	**45.6**	**0.7**	**16.0**	**16.8**	**5.6**	**33.2**	**5.7**	**28.0**
〈전·겸업별〉															
전업	12.8	5.4	42.1	2.0	23.6	9.7	4.8	49.5	0.1	19.2	19.9	8.0	40.3	3.8	35.9
겸업	19.6	7.8	39.9	3.9	35.4	6.9	6.1	88.3	0.0	19.0	13.4	7.6	56.6	0.0	28.6
〈연령별〉															
50세 미만	4.8	5.4	112.7	0.0	15.7	-	-	-	-	-	48.7	29.4	60.3	0.0	100.0
50세 ~ 60세 미만	13.1	7.1	54.7	0.0	27.4	5.9	4.9	82.9	0.0	15.7	11.8	11.0	92.9	0.0	33.9
60세 ~ 70세 미만	19.4	7.6	39.0	4.2	34.6	8.5	6.1	71.6	0.0	20.8	16.3	7.6	46.3	1.2	31.5
70세 이상	14.2	9.8	68.9	0.0	33.7	14.2	9.8	68.9	0.0	33.7	13.8	12.7	91.9	0.0	39.3
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	2.2	2.4	107.0	0.0	7.0	-	-	-	-	-	8.5	8.6	100.9	0.0	25.7
5년 이상 ~ 10년 미만	4.0	3.3	83.2	0.0	10.6	15.1	8.8	58.4	0.0	32.9	15.6	8.5	54.5	0.0	32.6
10년 이상 ~ 15년 미만	48.9	15.3	31.3	18.3	79.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	12.1	11.6	95.5	0.0	35.4	1.9	2.0	105.9	0.0	6.0	19.8	16.0	80.5	0.0	51.8
20년 이상 ~ 25년 미만	11.0	11.0	99.4	0.0	33.0	23.7	16.2	68.1	0.0	56.1	65.2	19.0	29.2	27.1	100.0
25년 이상	37.7	33.5	88.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4	6.3	6.1	97.3	0.0	18.5	11.5	7.7	67.3	0.0	26.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	15.4	10.2	66.2	0.0	35.9	-	-	-	-	-	34.6	14.2	41.0	6.2	62.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	45.8	13.0	28.3	19.8	71.8	20.2	10.5	52.1	0.0	41.2	6.4	6.3	97.7	0.0	19.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	55.6	16.7	30.1	22.1	89.0	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3	11.1	10.6	95.1	0.0	32.3
〈판매액별〉															
100만원 미만	21.0	11.6	55.1	0.0	44.2	16.3	11.3	69.5	0.0	39.0	16.6	11.0	66.1	0.0	38.6
100 ~ 500만원 미만	11.1	5.6	50.3	0.0	22.3	4.6	3.3	71.2	0.0	11.2	9.7	6.7	68.8	0.0	23.1
500 ~ 1,000만원 미만	8.4	8.3	99.4	0.0	25.1	13.0	10.7	82.6	0.0	34.4	44.9	18.9	41.9	7.2	82.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	35.1	17.4	49.5	0.3	70.0	-	-	-	-	-	14.7	13.9	94.3	0.0	42.5
3,000만원 이상	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. 귀농 준비 자금(나)

(단위: %)

구분	1억 원~2억 원 미만					2억 원~3억 원 미만					3억 원 이상				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**35.7**	**7.2**	**20.3**	**21.1**	**50.2**	**15.8**	**5.7**	**36.2**	**4.4**	**27.3**	**7.3**	**3.9**	**52.9**	**0.0**	**15.1**
〈전·겸업별〉															
전업	33.8	9.3	27.5	15.2	52.5	14.1	6.9	48.6	0.4	27.9	9.7	6.3	64.7	0.0	22.3
겸업	37.7	11.2	29.8	15.2	60.2	17.7	9.3	52.7	0.0	36.4	4.7	4.1	86.9	0.0	12.9
〈연령별〉															
50세 미만	46.5	30.2	65.0	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	69.2	12.8	18.5	43.5	94.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	23.0	9.3	40.4	4.4	41.6	19.1	8.9	46.5	1.3	36.8	13.7	7.3	53.1	0.0	28.2
70세 이상	21.8	13.7	62.8	0.0	49.2	34.3	16.2	47.4	1.8	66.8	1.7	1.8	104.4	0.0	5.4
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	53.5	20.6	38.5	12.2	94.8	35.7	20.1	56.4	0.0	76.1	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	44.1	12.6	28.6	18.8	69.4	13.2	8.7	66.2	0.0	30.7	8.0	7.6	95.9	0.0	23.3
10년 이상 ~ 15년 미만	18.3	12.2	66.7	0.0	42.7	29.9	15.4	51.6	0.0	60.7	3.0	2.2	75.7	0.0	7.5
15년 이상 ~ 20년 미만	41.8	18.8	45.1	4.1	79.5	-	-	-	-	-	24.3	15.4	63.6	0.0	55.2
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	62.3	33.5	53.8	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	50.0	11.9	23.9	26.1	73.9	20.8	9.4	45.4	1.9	39.7	6.3	6.1	97.3	0.0	18.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	34.6	14.2	41.0	6.2	62.9	-	-	-	-	-	15.4	10.2	66.2	0.0	35.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	21.2	10.9	51.4	0.0	42.9	6.4	6.3	97.7	0.0	19.0	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	62.7	24.5	39.1	13.6	100.0	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.2	14.0	62.9	0.0	50.2
〈판매액별〉															
100만원 미만	36.8	14.9	40.5	7.0	66.6	9.3	8.9	95.9	0.0	27.1	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	41.8	10.5	25.1	20.8	62.8	26.9	9.8	36.5	7.3	46.5	5.9	5.7	97.1	0.0	17.3
500 ~ 1,000만원 미만	17.6	15.8	89.5	0.0	49.2	-	-	-	-	-	16.1	13.1	81.7	0.0	42.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	28.1	22.0	78.6	0.0	72.2	-	-	-	-	-	22.1	17.2	77.8	0.0	56.4
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. 귀농 정착 단계에서의 어려움(가)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족					초기정착 과정에서의 생계유지					영농자금 확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**12.9**	**5.0**	**38.8**	**2.9**	**22.9**	**12.5**	**4.3**	**34.1**	**4.0**	**21.1**	**6.0**	**3.9**	**64.8**	**0.0**	**13.8**
〈전·겸업별〉															
전업	18.8	7.6	40.4	3.6	34.1	19.3	7.2	37.0	5.0	33.7	0.6	0.6	102.1	0.0	1.7
겸업	6.2	6.0	97.1	0.0	18.3	4.9	3.5	71.5	0.0	11.9	12.1	7.9	65.5	0.0	28.0
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	26.3	86.6	0.0	83.0
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	24.6	11.8	48.1	0.9	48.2	2.5	1.9	75.5	0.0	6.2
60세 ~ 70세 미만	15.8	7.9	50.2	0.0	31.7	7.2	4.7	65.1	0.0	16.5	6.8	6.5	96.2	0.0	19.8
70세 이상	27.0	14.5	53.5	0.0	56.0	15.9	10.0	62.7	0.0	35.9	-	-	-	-	-
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	17.9	16.2	90.9	0.0	50.4	2.2	2.4	107.0	0.0	7.0
5년 이상 ~ 10년 미만	28.8	11.6	40.3	5.6	52.1	-	-	-	-	-	6.0	5.2	86.4	0.0	16.5
10년 이상 ~ 15년 미만	5.6	5.6	99.9	0.0	16.9	22.3	11.0	49.2	0.3	44.2	17.0	14.9	87.5	0.0	46.9
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	12.1	11.6	95.5	0.0	35.4	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	11.0	11.0	99.4	0.0	33.0	23.7	16.2	68.1	0.0	56.1	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	37.7	33.5	88.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	17.7	9.3	52.7	0.0	36.5	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	25.6	11.2	43.8	3.1	48.1	34.0	12.4	36.6	9.1	58.8	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	44.1	28.7	65.1	0.0	100.0
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	22.2	14.0	62.9	0.0	50.2	22.2	14.0	62.9	0.0	50.2
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	10.2	7.2	70.5	0.0	24.5	7.3	7.2	98.0	0.0	21.7
100 ~ 500만원 미만	25.9	9.3	35.9	7.3	44.5	9.1	5.3	57.8	0.0	19.7	7.0	6.7	95.9	0.0	20.5
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	19.8	15.8	79.6	0.0	51.4	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	23.0	15.4	66.7	0.0	53.8	6.1	4.8	78.6	0.0	15.6
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-

10. 귀농 정착 단계에서의 어려움(나)

(단위: %)

구분	영농 기술 습득의 어려움					농산물 판매의 어려움					주택•농지확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**22.8**	**6.3**	**27.7**	**10.1**	**35.4**	**14.9**	**5.3**	**35.5**	**4.3**	**25.5**	**6.4**	**3.8**	**59.2**	**0.0**	**14.0**
〈전·겸업별〉															
전업	13.7	6.9	50.4	0.0	27.5	14.1	6.5	46.5	1.0	27.2	6.8	4.9	73.0	0.0	16.6
겸업	33.0	10.6	32.2	11.7	54.2	15.9	8.5	53.6	0.0	32.9	6.0	5.8	97.4	0.0	17.6
〈연령별〉															
50세 미만	46.5	30.2	65.0	0.0	100.0	4.8	5.4	112.7	0.0	15.7	18.4	18.3	99.7	0.0	55.0
50세 ~ 60세 미만	2.5	1.9	75.5	0.0	6.2	17.2	11.8	68.3	0.0	40.8	11.4	10.6	93.4	0.0	32.7
60세 ~ 70세 미만	33.6	10.0	29.7	13.6	53.7	12.8	7.0	54.3	0.0	26.8	-	-	-	-	-
70세 이상	10.9	10.4	95.1	0.0	31.7	21.4	13.9	65.1	0.0	49.3	13.8	12.7	91.9	0.0	39.3
〈매실 재배경력별〉															
5년 미만	39.4	20.9	53.0	0.0	81.3	-	-	-	-	-	8.5	8.6	100.9	0.0	25.7
5년 이상 ~ 10년 미만	18.4	9.9	53.7	0.0	38.1	23.8	10.8	45.3	2.2	45.4	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	18.9	12.0	63.3	0.0	42.9	9.4	6.8	72.4	0.0	23.1	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	33.9	17.9	52.7	0.0	69.7	8.4	8.4	99.4	0.0	25.3	17.9	16.0	89.2	0.0	49.9
20년 이상 ~ 25년 미만	14.1	13.6	96.2	0.0	41.3	27.9	22.4	80.3	0.0	72.9	23.2	19.9	86.1	0.0	63.1
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
1,000㎡~3,000㎡ 미만	22.9	10.2	44.3	2.6	43.3	17.7	9.3	52.7	0.0	36.5	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	34.6	14.2	41.0	6.2	62.9	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8	11.4	10.6	93.4	0.0	32.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	6.4	6.3	97.7	0.0	19.0	14.7	9.6	65.3	0.0	34.0	6.4	6.3	97.7	0.0	19.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	18.6	18.1	97.1	0.0	54.9	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	33.3	15.9	47.6	1.6	65.1	22.2	14.0	62.9	0.0	50.2	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	31.7	14.8	46.6	2.2	61.2	11.2	10.5	93.9	0.0	32.3	9.3	8.9	95.9	0.0	27.1
100 ~ 500만원 미만	8.7	6.0	68.7	0.0	20.6	19.9	8.4	42.4	3.0	36.8	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	47.2	18.8	39.9	9.5	84.8	10.7	10.4	97.0	0.0	31.6	8.4	8.3	99.4	0.0	25.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	36.8	19.7	53.6	0.0	76.3	6.1	4.8	78.6	0.0	15.6	28.1	22.0	78.6	0.0	72.2
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. 귀농 정착 단계에서의 어려움(다)

(단위: %)

구분	노동력 확보의 어려움					지역 주민과의 관계 형성				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**4.3**	**3.0**	**70.2**	**0.0**	**10.4**	**2.4**	**2.4**	**99.5**	**0.0**	**7.2**
〈전·겸업별〉										
전업	8.2	5.6	68.5	0.0	19.4	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	5.1	5.1	98.2	0.0	15.3
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	9.8	9.3	95.1	0.0	28.5
60세 ~ 70세 미만	4.7	4.6	98.3	0.0	14.0	-	-	-	-	-
70세 이상	10.9	10.4	95.1	0.0	31.7	-	-	-	-	-
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	6.6	6.4	97.3	0.0	19.5	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	15.4	14.2	92.0	0.0	43.8
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	62.3	33.5	53.8	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4	5.2	5.1	98.4	0.0	15.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	7.7	7.5	97.3	0.0	22.8	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	9.3	8.9	95.9	0.0	27.1
100 ~ 500만원 미만	8.7	6.0	68.7	0.0	20.6	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10. 귀농 정착 단계에서의 어려움(라)

(단위: %)

구분	의료, 복지, 문화시설 등 생활환경 문제					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**10.6**	**4.5**	**43.0**	**1.5**	**19.7**	**7.2**	**3.7**	**51.7**	**0.0**	**14.6**
〈전·겸업별〉										
전업	11.8	6.5	54.8	0.0	24.7	6.8	4.9	73.0	0.0	16.6
겸업	9.2	6.3	68.8	0.0	21.9	7.6	5.6	73.3	0.0	18.7
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	17.6	11.4	64.9	0.0	40.4	14.5	10.2	70.2	0.0	34.9
60세 ~ 70세 미만	12.1	6.7	55.3	0.0	25.5	6.9	5.1	73.4	0.0	17.1
70세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈매실 재배경력별〉										
5년 미만	31.9	19.1	59.9	0.0	70.3	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	6.6	6.4	97.3	0.0	19.5	9.8	7.1	72.4	0.0	23.9
10년 이상 ~ 15년 미만	9.3	8.9	96.1	0.0	27.2	17.4	11.9	68.4	0.0	41.3
15년 이상 ~ 20년 미만	12.1	11.6	95.5	0.0	35.4	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
1,000㎡~3,000㎡ 미만	10.4	7.0	67.8	0.0	24.5	10.4	7.0	67.8	0.0	24.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	23.2	12.0	51.9	0.0	47.2	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	12.8	8.6	66.8	0.0	30.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡~20,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	16.6	11.0	66.1	0.0	38.6	4.4	4.5	101.0	0.0	13.4
100 ~ 500만원 미만	8.7	6.0	68.7	0.0	20.6	12.0	6.9	57.1	0.0	25.8
500 ~ 1,000만원 미만	13.9	13.0	93.6	0.0	39.9	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PART 2. 단감

1. 단감 재배 시 부담되는 영농작업(가)

(단위: %)

구분	정지전정					열매솎기					제초작업				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**23.9**	**3.3**	**13.9**	**17.3**	**30.4**	**4.7**	**1.5**	**31.6**	**1.8**	**7.6**	**17.8**	**2.9**	**16.4**	**12.0**	**23.5**
〈전·겸업별〉															
전업	25.8	4.0	15.7	17.8	33.7	4.8	1.5	30.7	1.9	7.7	16.5	3.5	21.2	9.6	23.4
겸업	19.1	5.7	29.6	8.0	30.3	4.3	3.6	82.8	0.0	11.4	20.8	5.4	25.7	10.3	31.4
〈연령별〉															
50세 미만	5.8	5.9	101.5	0.0	17.4	18.0	16.0	88.6	0.0	49.5	4.0	4.1	103.3	0.0	12.1
50세 ~ 60세 미만	17.0	4.6	26.9	8.0	26.0	1.6	1.4	84.8	0.0	4.3	29.6	7.1	24.0	15.6	43.5
60세 ~ 70세 미만	23.6	6.7	28.3	10.4	36.7	8.5	3.4	39.2	1.9	15.1	16.6	5.6	33.7	5.6	27.6
70세 이상	30.1	5.6	18.5	19.2	41.1	2.7	1.4	50.6	0.0	5.4	13.6	3.8	28.2	6.1	21.1
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	24.4	12.1	49.5	0.6	48.1	16.4	11.5	70.5	0.0	39.1	30.7	10.6	34.6	9.8	51.5
10년 이상 ~ 15년 미만	21.9	9.2	42.0	3.8	40.1	-	-	-	-	-	14.5	6.0	41.5	2.6	26.4
15년 이상 ~ 20년 미만	6.2	4.8	78.5	0.0	15.7	-	-	-	-	-	13.5	7.7	57.3	0.0	28.7
20년 이상 ~ 25년 미만	28.8	7.0	24.2	15.1	42.5	2.7	1.7	64.8	0.0	6.1	16.1	5.6	34.8	5.1	27.1
25년 이상	24.2	4.8	19.8	14.7	33.6	5.8	2.0	34.9	1.8	9.8	18.1	4.8	26.7	8.6	27.6
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	24.3	7.1	29.1	10.4	38.2	2.7	2.7	98.8	0.0	8.0	16.2	6.1	37.4	4.3	28.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	26.1	3.8	14.6	18.6	33.6	6.7	2.2	32.3	2.5	11.0	20.9	3.5	16.8	14.0	27.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	5.4	37.9	3.6	24.9	2.4	2.4	99.0	0.0	7.0	16.7	5.8	34.6	5.3	28.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	20.0	6.8	33.9	6.7	33.3	5.7	3.9	68.8	0.0	13.5	2.9	2.8	98.8	0.0	8.4
10,000㎡ 이상	15.8	8.4	53.1	0.0	32.3	5.3	5.1	97.5	0.0	15.4	15.8	8.4	53.1	0.0	32.3
〈판매액별〉															
100만원 미만	25.3	7.5	29.6	10.6	40.0	2.6	1.8	70.9	0.0	6.2	13.1	5.1	38.5	3.2	23.1
100 ~ 500만원 미만	25.5	4.6	18.1	16.4	34.6	5.7	2.4	41.5	1.0	10.4	16.9	4.1	24.2	8.9	25.0
500 ~ 1,000만원 미만	22.5	6.9	30.7	8.9	36.1	3.0	3.0	98.8	0.0	8.9	32.1	9.3	29.0	13.8	50.5
1,000만원 이상	9.2	4.1	44.3	1.2	17.2	6.4	3.8	58.8	0.0	13.8	18.6	7.0	37.6	4.8	32.3

1. 단감 재배 시 부담되는 영농작업(나)

(단위: %)

구분	병충해 관리					시비					수확				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**28.6**	**3.5**	**12.3**	**21.7**	**35.5**	**1.9**	**1.1**	**59.5**	**0.0**	**4.2**	**22.9**	**3.3**	**14.2**	**16.5**	**29.3**
〈전·겸업별〉															
전업	27.0	3.9	14.6	19.2	34.7	2.4	1.6	66.0	0.0	5.5	23.2	3.9	16.8	15.5	30.9
겸업	32.8	7.2	21.9	18.6	46.9	0.8	0.8	100.5	0.0	2.4	22.1	5.9	26.7	10.5	33.8
〈연령별〉															
50세 미만	60.2	17.7	29.4	25.3	95.1	-	-	-	-	-	11.9	7.9	65.8	0.0	27.4
50세 ~ 60세 미만	26.8	7.0	26.1	13.0	40.5	0.9	0.9	100.4	0.0	2.7	23.3	6.8	29.4	9.8	36.7
60세 ~ 70세 미만	29.1	6.4	21.9	16.6	41.7	1.0	1.0	100.2	0.0	3.0	21.1	5.7	27.0	9.9	32.3
70세 이상	25.4	4.9	19.4	15.7	35.1	3.2	2.4	74.4	0.0	7.9	25.0	5.1	20.4	14.9	35.0
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	25.9	12.1	46.7	2.1	49.6	2.7	2.8	101.0	0.0	8.2	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	46.0	11.3	24.6	23.7	68.3	-	-	-	-	-	17.5	8.7	49.9	0.3	34.8
15년 이상 ~ 20년 미만	31.9	13.6	42.6	5.1	58.7	-	-	-	-	-	48.5	14.5	30.0	19.9	77.0
20년 이상 ~ 25년 미만	32.1	6.8	21.1	18.7	45.4	0.8	0.8	100.5	0.0	2.5	18.8	5.7	30.5	7.5	30.0
25년 이상	21.4	4.6	21.6	12.3	30.4	3.4	2.5	74.2	0.0	8.3	27.2	5.0	18.5	17.3	37.1
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	29.7	7.5	25.3	14.9	44.6	2.7	2.7	98.8	0.0	8.0	24.3	7.1	29.1	10.4	38.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	27.6	3.9	14.0	20.0	35.2	0.7	0.7	99.8	0.0	2.2	17.9	3.3	18.5	11.4	24.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	26.2	6.8	26.0	12.8	39.6	4.8	3.3	69.1	0.0	11.2	33.3	7.3	21.9	19.0	47.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	37.1	8.2	22.0	21.0	53.3	-	-	-	-	-	34.3	8.0	23.5	18.5	50.1
10,000㎡ 이상	21.1	9.4	44.5	2.6	39.5	5.3	5.1	97.5	0.0	15.4	36.8	11.1	30.1	15.0	58.7
〈판매액별〉															
100만원 미만	39.5	8.0	20.4	23.6	55.3	4.0	3.9	97.5	0.0	11.8	15.5	6.0	38.5	3.7	27.2
100 ~ 500만원 미만	26.3	4.8	18.1	16.9	35.7	1.5	0.9	59.0	0.0	3.2	24.1	4.8	20.0	14.6	33.6
500 ~ 1,000만원 미만	11.3	5.1	45.0	1.3	21.2	0.6	0.6	101.2	0.0	1.9	28.4	7.4	26.1	13.8	43.0
1,000만원 이상	34.2	7.7	22.4	19.2	49.3	-	-	-	-	-	31.6	7.3	23.1	17.2	46.0

1. 단감 재배 시 부담되는 영농작업(다)

(단위: %)

구분	건조(곶감 등)					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**0.2**	**0.2**	**100.3**	**0.0**	**0.7**
〈전·겸업별〉										
전업	-	-	-	-	-	0.3	0.3	100.3	0.0	1.0
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	0.9	0.9	100.4	0.0	2.7
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	0.8	0.8	100.5	0.0	2.5
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	2.4	2.4	99.0	0.0	7.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	2.1	2.1	99.7	0.0	6.1
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 향후 단감 가격전망(가)

(단위: %)

구분	나아질 것임					하락할 것임				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**2.4**	**1.2**	**50.1**	**0.0**	**4.7**	**36.1**	**3.7**	**10.3**	**28.8**	**43.4**
〈전·겸업별〉										
전업	2.1	1.5	72.6	0.0	5.1	35.2	4.4	12.5	26.6	43.8
겸업	3.1	1.8	58.6	0.0	6.7	38.3	7.0	18.3	24.5	52.1
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	4.0	4.1	103.3	0.0	12.1
50세 ~ 60세 미만	6.7	4.3	64.2	0.0	15.1	26.4	6.6	24.8	13.5	39.3
60세 ~ 70세 미만	2.0	1.6	77.6	0.0	5.2	30.7	6.4	20.9	18.0	43.3
70세 이상	0.5	0.5	100.4	0.0	1.5	48.2	5.8	12.1	36.7	59.7
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	-	-	-	-	-	45.2	12.7	28.1	20.2	70.3
10년 이상 ~ 15년 미만	4.6	3.3	72.3	0.0	11.1	10.8	5.4	49.7	0.2	21.4
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	47.5	14.6	30.6	18.9	76.2
20년 이상 ~ 25년 미만	5.2	3.8	73.4	0.0	12.7	47.1	7.4	15.8	32.5	61.7
25년 이상	0.8	0.6	74.1	0.0	2.0	32.4	5.4	16.5	21.9	43.0
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	2.7	2.7	98.8	0.0	8.0	37.8	8.0	21.1	22.1	53.6
1,000㎡~3,000㎡ 미만	1.5	1.0	70.3	0.0	3.5	34.1	4.1	12.0	26.0	42.1
3,000㎡~5,000㎡ 미만	4.8	3.3	69.1	0.0	11.2	38.1	7.5	19.7	23.3	52.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2.9	2.8	98.8	0.0	8.4	37.1	8.2	22.0	21.0	53.3
10,000㎡ 이상	5.3	5.1	97.5	0.0	15.4	36.8	11.1	30.1	15.0	58.7
〈판매액별〉										
100만원 미만	1.3	1.3	100.2	0.0	3.8	43.9	8.2	18.7	27.7	60.1
100 ~ 500만원 미만	0.8	0.6	71.1	0.0	2.0	34.7	5.1	14.6	24.7	44.7
500 ~ 1,000만원 미만	12.3	8.8	71.4	0.0	29.7	30.8	7.7	24.9	15.7	45.9
1,000만원 이상	2.6	1.9	73.5	0.0	6.3	26.9	6.9	25.7	13.3	40.5

2. 향후 단감 가격전망(나)

(단위: %)

구분	비슷할 것임					잘 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**36.7**	**3.7**	**10.1**	**29.4**	**44.0**	**24.8**	**3.3**	**13.2**	**18.4**	**31.3**
〈전·겸업별〉										
전업	34.3	4.3	12.6	25.8	42.8	28.4	4.0	14.2	20.5	36.3
겸업	42.5	7.2	16.9	28.4	56.7	16.1	5.5	34.0	5.3	26.9
〈연령별〉										
50세 미만	66.0	17.1	25.9	32.4	99.7	30.0	16.8	55.9	0.0	63.0
50세 ~ 60세 미만	38.7	7.3	18.9	24.3	53.1	28.2	7.1	25.0	14.3	42.1
60세 ~ 70세 미만	43.8	7.3	16.6	29.5	58.1	23.5	6.1	26.1	11.4	35.6
70세 이상	28.4	5.2	18.2	18.2	38.5	22.9	4.6	20.3	13.8	32.1
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	28.7	11.9	41.5	5.3	52.1	26.1	11.7	45.1	2.9	49.2
10년 이상 ~ 15년 미만	44.3	11.4	25.6	21.9	66.7	40.3	11.0	27.4	18.6	62.0
15년 이상 ~ 20년 미만	47.1	14.3	30.4	18.9	75.2	5.4	4.6	85.1	0.0	14.5
20년 이상 ~ 25년 미만	34.0	7.1	20.8	20.1	47.9	13.7	3.8	28.1	6.1	21.2
25년 이상	36.1	5.4	15.1	25.4	46.7	30.7	5.4	17.6	20.1	41.4
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	37.8	8.0	21.1	22.1	53.6	21.6	6.8	31.4	8.3	35.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	33.3	4.1	12.2	25.3	41.3	31.1	4.0	12.8	23.3	39.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	40.5	7.6	18.8	25.5	55.4	16.7	5.8	34.6	5.3	28.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	51.4	8.5	16.5	34.8	68.1	8.6	4.7	55.3	0.0	17.9
10,000㎡ 이상	42.1	11.3	27.0	19.8	64.4	15.8	8.4	53.1	0.0	32.3
〈판매액별〉										
100만원 미만	24.9	7.0	28.0	11.2	38.6	29.9	7.2	24.2	15.7	44.2
100 ~ 500만원 미만	38.8	5.4	13.9	28.2	49.4	25.6	4.6	18.0	16.5	34.7
500 ~ 1,000만원 미만	41.8	8.5	20.3	25.1	58.6	15.0	6.2	41.5	2.8	27.3
1,000만원 이상	54.7	8.0	14.6	39.0	70.5	15.8	6.2	39.1	3.6	27.9

3. 향후 단감 재배규모(가)

(단위: %)

구분	확대					현상유지				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**0.6**	**0.4**	**72.1**	**0.0**	**1.4**	**65.8**	**3.6**	**5.4**	**58.8**	**72.8**
〈전·겸업별〉										
전업	-	-	-	-	-	66.8	4.1	6.2	58.7	75.0
겸업	2.0	1.4	72.1	0.0	4.7	63.2	7.0	11.0	49.5	77.0
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	84.4	9.6	11.4	65.5	100.0
50세 ~ 60세 미만	2.2	1.6	72.1	0.0	5.4	63.2	7.3	11.5	48.8	77.5
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	77.3	5.2	6.8	67.0	87.6
70세 이상	-	-	-	-	-	59.2	5.7	9.6	48.0	70.4
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	-	-	-	-	-	58.6	12.6	21.4	33.9	83.3
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	81.1	7.1	8.7	67.1	95.0
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	84.9	8.0	9.4	69.2	100.0
20년 이상 ~ 25년 미만	0.8	0.8	100.5	0.0	2.5	66.1	6.8	10.4	52.6	79.6
25년 이상	0.8	0.8	100.1	0.0	2.3	59.3	5.6	9.5	48.2	70.3
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	73.0	7.3	10.0	58.6	87.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	0.7	0.7	99.8	0.0	2.2	60.7	4.2	6.9	52.5	69.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	2.4	2.4	99.0	0.0	7.0	61.9	7.5	12.1	47.1	76.7
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	65.7	8.0	12.2	49.9	81.5
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	57.9	11.3	19.6	35.6	80.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	60.9	7.8	12.9	45.4	76.3
100 ~ 500만원 미만	1.0	0.7	72.1	0.0	2.5	66.4	5.0	7.5	56.7	76.2
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	67.0	7.9	11.7	51.5	82.5
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	76.4	6.7	8.7	63.3	89.6

3. 향후 단감 재배규모(나)

(단위: %)

구분	축소 또는 폐업					아직 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**27.0**	**3.3**	**12.3**	**20.5**	**33.6**	**6.6**	**1.9**	**28.0**	**3.0**	**10.3**
〈전·겸업별〉										
전업	29.4	4.0	13.7	21.5	37.3	3.8	1.3	34.0	1.3	6.3
겸업	21.4	5.8	27.0	10.0	32.8	13.4	5.3	39.3	3.0	23.8
〈연령별〉										
50세 미만	15.6	9.6	61.6	0.0	34.5	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	22.6	6.8	30.2	9.2	36.1	12.0	3.9	32.9	4.2	19.7
60세 ~ 70세 미만	19.8	5.0	25.1	10.0	29.6	2.9	1.7	59.0	0.0	6.3
70세 이상	34.5	5.4	15.6	23.9	45.0	6.3	3.3	51.8	0.0	12.7
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	33.7	12.2	36.1	9.7	57.7	7.7	5.4	70.1	0.0	18.3
10년 이상 ~ 15년 미만	10.8	5.4	49.7	0.2	21.4	8.1	4.7	57.5	0.0	17.3
15년 이상 ~ 20년 미만	9.0	6.3	70.4	0.0	21.4	6.2	4.8	78.5	0.0	15.7
20년 이상 ~ 25년 미만	25.2	6.1	24.4	13.1	37.3	7.8	4.1	52.9	0.0	16.0
25년 이상	34.7	5.4	15.6	24.0	45.4	5.2	2.7	52.1	0.0	10.6
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	21.6	6.8	31.4	8.3	35.0	5.4	3.7	68.9	0.0	12.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	29.6	3.9	13.3	21.9	37.4	8.9	2.5	27.6	4.1	13.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	35.7	7.4	20.7	21.1	50.3	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	25.7	7.4	28.8	11.1	40.3	8.6	4.7	55.3	0.0	17.9
10,000㎡ 이상	36.8	11.1	30.1	15.0	58.7	5.3	5.1	97.5	0.0	15.4
〈판매액별〉										
100만원 미만	36.6	7.7	21.2	21.3	51.8	2.6	1.8	70.9	0.0	6.2
100 ~ 500만원 미만	25.0	4.4	17.7	16.3	33.7	7.5	3.0	39.5	1.7	13.4
500 ~ 1,000만원 미만	18.1	6.1	33.5	6.1	30.0	14.9	5.9	39.5	3.3	26.5
1,000만원 이상	21.9	6.6	30.0	9.0	34.8	1.7	1.7	99.8	0.0	4.9

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(가)

(단위: %)

구분	고령으로 힘들어서					병충해 관리가 어려워서				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**63.8**	**6.8**	**10.6**	**50.4**	**77.3**	**5.8**	**3.9**	**67.9**	**0.0**	**13.6**
〈전·겸업별〉										
전업	71.9	7.3	10.2	57.3	86.5	5.7	4.9	86.7	0.0	15.4
겸업	38.4	14.5	37.8	9.5	67.3	6.2	5.3	84.9	0.0	16.7
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	37.2	29.0	77.8	0.0	94.9
50세 ~ 60세 미만	34.7	16.7	48.1	1.5	67.9	19.5	16.0	81.9	0.0	51.3
60세 ~ 70세 미만	29.2	12.0	40.9	5.4	53.0	2.8	2.8	101.3	0.0	8.4
70세 이상	87.4	6.7	7.7	74.0	100.0	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	46.7	22.9	49.0	1.1	92.3	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	25.0	21.8	87.2	0.0	68.4	25.0	21.8	87.2	0.0	68.4
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	65.0	13.7	21.1	37.7	92.3	1.0	1.0	103.4	0.0	3.0
25년 이상	68.4	9.1	13.3	50.3	86.6	7.7	6.6	85.4	0.0	20.8
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	62.5	17.2	27.6	28.2	96.8	12.5	11.8	94.1	0.0	35.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	61.0	7.7	12.6	45.7	76.2	2.4	2.4	99.4	0.0	7.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	80.0	10.4	13.0	59.3	100.0	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	55.6	16.7	30.0	22.4	88.7	11.1	10.5	94.9	0.0	32.1
10,000㎡ 이상	71.4	17.2	24.1	37.2	100.0	14.3	13.3	93.2	0.0	40.8
〈판매액별〉										
100만원 미만	59.7	12.4	20.7	35.1	84.3	3.5	3.5	100.5	0.0	10.5
100 ~ 500만원 미만	61.1	9.9	16.3	41.3	80.8	8.2	7.3	88.7	0.0	22.6
500 ~ 1,000만원 미만	93.8	6.2	6.7	81.4	100.0	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	72.2	13.6	18.9	45.1	99.3	6.3	6.3	99.6	0.0	18.9

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(나)

(단위: %)

구분	수익 악화로 인해					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**20.8**	**5.3**	**25.7**	**10.2**	**31.4**	**9.6**	**4.4**	**45.8**	**0.9**	**18.4**
〈전·겸업별〉										
전업	17.6	6.0	34.0	5.7	29.5	4.9	2.8	57.5	0.0	10.5
겸업	30.8	11.9	38.7	7.1	54.6	24.6	14.2	57.8	0.0	52.9
〈연령별〉										
50세 미만	62.8	29.0	46.2	5.1	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	11.8	8.4	71.6	0.0	28.5	34.1	16.7	49.2	0.7	67.4
60세 ~ 70세 미만	60.5	12.8	21.2	34.9	86.0	7.5	7.2	96.5	0.0	21.9
70세 이상	10.6	6.5	61.3	0.0	23.4	2.1	2.1	100.2	0.0	6.2
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	34.1	18.9	55.3	0.0	71.7	19.2	13.8	72.2	0.0	46.7
10년 이상 ~ 15년 미만	25.0	21.8	87.2	0.0	68.4	25.0	21.8	87.2	0.0	68.4
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	19.1	9.2	48.2	0.8	37.5	14.9	13.2	88.8	0.0	41.1
25년 이상	19.5	7.5	38.5	4.5	34.4	4.4	3.1	70.5	0.0	10.6
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	12.5	11.8	94.1	0.0	35.9	12.5	11.8	94.1	0.0	35.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	26.8	7.0	26.0	13.0	40.7	9.8	4.7	47.8	0.5	19.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	13.3	8.8	66.2	0.0	30.9	6.7	6.5	97.2	0.0	19.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	33.3	15.8	47.4	1.9	64.8	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	14.3	13.3	93.2	0.0	40.8	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	33.3	11.9	35.7	9.7	56.9	3.5	3.5	100.5	0.0	10.5
100 ~ 500만원 미만	14.0	5.7	40.4	2.8	25.3	16.7	8.1	48.1	0.7	32.8
500 ~ 1,000만원 미만	6.2	6.2	100.7	0.0	18.6	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	21.5	12.6	58.6	0.0	46.5	-	-	-	-	-

5. 귀농가구 여부

(단위: %)

구분	예					아니오				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**5.6**	**1.8**	**31.4**	**2.1**	**9.0**	**94.4**	**1.8**	**1.9**	**91.0**	**97.9**
〈전·겸업별〉										
전업	6.6	2.3	35.5	2.0	11.2	93.4	2.3	2.5	88.8	98.0
겸업	3.1	1.8	58.6	0.0	6.7	96.9	1.8	1.9	93.3	100.0
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
50세 ~ 60세 미만	12.6	4.9	39.2	2.9	22.3	87.4	4.9	5.7	77.7	97.1
60세 ~ 70세 미만	2.5	1.8	71.7	0.0	6.0	97.5	1.8	1.8	94.0	100.0
70세 이상	3.9	2.4	61.3	0.0	8.7	96.1	2.4	2.5	91.3	100.0
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	26.3	11.6	44.2	3.4	49.2	73.7	11.6	15.8	50.8	96.6
10년 이상 ~ 15년 미만	18.4	8.8	48.1	1.0	35.8	81.6	8.8	10.8	64.2	99.0
15년 이상 ~ 20년 미만	4.5	4.5	99.9	0.0	13.3	95.5	4.5	4.7	86.7	100.0
20년 이상 ~ 25년 미만	2.0	1.5	72.1	0.0	4.9	98.0	1.5	1.5	95.1	100.0
25년 이상	0.2	0.2	100.7	0.0	0.5	99.8	0.2	0.2	99.5	100.0
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	5.4	3.7	68.9	0.0	12.7	94.6	3.7	3.9	87.3	100.0
1,000㎡~3,000㎡ 미만	5.2	1.9	36.9	1.4	8.9	94.8	1.9	2.0	91.1	98.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	9.5	4.5	47.7	0.6	18.5	90.5	4.5	5.0	81.5	99.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2.9	2.8	98.8	0.0	8.4	97.1	2.8	2.9	91.6	100.0
10,000㎡ 이상	5.3	5.1	97.5	0.0	15.4	94.7	5.1	5.4	84.6	100.0
〈판매액별〉										
100만원 미만	6.6	4.2	64.5	0.0	14.9	93.4	4.2	4.5	85.1	100.0
100 ~ 500만원 미만	4.2	2.2	52.3	0.0	8.5	95.8	2.2	2.3	91.5	100.0
500 ~ 1,000만원 미만	8.3	4.2	51.3	0.0	16.6	91.7	4.2	4.6	83.4	100.0
1,000만원 이상	8.5	5.2	61.5	0.0	18.7	91.5	5.2	5.7	81.3	100.0

6. 귀농가구 귀농 동기(가)

(단위: %)

구분	농업이 희망적이어서					영농승계					도시소득 미흡				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	6.0	6.2	102.6	0.0	19.4	32.8	13.5	41.0	4.0	61.7	-	-	-	-	-
〈전·겸업별〉															
전업	7.2	7.4	103.0	0.0	23.2	32.0	14.8	46.3	0.2	63.7	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	37.2	29.8	80.0	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	10.6	10.7	101.6	0.0	33.5	38.9	19.3	49.7	0.0	80.3	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	40.7	35.3	86.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	19.7	17.3	87.9	0.0	56.8	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	-	-	-	-	-	30.0	20.2	67.3	0.0	73.4	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	24.8	19.0	76.4	0.0	65.5	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	100.0	-		100.0	100.0	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	42.9	19.4	45.2	1.3	84.4	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	75.0	22.4	29.9	26.9	100.0	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	19.6	20.8	106.3	0.0	64.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	29.5	21.3	72.5	0.0	75.2	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	63.5	27.9	43.9	3.7	100.0	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	89.1	12.4	14.0	62.4	100.0	-	-	-	-	-

6. 귀농가구 귀농 동기(나)

(단위: %)

구분	도시생활 염증					사업실패					노후대비				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	18.8	16.6	88.3	0.0	54.4	1.3	1.3	107.5	0.0	4.1	-	-	-	-	-
〈전·겸업별〉															
전업	22.4	19.2	85.8	0.0	63.7	1.5	1.6	108.8	0.0	5.0	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	57.8	29.0	50.2	0.0	100.0	3.9	4.6	118.7	0.0	13.7	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	45.3	28.3	62.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	50.0	36.6	73.2	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	60.8	30.2	49.7	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	10.9	12.4	113.6	0.0	37.6	-	-	-	-	-

6. 귀농가구 귀농 동기(다)

(단위: %)

구분	전원생활					건강관리					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	41.1	16.7	40.7	5.2	76.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈전·겸업별〉															
전업	36.9	19.2	52.0	0.0	78.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
겸업	62.8	29.8	47.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	50.6	21.5	42.4	4.5	96.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	59.3	35.3	59.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	18.6	19.5	104.5	0.0	60.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	24.6	18.6	75.6	0.0	64.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	60.5	24.4	40.4	8.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	50.0	36.6	73.2	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	42.9	19.4	45.2	1.3	84.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	25.0	22.4	89.6	0.0	73.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	19.6	20.8	106.3	0.0	64.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	70.5	21.3	30.2	24.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	36.5	27.9	76.6	0.0	96.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. 귀농 준비 자금(가)

(단위: %)

구분	3천만 원 미만					3천만 원~5천만 원 미만					5천만 원~1억 원 미만				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**5.4**	**4.6**	**85.2**	**0.0**	**15.3**	**30.9**	**16.7**	**54.2**	**0.0**	**66.8**	**20.4**	**10.9**	**53.5**	**0.0**	**43.8**
〈전·겸업별〉															
전업	6.4	5.6	86.3	0.0	18.4	22.4	19.2	85.8	0.0	63.7	24.4	13.3	54.4	0.0	52.8
겸업	-	-	-	-	-	74.5	24.1	32.4	22.8	100.0	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	7.2	7.6	105.0	0.0	23.5	43.3	22.8	52.6	0.0	92.2	31.7	17.8	56.3	0.0	69.9
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	59.3	35.3	59.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-
70세 이상	3.9	4.6	118.7	0.0	13.7	-	-	-	-	-	6.9	8.0	115.9	0.0	24.2
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	-	-	-	-	-	14.6	15.0	102.4	0.0	46.7	20.0	16.5	82.4	0.0	55.5
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	60.5	24.4	40.4	8.1	100.0	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0
20년 이상 ~ 25년 미만	40.7	35.3	86.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-	59.3	35.3	59.5	0.0	100.0
25년 이상	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	50.0	36.6	73.2	0.0	100.0	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	28.6	17.7	61.9	0.0	66.5	42.9	19.4	45.2	1.3	84.4
3,000㎡~5,000㎡ 미만	25.0	22.4	89.6	0.0	73.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0
10,000㎡ 이상	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	75.2	19.0	25.2	34.5	100.0	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3
500 ~ 1,000만원 미만	25.0	22.8	91.2	0.0	73.9	-	-	-	-	-	50.0	27.2	54.4	0.0	100.0
1,000만원 이상	10.9	12.4	113.6	0.0	37.6	-	-	-	-	-	52.8	33.1	62.6	0.0	100.0

7. 귀농 준비 자금(나)

(단위: %)

구분	1억 원~2억 원 미만					2억 원~3억 원 미만					3억 원 이상				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**24.8**	**16.7**	**67.2**	**0.0**	**60.6**	**10.2**	**7.6**	**74.3**	**0.0**	**26.4**	**8.3**	**6.2**	**74.7**	**0.0**	**21.6**
〈전·겸업별〉															
전업	29.7	19.2	64.8	0.0	70.9	12.2	9.1	75.1	0.0	31.8	4.9	5.2	105.4	0.0	16.1
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5	24.1	94.4	0.0	77.2
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	10.6	10.7	101.6	0.0	33.5	-	-	-	-	-	7.2	7.6	105.0	0.0	23.5
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	40.7	35.3	86.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
70세 이상	57.8	29.0	50.2	0.0	100.0	18.6	19.5	104.5	0.0	60.4	12.8	14.1	110.4	0.0	43.0
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	45.3	28.3	62.5	0.0	100.0	10.0	10.7	107.1	0.0	33.0	10.0	10.7	107.1	0.0	33.0
10년 이상 ~ 15년 미만	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	10.1	10.9	107.7	0.0	33.4
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	50.0	36.6	73.2	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	25.0	22.4	89.6	0.0	73.1	50.0	25.9	51.8	0.0	100.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	80.4	20.8	25.9	35.8	100.0	19.6	20.8	106.3	0.0	64.2	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	10.9	107.7	0.0	33.4
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	22.8	91.2	0.0	73.9
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	36.2	31.3	86.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(가)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족					초기정착 과정에서의 생계유지					영농자금 확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	-	-	-	-	-	7.3	6.4	87.5	0.0	21.0	6.0	6.2	102.6	0.0	19.4
〈전·겸업별〉															
전업	-	-	-	-	-	1.5	1.6	108.8	0.0	5.0	7.2	7.4	103.0	0.0	23.2
겸업	-	-	-	-	-	37.2	29.8	80.0	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	10.6	10.7	101.6	0.0	33.5	10.6	10.7	101.6	0.0	33.5
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	3.9	4.6	118.7	0.0	13.7	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	20.8	106.3	0.0	64.2
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	-	-	-	-	-	10.9	12.4	113.6	0.0	37.6	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(나)

(단위: %)

구분	영농 기술 습득의 어려움					농산물 판매의 어려움					주택•농지확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	54.2	16.0	29.6	19.8	88.5	22.3	11.4	51.3	0.0	46.8	-	-	-	-	-
〈전·겸업별〉															
전업	64.7	16.0	24.7	30.5	98.9	19.4	11.8	60.8	0.0	44.7	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	37.2	29.8	80.0	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	43.3	22.8	52.6	0.0	92.2	17.8	13.1	73.7	0.0	45.9	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	40.7	35.3	86.9	0.0	100.0	59.3	35.3	59.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-
70세 이상	77.5	20.6	26.6	33.3	100.0	18.6	19.5	104.5	0.0	60.4	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉															
10년 미만	60.8	23.8	39.2	9.7	100.0	29.2	20.9	71.7	0.0	74.1	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	55.8	26.0	46.6	0.1	100.0	14.7	15.2	103.0	0.0	47.3	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	40.7	35.3	86.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	42.9	19.4	45.2	1.3	84.4	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	50.0	25.9	51.8	0.0	100.0	25.0	22.4	89.6	0.0	73.1	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	60.8	30.2	49.7	0.0	100.0	19.6	20.8	106.3	0.0	64.2	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	45.7	28.8	62.9	0.0	100.0	29.5	21.3	72.5	0.0	75.2	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	75.0	22.8	30.4	26.2	100.0	25.0	22.8	91.2	0.0	73.9	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	36.2	31.3	86.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(다)

구분	노동력 확보의 어려움					지역 주민과의 관계 형성				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**6.0**	**6.2**	**102.6**	**0.0**	**19.4**	**4.1**	**4.3**	**104.6**	**0.0**	**13.4**
〈전·겸업별〉										
전업	7.2	7.4	103.0	0.0	23.2	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	25.5	24.1	94.4	0.0	77.2
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	10.6	10.7	101.6	0.0	33.5	7.2	7.6	105.0	0.0	23.5
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈단감 재배경력별〉										
10년 미만	-	-	-	-	-	10.0	10.7	107.1	0.0	33.0
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	59.3	35.3	59.5	0.0	100.0	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	14.3	13.7	95.8	0.0	43.6	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	25.0	22.4	89.6	0.0	73.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	10.1	10.9	107.7	0.0	33.4
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000만원 이상	52.8	33.1	62.6	0.0	100.0	-	-	-	-	-

PART 3. 떫은감

1. 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업(가)

(단위: %)

구분	정지전정					열매솎기					제초작업				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**15.5**	**2.8**	**17.9**	**10.0**	**20.9**	**1.4**	**0.7**	**48.0**	**0.1**	**2.8**	**14.1**	**2.5**	**17.5**	**9.2**	**19.0**
〈전·겸업별〉															
전업	14.6	3.0	20.9	8.6	20.6	1.5	0.8	57.6	0.0	3.1	13.3	3.1	23.4	7.2	19.5
겸업	17.6	5.8	33.2	6.1	29.1	1.3	1.2	86.3	0.0	3.6	15.9	3.9	24.7	8.2	23.6
〈연령별〉															
50세 미만	13.6	8.0	59.0	0.0	29.4	-	-	-	-	-	18.7	9.1	48.7	0.8	36.6
50세 ~ 60세 미만	8.0	4.7	59.2	0.0	17.3	1.7	1.5	86.2	0.0	4.7	22.7	5.9	26.0	11.1	34.2
60세 ~ 70세 미만	18.3	5.3	28.6	8.0	28.7	3.5	2.0	57.3	0.0	7.3	7.0	2.4	33.5	2.4	11.7
70세 이상	18.0	4.7	26.0	8.8	27.2	-	-	-	-	-	13.7	4.4	32.5	4.9	22.4
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	6.8	101.1	0.0	20.0
5년 이상 ~ 10년 미만	16.3	8.8	54.3	0.0	33.7	-	-	-	-	-	15.9	8.1	50.6	0.1	31.8
10년 이상 ~ 15년 미만	19.0	7.6	40.0	4.1	34.0	-	-	-	-	-	16.1	7.6	47.0	1.2	30.9
15년 이상 ~ 20년 미만	21.8	10.3	47.2	1.6	42.1	-	-	-	-	-	9.7	4.8	49.3	0.3	19.2
20년 이상 ~ 25년 미만	18.0	6.6	36.9	5.0	31.1	3.0	1.9	65.0	0.0	6.8	8.5	2.8	33.2	2.9	14.0
25년 이상	12.8	3.6	28.3	5.6	19.9	1.8	1.2	70.4	0.0	4.2	18.8	4.8	25.4	9.4	28.2
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	21.4	7.8	36.2	6.2	36.7	-	-	-	-	-	14.3	6.6	46.4	1.3	27.3
1,000㎡~3,000㎡ 미만	14.4	3.2	22.5	8.0	20.8	3.4	1.7	49.2	0.1	6.7	11.9	3.0	25.1	6.0	17.7
3,000㎡~5,000㎡ 미만	10.2	3.9	38.8	2.4	17.9	-	-	-	-	-	15.3	4.7	30.7	6.0	24.5
5,000㎡~10,000㎡ 미만	15.4	4.1	26.6	7.3	23.4	-	-	-	-	-	15.4	4.1	26.6	7.3	23.4
10,000㎡~15,000㎡ 미만	5.6	5.4	97.3	0.0	16.2	-	-	-	-	-	33.3	11.1	33.4	11.4	55.2
15,000㎡ 이상	3.8	3.8	98.2	0.0	11.3	3.8	3.8	98.2	0.0	11.3	7.7	5.2	68.0	0.0	18.0
〈판매액별〉															
100만원 미만	15.8	8.2	52.1	0.0	32.0	-	-	-	-	-	17.5	7.2	41.1	3.4	31.7
100 ~ 500만원 미만	16.3	4.3	26.7	7.8	24.9	2.3	1.3	57.6	0.0	4.9	13.1	4.2	31.8	4.9	21.2
500 ~ 1,000만원 미만	14.6	4.6	31.3	5.6	23.5	2.3	1.9	85.5	0.0	6.0	10.7	3.9	36.2	3.1	18.4
1,000 ~ 3,000만원 미만	15.7	6.3	40.3	3.3	28.2	-	-	-	-	-	16.7	4.5	27.2	7.8	25.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	6.5	6.4	98.3	0.0	19.1	-	-	-	-	-	3.0	3.1	101.8	0.0	9.0
5,000만원 이상	5.4	5.4	99.8	0.0	16.1	-	-	-	-	-	39.3	16.9	43.0	6.0	72.5

1. 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업(나)

(단위: %)

구분	병충해 관리					시비					수확				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**36.0**	**3.5**	**9.7**	**29.1**	**42.9**	**1.2**	**0.6**	**48.1**	**0.1**	**2.3**	**30.9**	**3.2**	**10.3**	**24.6**	**37.1**
〈전·겸업별〉															
전업	36.2	4.2	11.5	28.1	44.4	1.4	0.7	54.7	0.0	2.8	32.2	3.7	11.5	24.9	39.5
겸업	35.4	6.4	18.1	22.8	48.0	0.8	0.8	100.2	0.0	2.5	27.8	6.2	22.3	15.6	39.9
〈연령별〉															
50세 미만	46.2	13.7	29.6	19.3	73.1	-	-	-	-	-	19.3	9.5	49.1	0.7	37.9
50세 ~ 60세 미만	29.9	6.9	23.0	16.4	43.4	1.1	1.1	100.2	0.0	3.2	34.1	7.3	21.5	19.7	48.5
60세 ~ 70세 미만	39.1	6.4	16.5	26.4	51.8	0.4	0.4	100.5	0.0	1.3	31.6	5.9	18.6	20.1	43.2
70세 이상	35.7	5.5	15.4	24.9	46.5	2.0	1.2	61.4	0.0	4.4	30.1	4.6	15.4	21.0	39.3
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	59.4	18.9	31.8	22.3	96.5	-	-	-	-	-	33.9	18.5	54.4	-	70.2
5년 이상 ~ 10년 미만	48.8	15.4	31.6	18.5	79.2	4.3	4.3	100.5	0.0	12.8	14.7	8.0	54.8	-	30.5
10년 이상 ~ 15년 미만	35.3	9.5	26.9	16.6	54.0	-	-	-	-	-	28.7	8.4	29.3	12.1	45.3
15년 이상 ~ 20년 미만	41.5	11.6	28.0	18.7	64.4	3.4	3.4	99.3	0.0	10.0	23.5	7.9	33.4	8.0	39.0
20년 이상 ~ 25년 미만	37.3	6.6	17.7	24.3	50.4	0.5	0.5	100.6	0.0	1.6	30.2	6.0	19.7	18.5	42.0
25년 이상	29.0	4.8	16.4	19.6	38.3	1.2	0.9	77.3	0.0	3.1	36.0	5.2	14.5	25.7	46.3
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	42.9	9.4	21.9	24.4	61.3	-	-	-	-	-	21.4	7.8	36.2	6.2	36.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	31.4	4.3	13.6	22.9	39.8	1.7	1.2	70.2	0.0	4.0	36.4	4.4	12.2	27.7	45.2
3,000㎡~5,000㎡ 미만	40.7	6.4	15.8	28.1	53.3	1.7	1.7	99.3	0.0	5.0	30.5	6.0	19.7	18.7	42.3
5,000㎡~10,000㎡ 미만	32.1	5.3	16.5	21.6	42.5	2.6	1.8	69.9	0.0	6.1	32.1	5.3	16.5	21.6	42.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	22.2	9.8	44.2	2.9	41.5	-	-	-	-	-	38.9	11.5	29.6	16.2	61.5
15,000㎡ 이상	38.5	9.6	24.8	19.7	57.3	-	-	-	-	-	42.3	9.7	22.9	23.2	61.4
〈판매액별〉															
100만원 미만	48.3	10.7	22.1	27.4	69.3	-	-	-	-	-	18.3	8.4	46.0	1.7	35.0
100 ~ 500만원 미만	36.3	5.6	15.3	25.3	47.2	2.1	1.2	58.3	0.0	4.4	29.3	4.8	16.3	19.9	38.6
500 ~ 1,000만원 미만	27.0	5.7	21.0	15.8	38.1	0.7	0.7	100.3	0.0	2.2	44.7	6.8	15.2	31.3	58.1
1,000 ~ 3,000만원 미만	31.2	6.0	19.2	19.4	43.0	0.8	0.8	100.3	0.0	2.3	33.3	6.8	20.4	19.9	46.7
3,000 ~ 5,000만원 미만	49.4	15.3	31.0	19.3	79.5	-	-	-	-	-	34.6	14.5	42.0	6.0	63.2
5,000만원 이상	28.1	13.4	47.7	1.7	54.5	-	-	-	-	-	21.8	10.7	49.3	0.7	42.8

1. 떫은감 재배 시 부담되는 영농작업(다)

(단위: %)

구분	건조(곶감 등)					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**0.3**	**0.2**	**60.8**	**0.0**	**0.7**	**0.6**	**0.4**	**71.6**	**0.0**	**1.4**
〈전·겸업별〉										
전업	0.5	0.3	60.8	0.0	1.0	0.4	0.4	100.2	0.0	1.1
겸업	-	-	-	-	-	1.1	1.1	99.9	0.0	3.4
〈연령별〉										
50세 미만	2.2	2.2	101.5	0.0	6.6	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	2.5	1.8	71.5	0.0	6.1
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	0.5	0.4	76.0	0.0	1.2	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	0.9	0.9	101.2	0.0	2.6	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	2.4	1.7	71.3	0.0	5.7
25년 이상	0.5	0.4	75.9	0.0	1.2	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	0.8	0.8	99.7	0.0	2.5
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	1.7	1.7	99.3	0.0	5.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2.6	1.8	69.9	0.0	6.1	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	3.8	3.8	98.2	0.0	11.3	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	0.8	0.8	100.0	0.0	2.3
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	0.8	0.8	100.3	0.0	2.3	1.5	1.5	99.6	0.0	4.4
3,000 ~ 5,000만원 미만	6.5	6.4	98.3	0.0	19.1	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	5.4	5.4	99.8	0.0	16.1	-	-	-	-	-

2. 향후 떫은감 가격전망(가)

(단위: %)

구분	나아질 것임					하락할 것임				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**2.7**	**0.7**	**27.5**	**1.3**	**4.2**	**30.5**	**3.2**	**10.6**	**24.1**	**36.8**
〈전·겸업별〉										
전업	3.3	1.0	28.6	1.5	5.2	28.0	3.8	13.6	20.5	35.5
겸업	1.3	1.1	86.2	0.0	3.5	36.2	6.1	16.9	24.1	48.2
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	19.3	9.5	49.1	0.7	37.9
50세 ~ 60세 미만	3.1	1.9	61.3	0.0	6.7	26.6	6.1	23.1	14.5	38.7
60세 ~ 70세 미만	2.7	1.2	43.5	0.4	5.1	31.5	5.8	18.4	20.1	42.8
70세 이상	2.9	1.2	41.3	0.6	5.3	33.6	5.4	16.2	23.0	44.3
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	22.3	11.2	50.4	0.2	44.3
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	35.4	12.3	34.7	11.2	59.6
10년 이상 ~ 15년 미만	2.3	2.3	99.8	0.0	6.7	26.5	8.3	31.2	10.2	42.7
15년 이상 ~ 20년 미만	1.3	1.3	101.4	0.0	3.9	43.2	11.1	25.8	21.3	65.0
20년 이상 ~ 25년 미만	2.8	1.5	55.4	0.0	5.8	39.7	7.1	17.8	25.8	53.6
25년 이상	4.1	1.4	34.0	1.4	6.9	23.4	4.6	19.7	14.3	32.4
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	28.6	8.6	29.9	11.8	45.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	0.8	0.8	99.7	-	2.4	32.0	4.2	13.2	23.6	40.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	6.8	3.3	48.4	0.3	13.2	32.2	6.1	18.9	20.2	44.2
5,000㎡~10,000㎡ 미만	9.0	3.2	36.1	2.6	15.4	30.8	5.2	17.0	20.5	41.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	11.1	7.4	66.8	0.0	25.7	22.2	9.8	44.2	2.9	41.5
15,000㎡ 이상	7.7	5.2	68.0	0.0	18.0	26.9	8.7	32.4	9.8	44.1
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	20.5	7.2	35.3	6.3	34.8
100 ~ 500만원 미만	1.6	1.0	61.4	0.0	3.5	38.1	5.5	14.5	27.2	48.9
500 ~ 1,000만원 미만	2.8	2.0	70.1	0.0	6.6	25.5	5.3	20.9	15.0	36.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	5.8	2.4	42.3	1.0	10.6	27.6	6.7	24.4	14.4	40.8
3,000 ~ 5,000만원 미만	18.8	10.9	58.1	0.0	40.3	31.1	14.9	47.8	1.9	60.3
5,000만원 이상	17.2	11.9	68.9	0.0	40.6	10.9	7.6	70.2	0.0	25.9

2. 향후 떫은감 가격전망(나)

(단위: %)

구분	비슷할 것임					잘 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**41.5**	**3.4**	**8.2**	**34.8**	**48.2**	**25.3**	**3.4**	**13.4**	**18.6**	**31.9**
〈전·겸업별〉										
전업	39.8	3.9	9.9	32.0	47.6	28.9	4.1	14.3	20.8	36.9
겸업	45.4	6.6	14.5	32.5	58.4	17.1	5.7	33.6	5.8	28.4
〈연령별〉										
50세 미만	65.1	12.0	18.4	41.6	88.7	15.6	8.6	55.4	0.0	32.5
50세 ~ 60세 미만	46.2	7.4	16.1	31.6	60.8	24.2	7.1	29.5	10.1	38.2
60세 ~ 70세 미만	44.6	6.2	13.9	32.4	56.8	21.2	6.2	29.2	9.1	33.4
70세 이상	33.1	5.0	15.1	23.3	42.9	30.3	5.4	17.9	19.7	41.0
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	77.7	11.2	14.4	55.7	99.8	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	62.4	12.6	20.2	37.6	87.3	2.1	2.2	102.3	0.0	6.4
10년 이상 ~ 15년 미만	35.0	8.9	25.3	17.6	52.4	36.3	10.0	27.5	16.6	55.9
15년 이상 ~ 20년 미만	27.6	8.6	31.2	10.6	44.5	28.0	12.0	42.9	4.4	51.5
20년 이상 ~ 25년 미만	39.0	6.4	16.4	26.4	51.6	18.5	5.3	28.6	8.1	28.9
25년 이상	40.2	5.1	12.7	30.1	50.2	32.4	5.7	17.5	21.2	43.5
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	28.6	8.6	29.9	11.8	45.4	42.9	9.4	21.9	24.4	61.3
1,000㎡~3,000㎡ 미만	48.4	4.5	9.4	39.4	57.3	18.9	3.5	18.8	11.9	25.8
3,000㎡~5,000㎡ 미만	44.1	6.5	14.7	31.3	56.8	16.9	4.9	28.9	7.3	26.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	43.6	5.6	12.9	32.5	54.7	16.7	4.2	25.4	8.4	25.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	50.0	11.8	23.6	26.8	73.2	16.7	8.8	52.8	0.0	34.0
15,000㎡ 이상	46.2	9.8	21.2	26.9	65.4	19.2	7.7	40.3	4.0	34.5
〈판매액별〉										
100만원 미만	40.6	9.6	23.7	21.7	59.6	38.8	10.3	26.6	18.6	59.1
100 ~ 500만원 미만	37.7	5.4	14.4	27.0	48.3	22.7	4.9	21.4	13.1	32.2
500 ~ 1,000만원 미만	50.9	6.7	13.2	37.7	64.2	20.8	6.5	31.1	8.1	33.5
1,000 ~ 3,000만원 미만	40.4	6.5	16.1	27.6	53.2	26.2	6.8	25.9	12.9	39.5
3,000 ~ 5,000만원 미만	50.1	15.3	30.5	20.0	80.1	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	61.0	14.7	24.1	32.1	90.0	10.9	7.6	70.2	0.0	25.9

3. 향후 떫은감 재배규모(가)

(단위: %)

구분	확대					현상유지				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	2.7	1.2	46.6	0.2	5.1	65.5	3.4	5.2	58.8	72.2
〈전·겸업별〉										
전업	1.3	0.7	54.7	0.0	2.8	72.6	3.6	5.0	65.5	79.7
겸업	5.7	3.6	64.3	0.0	12.8	49.3	6.6	13.4	36.3	62.2
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	56.5	13.9	24.7	29.1	83.9
50세 ~ 60세 미만	4.3	2.5	57.2	0.0	9.2	64.1	7.3	11.4	49.7	78.5
60세 ~ 70세 미만	5.5	3.6	65.3	0.0	12.5	70.1	5.7	8.2	58.8	81.3
70세 이상	-	-	-	-	-	64.2	5.5	8.5	53.5	75.0
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	28.3	15.7	55.6	0.0	59.2	43.5	16.6	38.1	10.9	76.0
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	49.6	14.7	29.5	20.8	78.5
10년 이상 ~ 15년 미만	0.9	0.9	101.2	0.0	2.6	80.3	6.3	7.9	67.9	92.7
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	59.3	11.7	19.7	36.4	82.3
20년 이상 ~ 25년 미만	1.4	1.4	99.7	0.0	4.1	60.3	7.1	11.7	46.4	74.2
25년 이상	1.2	0.9	77.3	0.0	3.1	70.7	4.8	6.8	61.2	80.2
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	3.6	3.5	98.4	0.0	10.5	60.7	9.2	15.2	42.5	78.9
1,000㎡~3,000㎡ 미만	3.3	1.6	49.3	0.1	6.5	65.6	4.3	6.6	57.1	74.0
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	71.2	5.9	8.3	59.6	82.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	2.6	1.8	69.9	0.0	6.1	69.2	5.2	7.6	58.9	79.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	66.7	11.1	16.7	44.8	88.6
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	73.1	8.7	11.9	55.9	90.2
〈판매액별〉										
100만원 미만	11.3	6.2	55.0	0.0	23.5	59.4	9.9	16.6	40.1	78.8
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	64.3	5.5	8.5	53.6	75.1
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	68.5	5.9	8.7	56.9	80.2
1,000 ~ 3,000만원 미만	2.8	2.2	76.5	0.0	7.1	70.3	6.9	9.8	56.7	83.8
3,000 ~ 5,000만원 미만	6.5	6.4	98.3	0.0	19.1	77.5	11.0	14.3	55.8	99.2
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	72.2	15.2	21.1	42.2	100.0

3. 향후 떫은감 재배규모(나)

(단위: %)

구분	축소 또는 폐업					아직 모르겠음				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**25.5**	**3.1**	**12.1**	**19.4**	**31.5**	**6.4**	**2.0**	**31.0**	**2.5**	**10.3**
〈전·겸업별〉										
전업	23.7	3.5	14.7	16.8	30.6	2.4	1.0	40.8	0.5	4.3
겸업	29.5	6.1	20.8	17.5	41.6	15.5	5.7	36.7	4.3	26.8
〈연령별〉										
50세 미만	32.1	14.5	45.3	3.5	60.7	11.4	7.7	67.7	0.0	26.6
50세 ~ 60세 미만	23.5	6.6	27.9	10.6	36.5	8.1	4.6	57.3	0.0	17.1
60세 ~ 70세 미만	20.0	4.7	23.8	10.6	29.3	4.5	2.2	49.4	0.1	8.9
70세 이상	29.7	5.0	16.8	19.9	39.6	6.1	3.5	58.3	0.0	13.0
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	5.6	5.6	100.3	0.0	16.5	22.7	15.4	67.8	0.0	53.0
5년 이상 ~ 10년 미만	42.7	14.7	34.4	13.8	71.5	7.7	5.9	77.1	0.0	19.3
10년 이상 ~ 15년 미만	16.5	5.8	35.3	5.1	28.0	2.3	2.3	99.8	0.0	6.7
15년 이상 ~ 20년 미만	34.8	11.8	34.0	11.5	58.1	5.8	4.2	71.1	0.0	14.0
20년 이상 ~ 25년 미만	34.1	6.8	20.0	20.7	47.5	4.2	4.1	96.8	0.0	12.3
25년 이상	21.4	4.1	19.4	13.2	29.5	6.7	3.1	46.2	0.6	12.8
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	25.0	8.2	32.8	8.9	41.1	10.7	5.9	54.6	0.0	22.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	25.4	3.9	15.5	17.6	33.2	5.7	2.1	36.8	1.6	9.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	25.4	5.7	22.3	14.3	36.6	3.4	2.4	69.6	0.0	8.0
5,000㎡~10,000㎡ 미만	24.4	4.9	20.0	14.8	33.9	3.8	2.2	56.7	0.0	8.1
10,000㎡~15,000㎡ 미만	33.3	11.1	33.4	11.4	55.2	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	26.9	8.7	32.4	9.8	44.1	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	27.4	9.1	33.2	9.5	45.3	1.9	1.9	100.3	0.0	5.5
100 ~ 500만원 미만	26.4	4.8	18.1	17.0	35.8	9.3	4.0	42.9	1.4	17.1
500 ~ 1,000만원 미만	22.2	5.1	23.1	12.1	32.3	9.3	3.8	40.6	1.9	16.7
1,000 ~ 3,000만원 미만	25.3	6.8	26.9	11.9	38.7	1.6	1.1	71.1	0.0	3.8
3,000 ~ 5,000만원 미만	16.0	9.4	58.5	0.0	34.4	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	27.8	15.2	54.8	0.0	57.8	-	-	-	-	-

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(가)

(단위: %)

구분	고령으로 힘들어서					병충해 관리가 어려워서				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**49.9**	**7.0**	**14.1**	**35.9**	**63.8**	**12.1**	**4.8**	**39.5**	**2.6**	**21.6**
〈전·겸업별〉										
전업	64.5	8.4	13.0	47.9	81.1	12.7	6.6	51.7	0.0	25.7
겸업	22.9	11.4	49.8	0.2	45.6	11.0	6.0	55.0	0.0	22.9
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	17.8	18.0	101.4	0.0	53.6
50세 ~ 60세 미만	29.8	16.1	54.2	0.0	61.9	13.4	8.7	65.1	0.0	30.7
60세 ~ 70세 미만	24.4	9.9	40.5	4.8	44.1	33.4	14.2	42.4	5.2	61.5
70세 이상	79.6	8.7	11.0	62.2	96.9	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0
5년 이상 ~ 10년 미만	32.5	18.5	57.1	0.0	69.4	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	35.1	17.1	48.7	1.1	69.0	23.7	15.1	63.5	0.0	53.7
15년 이상 ~ 20년 미만	56.7	23.1	40.8	10.7	100.0	39.6	23.3	58.9	0.0	85.8
20년 이상 ~ 25년 미만	50.6	13.0	25.6	24.8	76.4	0.7	0.7	103.2	0.0	2.2
25년 이상	58.2	10.1	17.3	38.1	78.2	8.7	5.2	59.9	0.0	19.1
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	42.9	18.8	43.9	5.4	80.3	14.3	13.3	93.1	0.0	40.7
1,000㎡~3,000㎡ 미만	51.6	9.0	17.5	33.7	69.6	12.9	6.1	46.9	0.9	24.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	40.0	12.7	31.8	14.7	65.3	13.3	8.8	66.2	0.0	30.9
5,000㎡~10,000㎡ 미만	78.9	9.4	11.9	60.2	97.7	5.3	5.2	97.9	0.0	15.5
10,000㎡~15,000㎡ 미만	50.0	20.5	41.1	9.2	90.8	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	42.9	18.8	43.9	5.4	80.3	14.3	13.3	93.1	0.0	40.7
〈판매액별〉										
100만원 미만	17.3	10.8	62.5	0.0	38.7	34.3	18.7	54.5	0.0	71.6
100 ~ 500만원 미만	55.2	10.2	18.4	35.0	75.5	6.1	3.7	61.4	0.0	13.5
500 ~ 1,000만원 미만	47.1	12.5	26.6	22.2	72.0	10.2	8.3	81.4	0.0	26.6
1,000 ~ 3,000만원 미만	74.7	11.7	15.6	51.5	97.9	5.9	5.9	100.0	0.0	17.6
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	19.6	20.2	103.4	0.0	59.8	-	-	-	-	-

4. 향후 재배규모_축소 및 폐업 이유(나)

(단위: %)

구분	수익 악화로 인해					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**33.1**	**6.8**	**20.5**	**19.6**	**46.6**	**4.9**	**2.5**	**50.1**	**0.0**	**9.9**
〈전·겸업별〉										
전업	16.7	6.6	39.8	3.5	29.9	6.1	3.5	56.9	0.0	13.1
겸업	63.4	12.0	19.0	39.5	87.3	2.7	2.8	101.0	0.0	8.3
〈연령별〉										
50세 미만	82.2	18.0	21.9	46.4	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	46.3	16.3	35.3	13.8	78.7	10.6	7.6	71.7	0.0	25.7
60세 ~ 70세 미만	36.6	11.6	31.6	13.6	59.6	5.6	5.5	98.3	0.0	16.6
70세 이상	17.6	8.5	48.3	0.7	34.6	2.8	2.8	99.7	0.0	8.4
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	58.0	21.4	36.8	15.6	100.0	9.5	9.7	102.1	0.0	28.7
10년 이상 ~ 15년 미만	41.2	17.9	43.6	5.5	76.9	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	3.7	4.0	107.2	0.0	11.7	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	44.6	13.2	29.6	18.4	70.9	4.0	4.0	99.9	0.0	12.0
25년 이상	24.9	8.1	32.7	8.7	41.0	8.2	5.6	68.4	0.0	19.4
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	42.9	18.8	43.9	5.4	80.3	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	25.8	7.9	30.6	10.1	41.5	9.7	5.3	55.2	0.0	20.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	40.0	12.7	31.8	14.7	65.3	6.7	6.5	97.2	0.0	19.6
5,000㎡~10,000㎡ 미만	15.8	8.4	53.3	0.0	32.5	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	50.0	20.5	41.1	9.2	90.8	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	42.9	18.8	43.9	5.4	80.3	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	48.4	19.9	41.1	8.9	87.9	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	30.8	9.7	31.3	11.6	50.0	7.9	4.5	57.7	0.0	16.9
500 ~ 1,000만원 미만	34.1	12.0	35.1	10.3	57.9	8.6	8.2	94.9	0.0	24.9
1,000 ~ 3,000만원 미만	19.4	10.1	52.1	0.0	39.5	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	80.4	20.2	25.1	40.2	100.0	-	-	-	-	-

5. 귀농가구 여부

(단위: %)

구분	예					아니오				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**10.4**	**2.4**	**23.2**	**5.7**	**15.2**	**89.6**	**2.4**	**2.7**	**84.8**	**94.3**
〈전·겸업별〉										
전업	11.4	3.0	26.7	5.4	17.4	88.6	3.0	3.4	82.6	94.6
겸업	8.1	3.8	46.9	0.6	15.6	91.9	3.8	4.2	84.4	99.4
〈연령별〉										
50세 미만	4.2	4.1	99.6	0.0	12.3	95.8	4.1	4.3	87.7	100.0
50세 ~ 60세 미만	11.4	4.9	43.0	1.7	21.0	88.6	4.9	5.5	79.0	98.3
60세 ~ 70세 미만	12.6	4.9	38.9	2.9	22.2	87.4	4.9	5.6	77.8	97.1
70세 이상	9.3	3.7	40.5	1.9	16.6	90.7	3.7	4.1	83.4	98.1
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	32.3	15.9	49.1	1.1	63.6	67.7	15.9	23.5	36.4	98.9
5년 이상 ~ 10년 미만	31.8	14.4	45.3	3.5	60.2	68.2	14.4	21.1	39.8	96.5
10년 이상 ~ 15년 미만	26.6	10.0	37.8	6.8	46.3	73.4	10.0	13.7	53.7	93.2
15년 이상 ~ 20년 미만	6.9	3.7	53.3	0.0	14.2	93.1	3.7	4.0	85.8	100.0
20년 이상 ~ 25년 미만	4.8	2.3	47.5	0.3	9.2	95.2	2.3	2.4	90.8	99.7
25년 이상	1.9	1.1	61.2	0.0	4.1	98.1	1.1	1.2	95.9	100.0
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	17.9	7.2	40.6	3.6	32.1	82.1	7.2	8.8	67.9	96.4
1,000㎡~3,000㎡ 미만	4.9	2.0	39.9	1.1	8.8	95.1	2.0	2.1	91.2	98.9
3,000㎡~5,000㎡ 미만	11.9	4.2	35.5	3.6	20.2	88.1	4.2	4.8	79.8	96.4
5,000㎡~10,000㎡ 미만	11.5	3.6	31.4	4.4	18.7	88.5	3.6	4.1	81.3	95.6
10,000㎡~15,000㎡ 미만	5.6	5.4	97.3	0.0	16.2	94.4	5.4	5.7	83.8	100.0
15,000㎡ 이상	7.7	5.2	68.0	0.0	18.0	92.3	5.2	5.7	82.0	100.0
〈판매액별〉										
100만원 미만	21.6	8.9	41.2	4.1	39.0	78.4	8.9	11.3	61.0	95.9
100 ~ 500만원 미만	8.4	3.4	40.9	1.7	15.2	91.6	3.4	3.8	84.8	98.3
500 ~ 1,000만원 미만	0.7	0.7	100.3	0.0	2.2	99.3	0.7	0.8	97.8	100.0
1,000 ~ 3,000만원 미만	14.7	4.4	29.8	6.1	23.4	85.3	4.4	5.1	76.7	93.9
3,000 ~ 5,000만원 미만	6.5	6.4	98.3	0.0	19.1	93.5	6.4	6.8	80.9	100.0
5,000만원 이상	5.4	5.4	99.8	0.0	16.1	94.6	5.4	5.7	83.9	100.0

6. 귀농가구 귀농 동기(가)

(단위: %)

구분	농업이 희망적이어서					영농승계					도시소득 미흡				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	-	-	-	-	-	**39.8**	**12.4**	**31.2**	**14.4**	**65.2**	**5.6**	**4.1**	**73.1**	**0.0**	**14.0**
〈전·겸업별〉															
전업	-	-	-	-	-	47.9	14.6	30.6	18.0	77.9	7.3	5.4	73.3	0.0	18.3
겸업	-	-	-	-	-	13.7	13.7	100.0	0.0	41.7	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	41.8	21.3	51.0	0.0	85.4	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	3.5	3.7	107.2	0.0	11.0	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	71.0	15.6	22.0	39.0	100.0	15.6	11.6	74.6	0.0	39.3
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	29.8	22.7	76.3	0.0	76.2	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	60.4	24.6	40.7	10.2	100.0	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	32.6	22.6	69.3	0.0	78.7	6.2	6.6	106.6	0.0	19.8
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	66.1	23.6	35.7	17.8	100.0	28.8	23.7	82.1	0.0	77.2
25년 이상	-	-	-	-	-	47.3	31.5	66.7	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	40.0	22.3	55.7	0.0	85.6	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	50.0	20.8	41.5	7.5	92.5	16.7	15.5	92.9	0.0	48.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	42.9	19.0	44.4	3.9	81.8	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	22.2	14.1	63.4	0.0	51.0	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	35.1	23.0	65.5	0.0	82.1	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	37.7	21.9	58.1	0.0	82.6	15.6	11.6	74.6	0.0	39.3
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	53.5	15.6	29.3	21.5	85.5	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-

6. 귀농가구 귀농 동기(나)

(단위: %)

구분	도시생활 염증					사업실패					노후대비				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**1.2**	**1.3**	**103.6**	**0.0**	**3.9**	**2.4**	**2.4**	**102.4**	**0.0**	**7.3**	**2.9**	**2.5**	**85.5**	**0.0**	**8.1**
〈전·겸업별〉															
전업	1.6	1.7	104.2	0.0	5.1	3.1	3.2	102.8	0.0	9.6	0.8	0.8	105.1	0.0	2.4
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.4	103.8	0.0	31.2
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	7.2	88.3	0.0	22.8
70세 이상	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	6.6	6.8	104.4	0.0	20.6	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.5	27.0	76.0	0.0	90.8
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	5.5	107.9	0.0	16.4
25년 이상	-	-	-	-	-	34.5	29.1	84.2	0.0	93.9	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	10.1	9.8	96.2	0.0	30.1	12.6	10.0	79.4	0.0	33.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

6. 귀농가구 귀농 동기(다)

(단위: %)

구분	전원생활					건강관리					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**23.8**	**10.4**	**43.6**	**2.6**	**45.0**	**13.0**	**9.5**	**73.1**	**0.0**	**32.5**	**11.2**	**9.4**	**84.1**	**0.0**	**30.5**
〈전·겸업별〉															
전업	22.2	12.5	56.1	0.0	47.7	17.0	12.1	71.1	0.0	41.8	-	-	-	-	-
겸업	28.9	18.6	64.2	0.0	66.9	-	-	-	-	-	47.4	25.6	54.0	0.0	99.8
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	53.3	22.5	42.2	7.3	99.3	-	-	-	-	-	4.9	5.2	107.3	0.0	15.6
60세 ~ 70세 미만	24.8	14.5	58.5	0.0	54.5	36.0	21.7	60.4	0.0	80.5	27.6	22.2	80.6	0.0	73.1
70세 이상	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	17.2	17.6	102.3	0.0	53.2	-	-	-	-	-	53.0	29.3	55.3	0.0	100.0
5년 이상 ~ 10년 미만	26.1	18.9	72.1	0.0	64.7	-	-	-	-	-	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0
10년 이상 ~ 15년 미만	34.9	22.8	65.4	0.0	81.5	26.3	22.3	84.9	0.0	72.0	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	37.5	24.0	63.8	0.0	86.5	26.9	23.4	86.9	0.0	74.8	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	18.2	18.6	102.3	0.0	56.3	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	33.3	19.6	58.7	0.0	73.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	44.4	16.8	37.9	10.0	78.9	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	8.6	9.0	104.4	0.0	27.0	26.5	22.5	84.9	0.0	72.5	29.8	22.5	75.5	0.0	75.8
100 ~ 500만원 미만	43.3	22.0	50.8	0.0	88.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	10.7	7.6	71.3	0.0	26.3	13.1	9.2	70.4	0.0	31.9	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. 귀농 준비 자금(가)

(단위: %)

구분	3천만 원 미만					3천만 원~5천만 원 미만					5천만 원~1억 원 미만				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	32.2	11.2	34.7	9.4	55.0	15.7	9.8	62.4	0.0	35.7	19.9	10.0	50.4	0.0	40.4
〈전·겸업별〉															
전업	24.8	9.8	39.4	4.8	44.9	18.9	12.4	65.5	0.0	44.3	17.1	12.1	70.5	0.0	41.7
겸업	55.8	23.2	41.6	8.3	100.0	5.3	5.7	108.4	0.0	17.0	28.9	18.6	64.2	0.0	66.9
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	34.7	19.8	57.0	0.0	75.1	39.1	26.0	66.5	0.0	92.4	16.9	10.7	63.3	0.0	38.9
60세 ~ 70세 미만	36.0	21.7	60.4	0.0	80.5	3.5	3.7	107.2	0.0	11.0	15.5	11.5	74.3	0.0	39.0
70세 이상	22.1	13.8	62.3	0.0	50.3	12.5	10.1	81.0	0.0	33.1	27.7	22.4	80.8	0.0	73.5
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	82.8	17.6	21.3	46.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0	67.1	21.7	32.3	22.8	100.0
10년 이상 ~ 15년 미만	6.2	6.6	106.6	0.0	19.8	26.3	22.3	84.9	0.0	72.0	8.5	8.9	104.3	0.0	26.8
15년 이상 ~ 20년 미만	26.9	23.4	86.9	0.0	74.8	18.8	18.0	95.2	0.0	55.7	54.3	26.0	48.0	1.0	100.0
20년 이상 ~ 25년 미만	89.8	8.2	9.2	72.9	100.0	-	-	-	-	-	5.1	5.5	107.9	0.0	16.4
25년 이상	34.5	29.1	84.2	0.0	93.9	47.3	31.5	66.7	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	50.0	20.8	41.5	7.5	92.5	16.7	15.5	92.9	0.0	48.3	16.7	15.5	92.9	0.0	48.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	57.1	19.0	33.3	18.2	96.1	-	-	-	-	-	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9	22.2	14.1	63.4	0.0	51.0	33.3	16.0	48.0	0.6	66.0
10,000㎡~15,000㎡ 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0
〈판매액별〉															
100만원 미만	35.1	23.0	65.5	0.0	82.1	-	-	-	-	-	29.8	22.5	75.5	0.0	75.8
100 ~ 500만원 미만	25.6	14.7	57.4	0.0	55.6	27.7	22.4	80.8	0.0	73.5	9.0	9.2	102.0	0.0	27.7
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	41.9	16.0	38.1	9.3	74.5	24.6	13.9	56.4	0.0	53.0	15.5	10.9	70.2	0.0	37.7
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0

7. 귀농 준비 자금(나)

(단위: %)

구분	1억 원~2억 원 미만					2억 원~3억 원 미만					3억 원 이상				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	13.0	9.5	72.6	0.0	32.4	1.2	1.3	103.6	0.0	3.9	17.9	10.0	56.0	0.0	38.5
〈전·겸업별〉															
전업	17.1	12.1	70.5	0.0	41.7	1.6	1.7	104.2	0.0	5.1	20.4	12.5	61.4	0.0	46.0
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	10.4	103.8	0.0	31.2
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.3	9.5	103.0	0.0	28.8
60세 ~ 70세 미만	32.6	21.8	66.9	0.0	77.3	3.5	3.7	107.2	0.0	11.0	9.0	9.1	101.8	0.0	27.6
70세 이상	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	-	-	-	-	-	34.3	22.1	64.5	0.0	79.5
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	17.6	102.3	0.0	53.2
5년 이상 ~ 10년 미만	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0	12.7	13.4	105.4	0.0	40.1
10년 이상 ~ 15년 미만	26.3	22.3	84.9	0.0	72.0	-	-	-	-	-	32.6	22.6	69.3	0.0	78.7
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	5.1	5.5	107.9	0.0	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	18.2	18.6	102.3	0.0	56.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2	-	-	-	-	-	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	15.5	92.9	0.0	48.3
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.6	17.4	60.8	0.0	64.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	22.2	14.1	63.4	0.0	51.0	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	26.5	22.5	84.9	0.0	72.5	-	-	-	-	-	8.6	9.0	104.4	0.0	27.0
100 ~ 500만원 미만	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	-	-	-	-	-	34.3	22.1	64.5	0.0	79.5
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	7.8	6.1	77.2	0.0	20.2	-	-	-	-	-	10.1	9.8	96.2	0.0	30.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(가)

(단위: %)

구분	귀농 관련 상담 기회 부족					초기정착 과정에서의 생계유지					영농자금 확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**3.6**	**2.8**	**76.8**	**0.0**	**9.3**	**16.9**	**6.9**	**41.0**	**2.7**	**31.1**	**10.0**	**9.4**	**94.4**	**0.0**	**29.2**
〈전·겸업별〉															
전업	1.6	1.7	104.2	0.0	5.1	13.7	6.7	49.1	0.0	27.5	13.1	12.0	92.2	0.0	37.7
겸업	10.0	10.4	103.8	0.0	31.2	27.4	19.0	69.5	0.0	66.2	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	25.4	17.5	68.7	0.0	61.1	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	10.0	8.0	80.0	0.0	26.3	22.4	13.0	57.9	0.0	49.0	27.6	22.2	80.6	0.0	73.1
70세 이상	-	-	-	-	-	6.6	6.8	104.4	0.0	20.6	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	-	-	-	-	-	17.2	17.6	102.3	0.0	53.2	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	6.7	7.5	111.1	0.0	22.0	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	8.5	8.9	104.3	0.0	26.8	26.3	22.3	84.9	0.0	72.0
15년 이상 ~ 20년 미만	35.5	27.0	76.0	0.0	90.8	26.9	23.4	86.9	0.0	74.8	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	11.1	11.3	102.0	0.0	34.3	33.9	23.6	69.5	0.0	82.2	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	52.7	31.5	59.8	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	18.2	91.0	0.0	57.2
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	50.0	20.8	41.5	7.5	92.5	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	11.1	10.7	95.9	0.0	32.9	22.2	14.1	63.4	0.0	51.0	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	-	-	-	-	-	8.6	9.0	104.4	0.0	27.0	26.5	22.5	84.9	0.0	72.5
100 ~ 500만원 미만	3.5	3.7	107.4	0.0	11.1	9.0	9.2	102.0	0.0	27.7	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	10.1	9.8	96.2	0.0	30.1	39.6	15.6	39.4	7.7	71.4	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(나)

(단위: %)

구분	영농 기술 습득의 어려움					농산물 판매의 어려움					주택•농지확보의 어려움				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한				하한	상한
광양시	**51.2**	**12.5**	**24.4**	**25.6**	**76.8**	**10.6**	**5.0**	**47.5**	**0.3**	**20.9**	-	-	-	-	-
〈전·겸업별〉															
전업	54.0	14.3	26.4	24.9	83.2	10.6	6.0	56.9	0.0	23.0	-	-	-	-	-
겸업	42.1	27.0	64.1	0.0	97.4	10.5	8.5	81.1	0.0	28.0	-	-	-	-	-
〈연령별〉															
50세 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	44.0	24.8	56.3	0.0	94.7	19.1	12.8	67.3	0.0	45.3	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	36.6	22.0	60.1	0.0	81.5	3.5	3.7	107.2	0.0	11.0	-	-	-	-	-
70세 이상	67.9	16.7	24.6	33.7	100.0	12.5	10.1	81.0	0.0	33.1	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉															
5년 미만	82.8	17.6	21.3	46.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	60.4	24.6	40.7	10.2	100.0	20.2	14.9	73.8	0.0	50.6	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	52.7	23.7	45.1	4.1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	18.8	18.0	96.2	0.0	55.7	18.8	18.0	96.2	0.0	55.7	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	28.8	23.7	82.1	0.0	77.2	21.0	19.2	91.4	0.0	60.3	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	47.3	31.5	66.7	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈규모별〉															
500㎡~1,000㎡ 미만	80.0	18.2	22.7	42.8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	33.3	19.6	58.7	0.0	73.4	16.7	15.5	92.9	0.0	48.3	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8	-	-	-	-	-
5,000㎡~10,000㎡ 미만	22.2	14.1	63.4	0.0	51.0	44.4	16.8	37.9	10.0	78.9	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉															
100만원 미만	61.6	23.1	37.5	14.3	100.0	3.3	3.6	109.6	0.0	10.7	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	74.4	14.7	19.7	44.4	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	40.1	15.5	38.7	8.4	71.9	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(다)

(단위: %)

구분	노동력 확보의 어려움					지역 주민과의 관계 형성				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	**0.6**	**0.6**	**104.2**	**0.0**	**1.8**	**2.4**	**2.4**	**102.4**	**0.0**	**7.3**
〈전·겸업별〉										
전업	0.8	0.8	105.1	0.0	2.4	-	-	-	-	-
겸업	-	-	-	-	-	10.0	10.4	103.8	0.0	31.2
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	2.3	2.5	109.8	0.0	7.3	9.3	9.5	103.0	0.0	28.8
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	12.7	13.4	105.4	0.0	40.1
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	5.1	5.5	107.9	0.0	16.4	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	14.3	13.5	94.2	0.0	41.8
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	50.0	36.0	71.9	0.0	100.0	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	6.6	6.8	104.4	0.0	20.6
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	100.0	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-

8. 귀농 정착 단계에서의 어려움(라)

(단위: %)

구분	의료, 복지, 문화시설 등 생활환경 문제					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간		추정치	표준오차 S.E.	상대표준오차 RSE	95% 신뢰구간	
				하한	상한				하한	상한
광양시	-	-	-	-	-	**4.7**	**3.4**	**73.0**	**0.0**	**11.8**
〈전·겸업별〉										
전업	-	-	-	-	-	6.2	4.5	73.4	0.0	15.5
겸업	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈연령별〉										
50세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50세 ~ 60세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60세 ~ 70세 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	13.1	9.9	75.7	0.0	33.4
〈떫은감 재배경력별〉										
5년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5년 이상 ~ 10년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10년 이상 ~ 15년 미만	-	-	-	-	-	12.5	9.8	78.7	0.0	32.5
15년 이상 ~ 20년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20년 이상 ~ 25년 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25년 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈규모별〉										
500㎡~1,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000㎡~3,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,000㎡~5,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	28.6	17.4	60.8	0.0	64.1
5,000㎡~10,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000㎡~15,000㎡ 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,000㎡ 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
〈판매액별〉										
100만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ~ 500만원 미만	-	-	-	-	-	6.6	6.8	104.4	0.0	20.6
500 ~ 1,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 ~ 3,000만원 미만	-	-	-	-	-	10.1	9.8	96.2	0.0	30.1
3,000 ~ 5,000만원 미만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,000만원 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3 모집단 및 표본설계

1. 조사개요

○ 조사명 : 광양시 특산물실태조사

○ 조사목적 : 광양시 지역 특산물인 매실, 단감, 떫은감의 생산 및 경영실태를 파악하여, 지역특성에 맞는 지역경제 활성화 및 개발계획 등 정책 수립 및 연구를 위한 기초자료 제공

○ 조사대상

- 매실 : 조사기준일(시점) 현재, 광양시 지역에서 매실을 재배하는 표본농가의 경영주
- 단감·떫은감: 조사기준일(시점) 현재, 광양시 지역에서 단감 및 떫은감을 재배하는 농가의 경영주

○ 조사기간 및 조사규모

- 본조사 기간 : 2020년 7월 21일 ~ 8월 6일
- 조사규모 : 1,107가구【매실 617농가, 감 490농가】

  * 그중 중복 농가 : 단감 · 떫은감 중복 122농가, 매실 · 감 중복 67농가

○ 조사방법 : 조사원이 대상 농가를 직접 방문하는 방문면접조사 방법과 자기기입식 병행

○ 조사항목 : 매실(35개 항목), 단감·떫은감(32개 항목)

- 매실 : 경영주 기본(5), 농업경영(11), 판매 및 유통(7), 교육 및 정책 (11), 귀농사항(1)
- 단감·떫은감 : 경영주 기본(5), 농업경영(11), 생산 · 판매 · 유통 및 조직(6), 교육 및 정책(9), 귀농사항(1)

○ 공표수준 : 광양시, 특산물(매실, 감) 재배농가 특성별, 재배면적별 등 최종 공표단위는 상대표준오차(RSE)값을 고려하여 결정

2. 모집단 정의 및 분석

□ 모집단 정의 및 표본추출틀

○ 모집단 정의 : 광양시 특산물(매실, 떫은감, 단감) 재배농가

〈 표1_1. 광양시 특산물의 모집단 정의 〉

구분	목표모집단	조사모집단
매실	조사시점 기준, 광양시에서 매실을 재배하는 농가	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 매실 1,000㎡ 이상 재배농가
떫은감	조사시점 기준, 광양시에서 떫은 감을 재배하는 농가	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 떫은 감 500㎡ 이상 재배농가
단감	조사시점 기준, 광양시에서 단감을 재배하는 농가	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 단감 500㎡ 이상 재배농가

〈 표1_2. 15년 농림어업총조사와 각 행정자료 비교 〉

.

구분	세부내용
‘15년 농림어업총조사	· 세부자료 알 수 없고, 5년 전 자료로 모집단 노후화 (개인정보로 명부 확보 불가능)
광양시 보유 행정자료 (19년 기준)	· 2010년부터 매년 1,000만원의 예산을 투입하여 조사를 실시하여 확보한 자료이나 농업경영체등록 자료로 보완 · 감 모집단의 개인정보 미정비
농업 경영체 등록자료	· 경영체등록번호, 읍면동, 면적 자료 제공 됨(농업법인 제외) · 1차 표본설계(개인정보x) 후 개인정보 확보 가능 · 농업경영체 등록자료 주소 단위로 농가* 구분 *농가 범위: 주민등록표 상의 세대를 의미

○ 표본추출틀 : 광양시 특산물(매실, 떫은감, 단감) 재배농가 농업경영체 등록 자료

〈 표1_3. 광양시 특산물의 표본추출틀〉

구분	표본추출틀
매실	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 **매실 1000㎡** 이상 재배하는 농가 리스트(3,948)
떫은감	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 **떫은감 500㎡** 이상 재배하는 농가 리스트(1,699)
단감	농업경영체 등록자료(19년 12월 말 기준)에서 파악된 광양시에서 **단감 500㎡** 이상 재배하는 농가 리스트(1,491)

□ 모집단 분석

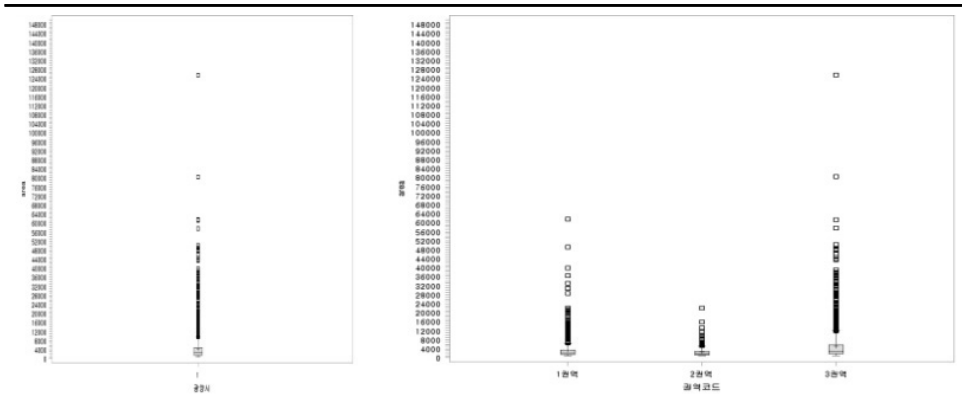
○ 광양시 특산물(매실, 떫은감, 단감)의 모집단 분포

- 광양시 특산물(매실, 떫은감, 단감)의 재배면적에 대한 왜도는 매실 6.1, 떫은감 3.6, 단감 5.6로 오른쪽으로 긴 꼬리를 갖는 비대칭분포로 나타남
- 상자그림을 보면 재배규모가 상당히 큰 농가가 소수 존재하며, 대다수는 소규모 농가로 나타남
- 따라서, 응용절사법(L-H)을 이용하여 절사점 이상은 전수층, 절사점 미만은 표본층으로 구성한 후, 표본층을 특성변수로 층화한 표본설계가 표본의 대표성을 높일 수 있다고 판단됨

〈 표1_4. 매실 재배면적에 대한 광양시 · 권역별 모집단 분포〉

통계량	매실			
	광양시	1권역	2권역	3권역
농가수	3,948	1,100	253	2,595
총계	17,343,958	3,606,036	645,621	13,092,301
평균	4,393.1	3,278.2	2,551.9	5,045.2
분산	33,506,408.4	17,422,038.6	5,601,761.2	41,774,425.7
표준편차	5,788.5	4,174.0	2,366.8	6,463.3
변동계수	131.8	127.3	92.7	128.1
왜도	6.1	6.5	4.0	5.7
최소값	1,000	1,000	1,000	1,000
1분위수	1,570	1,452	1,215	1,719
중위수	2,564	2,120	1,795	2,952
3분위수	4,813	3,469	2,928	5,748
최대값	125,446	61,390	22,037	125,446

〈 그림1_1. 매실 재배면적에 대한 광양시 · 권역별 상자그림(Box-Plot) 〉



〈 표1_5. 떫은감, 단감 재배면적에 대한 모집단 분포〉

통계량	떫은감	단감
농가수	1,699	1,491
총계	5,308,067	3,281,102
평균	3,124	2,201
분산	17,305,256	10,496,742
표준편차	4,160	3,240
변동계수	133.2	147.2
왜도	3.6	5.6
최소값	500	500
1분위수	908	779
중위수	1,600	1,223
3분위수	3,443	2,185
최대값	40,000	42,215

〈 그림1_2. 떫은감, 단감 재배면적에 대한 상자그림(Box-Plot) 〉

○ 농업경영체등록 자료 분석 결과

- 매실 재배농가 중 떫은감 및 단감 재배농가 비중을 살펴보면, 전체 매실재배 농가의 약 43%가 떫은감이나 단감을 재배하는 것으로 나타남

〈 표1_6. 매실 재배농가 중 떫은 감 및 단감 재배농가 비중〉

매실만 재배	매실+떫은감+단감	매실+떫은감	매실+단감
57.3%	4.8%	15.0%	10.4%

- 떫은감과 단감 재배농가 비중을 살펴보면, 떫은감과 단감을 같이 재배하는 농가의 비중이 높은 것으로 나타나, 표본추출 시 이러한 특성을 반영하는 것이 효율적일 것으로 판단됨

〈 표1_7. 떫은감과 단감 재배농가 비중〉

구분	떫은감만 재배	단감만 재배	떫은감+단감	계
	1,167	959	532	2,658
떫은감	68.7%		31.3%	
단감		64.3%	35.7%	

3. 표본설계

□ 매실 표본설계

○ 층화변수 : 재배면적

- 조사목적과 가장 관련이 깊은 변수인 재배면적을 층화변수로 결정

○ 목표정도 : 전체 목표변동계수(CV) 3.5%

- 예산, 업무량 등을 고려하여 목표정도 결정

○ 층 개수 : 전수층 포함 6개 층

- 표본층의 최적 층 개수는 5개로 결정

○ 층경계점

- 응용절사법(L-H)을 적용하여 주어진 전체 목표변동계수(CV) 3.5%하에서 표본규모가 가능한 최소가 되도록 층경계점 결정
- 매실 전수층은 20,000㎡이상, 표본층은 20,000㎡미만이며, 표본층의 층경계점은 분석의 편의성을 위해 3,000㎡, 5,000㎡, 10,000㎡, 15,000㎡ 결정

〈 표2_1. 응용절사법(L-H)을 적용한 층경계점 및 층별 모집단수〉

구분	층	재배면적 경계	농가수
표본층(20,000㎡ 미만)	1층	1,000 ≤ x < 3,000	2,249
	2층	3,000 ≤ x < 5,000	763
	3층	5,000 ≤ x < 10,000	577
	4층	10,000 ≤ x < 15,000	196
	5층	15,000 ≤ x < 20,000	69
	소계		3,854
전수층(20,000㎡ 이상)	6층	20,000 ≤ x	94
계			**3,948**

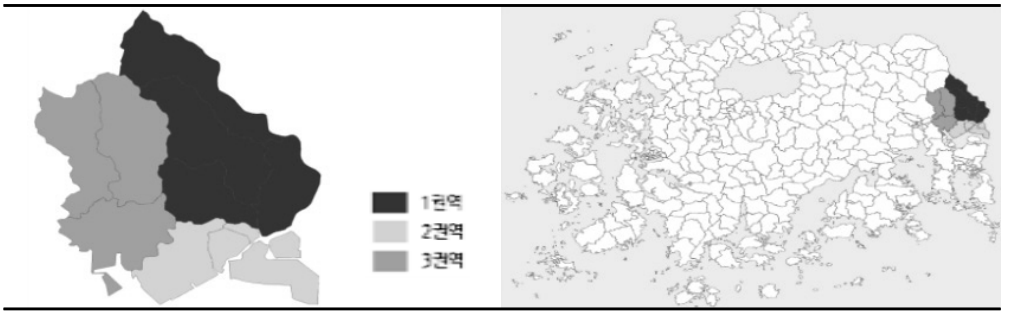
○ 전체 표본규모 및 권역별 표본배정 : 617농가(1권역 131농가, 2권역 22농가, 3권역 464농가)

- 광양시의 1권역(서_백운산), 2권역(남_산업단지), 3권역(동_섬진강변)의 특성을 반영하기 위해 전체 표본규모 산출 후 권역을 표본배정에 적용

〈 표2_2. 광양시 권역별 현황 〉

구분	권역 코드	읍면수	농가수	평균 면적	세부 읍면
1권역	1	3	1,100	3,278.2	광양읍, 옥룡면, 봉강면
2권역	2	5	253	2,551.9	골약동, 광영동, 중마동, 태인동, 금호동
3권역	3	4	2,595	5,045.2	다압면, 진상면, 옥곡면, 진월면

〈 그림2_1. 광양시 권역별 현황 〉



- 권역별 추정이 목적이 아니라, 권역별 특성을 반영하는 것이 목적이므로 신뢰수준 95%, 전체 목표변동계수(CV) 3.5%하에서 전수층과 표본층 규모 결정 후 네이만배분법을 적용하여 권역별 표본규모 배정

〈 표2_3. 전체 표본규모 및 권역별 표본규모〉

구분	재배면적	권역	농가수	평균면적	SD	표본규모
						전체 목표CV 4.0%
표본층	20,000㎡ 미만	1권역	1,088	2,962	2,593	119
		2권역	252	2,475	2,026	21
		3권역	2,514	4,203	3,622	383
		소계	3,854	3,740	3,337	523
전수층	20,000㎡ 이상	1권역	12	31,941	13,042	12
		2권역	1	22,037	.	1
		3권역	81	31,184	15,111	81
		소계	94	31,183	14,748	94
계			3,948	4,393.1	5,788.5	617

○ 권역 내 표본배정 : 각 층별로 네이만배분법 적용

〈 표2_4. 권역 내 층별 표본배정 〉

권역	구분	층	재배면적	모집단			표본 배정
				농가수	평균 면적	SD	
1 권역	표본층	1층	1,000 ≤ x < 3,000	746	1,758	564	69
		2층	3,000 ≤ x < 5,000	215	3,808	584	20
		3층	5,000 ≤ x < 10,000	86	6,455	1,400	20
		4층	10,000 ≤ x < 15,000	29	11,533	1,445	7
		5층	15,000 ≤ x < 20,000	12	16,895	1,639	3
		소계		1,088	2,962	2,593	119
	전수층	6층	20,000 ≤ x	12	31,941	13,042	12
계				1,100	3,278	4,174	131
2 권역	표본층	1층	1,000 ≤ x < 3,000	190	1,608	527	13
		2층	3,000 ≤ x < 5,000	38	3,675	463	2
		3층	5,000 ≤ x < 10,000	21	6,583	1,566	4
		4층	10,000 ≤ x < 15,000	2	12,256	1,335	1
		5층	15,000 ≤ x < 20,000	1	15,735	–	1
		소계		252	2,475	2,026	21
	전수층	6층	20,000 ≤ x	1	22,037	22,037	1
계				253	2,552	2,367	22
3 권역	표본층	1층	1,000 ≤ x < 3,000	1,313	1,803	567	140
		2층	3,000 ≤ x < 5,000	510	3,859	598	57
		3층	5,000 ≤ x < 10,000	470	6,969	1,413	124
		4층	10,000 ≤ x < 15,000	165	12,045	1,493	46
		5층	15,000 ≤ x < 20,000	56	17,278	1,535	16
		소계		2,514	4,203	3,622	383
	전수층	6층	20,000 ≤ x	81	31,184	15,111	81
계				2,595	5,045	6,463	464

○ 표본추출 : 층화계통추출법 이용

- 층별 재배면적으로 내림차순 정렬 후 각 층에 배정된 표본 수만큼 계통추출

※ 최종 표본규모: 617농가 (전수층 94농가, 표본층 523농가)

〈 표2_5. 표본추출 결과 〉

권역	구분	층	재배면적	모집단		표본			
				농가수	평균 면적	농가수	평균 면적	추출확률	가중값
1 권역	표본층	1층	1,000 – 3,000	746	1,758	69	1,770	0.09249	10.81159
		2층	3,000 –5,000	215	3,808	20	3,793	0.09302	10.75000
		3층	5,000 –10,000	86	6,455	20	6,354	0.23256	4.30000
		4층	10,000 –15,000	29	11,533	7	11,779	0.24138	4.14286
		5층	15,000 –20,000	12	16,895	3	16,231	0.25000	4.00000
	전수층	6층	20,000 이상	12	31,941	12	31,941	1.00000	1.00000
계				1,100	3,278	131	–		
2 권역	표본층	1층	1,000 – 3,000	190	1,608	13	1,550	0.06842	14.61538
		2층	3,000 –5,000	38	3,675	2	3,824	0.05263	19.00000
		3층	5,000 –10,000	21	6,583	4	6,202	0.19048	5.25000
		4층	10,000 –15,000	2	12,256	1	13,200	0.50000	2.00000
		5층	15,000 –20,000	1	15,735	1	15,735	1.00000	1.00000
	전수층	6층	20,000 이상	1	22,037	1	22,037	1.00000	1.00000
계				253	2,552	22	–		
3 권역	표본층	1층	1,000 – 3,000	1,313	1,803	140	1,802	0.10663	9.37857
		2층	3,000 –5,000	510	3,859	57	3,872	0.11176	8.94737
		3층	5,000 –10,000	470	6,969	124	6,949	0.26383	3.79032
		4층	10,000 –15,000	165	12,045	46	12,094	0.27879	3.58696
		5층	15,000 –20,000	56	17,278	16	17,399	0.28571	3.50000
	전수층	6층	20,000 이상	81	31,184	81	31,184	1.00000	1.00000
계				2,595	5,045	384	–		

□ 떫은감, 단감 표본설계

○ 층화변수 : 재배면적

- 조사목적과 가장 관련이 깊은 변수인 재배면적을 층화변수로 결정

○ 목표정도 : 목표변동계수(CV) 5.5%

- 예산, 업무량 등을 고려하여 목표정도 결정

○ 층 개수 : 떫은감 전수층 포함 6개 층, 단감 전수층 포함 5개 층

- 떫은감 표본층의 최적 층 개수는 5개로 결정
- 단감 표본층의 최적 층 개수는 4개로 결정

○ 층경계점

- 응용절사법(L-H)을 적용하여 주어진 목표변동계수(CV) 5.5%하에서 표본규모가 가능한 최소가 되도록 층경계점 결정
- 떫은감 전수층은 15,000㎡이상, 표본층은 15,000㎡미만이며, 표본층의 층경계점은 분석의 편의성을 위해 1,000㎡, 3,000㎡, 5,000㎡, 10,000㎡ 결정
- 단감 전수층은 10,000㎡이상, 표본층은 10,000㎡미만이며, 표본층의 층경계점은 분석의 편의성을 위해 1,000㎡, 3,000㎡, 5,000㎡ 결정

〈 표3_1. 응용절사법(L-H)을 적용한 층경계점 및 층별 모집단수〉

특산물	구분	층	재배면적 경계	농가수
떫은감	표본층(15,000㎡ 미만)	1층	500 ≤ x < 1,000	481
		2층	1,000 ≤ x < 3,000	709
		3층	3,000 ≤ x < 5,000	227
		4층	5,000 ≤ x < 10,000	169
		5층	10,000 ≤ x < 15,000	73
	소계			1,659
	전수층(15,000㎡ 이상)	6층	15,000 ≤ x	40
	계			1,699
단감	표본층(10,000㎡ 미만)	1층	500 ≤ x < 1,000	557
		2층	1,000 ≤ x < 3,000	675
		3층	3,000 ≤ x < 5,000	134
		4층	5,000 ≤ x < 10,000	83
	소계			1,449
	전수층(10,000㎡ 이상)	5층	10,000 ≤ x	42
	계			1,491

○ 전체 표본규모 : 떫은감 334농가, 단감 278농가

- 신뢰수준 95%, 목표변동계수(CV) 5.5%하에서 전수층과 표본층 규모 결정

〈 표3_2. 전체 표본규모〉

특산물	구분	재배면적	농가수	표본규모(목표CV)		
				5.0%	5.5%	6.0%
떫은감	표본층	15,000㎡ 미만	1,659	343	294	254
	전수층	15,000㎡ 이상	40	40	40	40
	계		1,699	383	**334**	294
단감	표본층	10,000㎡ 미만	1,449	276	236	203
	전수층	10,000㎡ 이상	42	42	42	42
	계		1,491	318	**278**	245

○ 표본배정 : 각 층별로 네이만배분법 적용

〈 표3_3. 층별 표본배정 〉

특산물	구분	층	재배면적	농가수	표본규모
					목표CV 5.5%
떫은감	표본층	1층	500 ≤ x < 1,000	481	22
		2층	1,000 ≤ x < 3,000	709	124
		3층	3,000 ≤ x < 5,000	227	42
		4층	5,000 ≤ x < 10,000	169	72
		5층	10,000 ≤ x < 15,000	73	34
	소계			1,659	**294**
	전수층	6층	15,000 ≤ x	40	**40**
	계			1,699	**334**
단감	표본층	1층	500 ≤ x < 1,000	557	30
		2층	1,000 ≤ x < 3,000	675	129
		3층	3,000 ≤ x < 5,000	134	30
		4층	5,000 ≤ x < 10,000	83	47
	소계			1,449	**236**
	전수층	5층	10,000 ≤ x	42	**42**
	계			1,491	**278**

○ 떫은감과 단감 간 결합분포에서의 전체 표본규모 및 표본배정 : 490농가

- 모집단분석을 보면, 떫은감과 단감을 같이 재배하는 농가의 비중이 높아 떫은감과 단감 간 결합분포를 고려하여 추출하는 게 광양시 특산물실태조사의 전체 표본규모(조사대상)를 최소화 할 수 있을 거라고 판단됨
- 떫은감과 단감 간 결합분포에서 목표변동계수(CV) 5.5%하에서 네이만배분법을 적용하여 표본배정
- 떫은감 334농가, 단감 278농가 중 떫은감+단감 122농가로 나타나 전체 표본규모는 490농가

〈 표3_4. 떫은감과 단감 간 결합분포의 모집단분포 〉

떫은감 / 단감		재배 안함	1층	2층	3층	4층	5층	전수층	계
			500 −1,000	1,000 −3,000	3,000 −5,000	5,000 −10,000	10,000 −15,000	15,000 이상	
재배 안함			319	516	153	118	40	21	1,167
1층	500 −1,000	374	88	53	16	17	7	2	557
2층	1,000 −3,000	451	59	95	39	15	10	6	675
3층	3,000 −5,000	80	8	23	8	8	5	2	134
4층	5,000 −10,000	36	5	12	9	10	8	3	83
전수층	10,000 이상	10	1	7	0	0	1	4	23
	15,000 이상	8	1	3	2	1	2	2	19
계		959	481	709	227	169	73	40	2,658

〈 표3_5. 떫은감과 단감 간 결합분포의 층별 표본배정 〉

떫은감 / 단감		재배 안함	1층	2층	3층	4층	5층	전수층	계
			500 −1,000	1,000 −3,000	3,000 −5,000	5,000 −10,000	10,000 −15,000	15,000 이상	
재배 안함			12	85	26	50	18	21	212
1층	500 −1,000	5	3	8	3	7	2	2	30
2층	1,000 −3,000	88	3	15	7	5	5	6	129
3층	3,000 −5,000	16	1	4	2	3	2	2	30
4층	5,000 −10,000	29	1	2	2	6	4	3	47
전수층	10,000 −15,000	10	1	7	0	0	1	4	23
	15,000 이상	8	1	3	2	1	2	2	19
계		156	22	124	42	72	34	40	490

○ 표본추출: 층화계통추출법 이용

- 떫은감과 단감 간 결합분포의 층별 재배면적으로 내림차순 정렬 후 각 층에 배정된 표본 수만큼 계통추출

※ 최종 표본규모: 490농가
(떫은감 334농가, 단감 278농가 중 떫은감+단감 122농가)

〈 표3_6. 표본추출 결과 〉

특산물	구분	층	재배면적	모집단		표본			
				농가수	평균 면적	농가수	평균 면적	추출확률	가중값
떫은감	표본층	1층	500 −1,000	481	708	22	699	0.04574	21.86364
		2층	1,000 −3,000	709	1,701	124	1,702	0.17489	5.71774
		3층	3,000 −5,000	227	3,795	42	3,799	0.18502	5.40476
		4층	5,000 −10,000	169	6,709	72	6,685	0.42604	2.34722
		5층	10,000 이상	73	11,999	34	11,959	0.46575	2.14706
	전수층	6층	15,000 이상	40	22,250	40	22,250	1.00000	1.00000
계				1,699	3,124	334	–		
단감	표본층	1층	500 −1,000	557	706	30	699	0.05386	18.56667
		2층	1,000 −3,000	675	1,627	129	1,627	0.19111	5.23256
		3층	3,000 −5,000	134	3,752	30	3,757	0.22388	4.46667
		4층	5,000 −10,000	83	7,028	47	6,992	0.56627	1.76596
	전수층	5층	10,000 이상	42	16,749	42	16,749	1.00000	1.00000
계				1,491	2,201	278	–		

4. 표본관리 및 대체

○ 표본농가의 재배면적 변동에 따른 층경계점 조정 불가

- 광양시 농업경영체 등록자료(매실, 단감, 떫은 감)의 재배면적으로 층화함
- 향후, 재배환경의 영향으로 재배면적 변동이 발생하여 층경계점을 벗어나더라도 이는 모집단의 변화로 간주하여, 층경계점 조정하지 않음

○ 불응, 불능, 휴농, 폐농, 전출 등으로 조사가 불가능한 경우에는 표본대체

- 동일 권역별>층별>재배면적>행정구역별로 가장 유사한 농가로 대체하며, 예비표본은 3농가 확보

5. 가중값 작성

○ 설계가중값(Design Weight)

- 설계가중값은 표본설계로부터 구해지며, 추출확률의 역수로 작성

$$w_{hi} = \frac{N_h}{n_h}$$

· N : 모집단수 · h : 층
· n : 표본수 · i : 표본농가

○ 무응답보정 가중값

- 표본농가가 조사 자체에 불응한 단위무응답이 발생할 경우, 무응답보정계수는 표본가중값 합과 응답표본가중값 합의 비로 작성

$$w_{hi}^{'} = w_{hi} \times \frac{m_h}{m_{h(0)}}$$

· m_h : h층의 표본농가수 · $m_{h(0)}$: h층의 조사완료된 표본농가수

○ 사후조정 가중값(벤치마크가중값)

- 최신 모집단의 분포가 알려진 경우, 벤치마크 모집단의 분포에 맞게 사후층화 조정하여 작성

$$w_{hi}^{''} = w_{hi}^{'} \times \frac{X_g}{\widehat{X}_g}$$

· g : 벤치마크 모집단에서 고려하는 층 · X_g : 벤치마크 모집단 g층에서의 추정값
· $\widehat{X}_g$: g층에 따라 추정한 값

○ 극단가중값 처리 및 조정

- 작성된 가중값의 분포를 확인한 후, 극단가중값이 의심되는 경우에는 가중층을 병합(collapsing) 하거나 절삭(trimming)

6. 추정

□ 총계추정

○ 총계 추정식

$$\hat{X}_h = \hat{X}_{hc} + \hat{X}_{hs}$$

$$\hat{X}_{hc} = \sum_j x_{hj}$$

$$\hat{X}_{hs} = \sum_i \sum_j w_{hi} \cdot x_{hij} \qquad \text{단, } w_{hi} = \frac{N_{hi}}{n_{hi}}$$

〈첨자〉 h : 특산물업종
c : 전수층
s : 표본층
i : 표본층 내의 L-H층
j : 응답농가

〈변수〉 n : 표본수
N : 모집단수
$\hat{X}$: 특성값 총계
x : 응답농가의 특성값
w : 설계가중값

○ 총계 분산 추정식

$$\widehat{Var}(\hat{X}) = \sum_h \widehat{Var}(\hat{X}_h)$$

$$\widehat{Var}(\hat{X}_h) = \widehat{Var}(\hat{X}_{hs}) = \sum_i \widehat{Var}(\hat{X}_{hi}) = \sum_i \frac{N_{hi}(N_{hi} - n_{hi})}{n_{hi}} s_{hi}^2$$

$$\text{단, } s_{hi}^2 = \frac{1}{n_{hi} - 1}\left(\sum_j w_{hi} x_{hij}^2 - \frac{(\sum_j w_{hi} x_{hij})^2}{n_{hi}}\right)$$

○ 총계 표준오차 및 상대표준오차

$$\widehat{SE}(\hat{X}) = \sqrt{\widehat{Var}(\hat{X})}$$

$$\widehat{RSE}(\hat{X}) = \frac{\widehat{SE}(\hat{X})}{\hat{X}} \times 100$$

□ 평균추정

○ 평균 추정식

$$\bar{x}_G = \frac{\sum_h \sum_i \sum_j w_{hij} x_{hij} I[hij \in G]}{\sum_h \sum_i \sum_j w_{hij} I[hij \in G]}$$

- x_{hij} : h특산물업종 i층의 응답농가 j의 관심변수 관측값
- $I(hij) = \begin{cases} 1 & \text{if} \quad I[hij \in G] \\ 0 & otherwise \end{cases}$
- G : 분류

○ 평균 분산 추정식

$$\widehat{Var}(\bar{x}_G) = \frac{\sum_{h=1}^{H} \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} [w_{hiG}(\bar{x}_{hiG} - \bar{x}_G) - \frac{1}{n_h} \sum_{s=1}^{n_{hi}} w_{hsG}(\bar{x}_{hsG} - \bar{x}_G)]^2}{(\sum_{h=1}^{H} \sum_{i=1}^{n_h} w_{hiG})^2}$$

○ 평균 표준오차 및 상대표준오차

$$\widehat{SE}(\bar{x}_G) = \sqrt{\widehat{Var}(\bar{x}_G)}$$

$$\widehat{RSE}(\bar{x}_G) = \frac{\widehat{SE}(\bar{x}_G)}{\bar{x}_G} \times 100$$

7. 유의사항

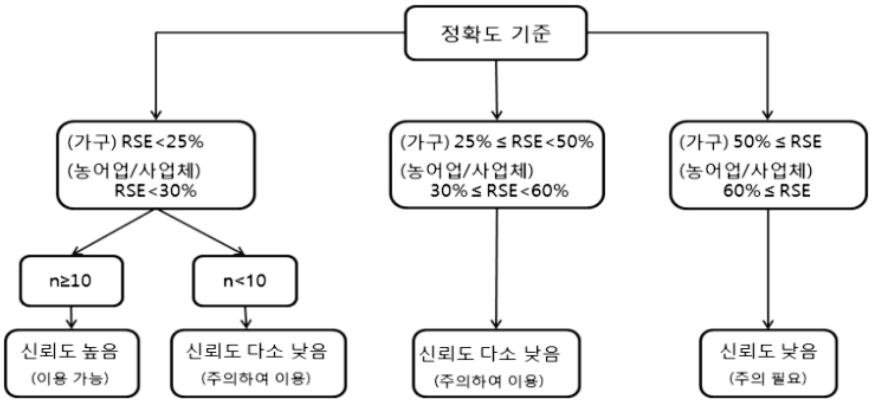
○ 광양시의 세부 특성별 자료 공표 시, 반드시 상대표준오차(RSE)값 검토 후 결정해야함

- 통계의 신뢰성을 확보하기 위해서는 반드시 위의 내용이 준수되어야 함

※ 통계법 12조 통계의 작성·보급에 관한 사무에 대한 개선요구 등 및 제19조 통계 작성 승인의 취소

○ 표본설계 및 관리지침 제10조(표본오차의 기준)

[그림1] 표본조사 정확도 평가 기준



* n은 표본규모

[표1] 가구 통계 유의사항 표기 및 해석

	$RSE < 25\%$		$25\% \le RSE < 50\%$	$50\% \le RSE$
	$n \ge 10$	$n < 10$		
표기	표기 없음	*	*	**
해석	신뢰도 높음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 다소 낮음	**신뢰도 낮음**

[표2] 농어업·사업체 통계 유의사항 표기 및 해석

	$RSE < 30\%$		$30\% \le RSE < 60\%$	$60\% \le RSE$
	$n \ge 10$	$n < 10$		
표기	표기 없음	*	*	**
해석	신뢰도 높음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 다소 낮음	**신뢰도 낮음**

4 조사표(매실, 단감·떫은감)

승인번호 제735004호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의 보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

광양시 특산물실태조사(매실)

(2019년 12월 31일 기준)

인 사 말 씀

광양시에서는 지역특산물인 **매실**의 생산 및 농가 경영실태를 파악하여 농업경쟁력 제고 및 지역 특성에 맞는 농업정책수립의 기초자료로 활용하고자 『광양시 특산물 실태조사』를 실시하오니 적극 협조해 주시기 바랍니다.

귀하께서 응답하신 내용은 **통계법 제33조**의 규정에 따라 통계목적으로만 사용되며, 비밀이 엄격히 보장되오니 안심하고 응답해 주시면 감사하겠습니다.

조사표 작성 시 의문 사항은 광양시청 총무과 문서통계팀【☎(061) 797-2214】으로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ ☐ 부분은 조사원이 기입합니다.

관리사항	시·도		시·군·구			읍·면·동		작물부호		일련번호		
	전남		광양시									
	3	6	0	6	0			0	1			

경영주		조사원		조사표 기입방법
성 명		성 명		1 조사원 면접식 2 응답자 기입식
전화번호		전화번호		

광양시 광양시 통계청 호남지방통계청

조사표 기입요령

- 각 항목별로 응답항목에 ○표 하거나 ( ) 또는 □ 안에 숫자 또는 내용을 기입하여 주십시오.
- 응답항목 중에서 기타에 해당된 경우 ( )안에 구체적인 내용을 기입하여 주십시오.
- 한 항목의 기입이 끝나면 다음 항목을 기입하되, 화살표(→)로 표시된 항목은 지정된 항목으로 가서 기입하여 주십시오.
- 응답항목 중에서 우선순위를 정하여 두 가지까지로 선택하는 항목은 한 가지만 기입하셔도 됩니다.

Ⅰ 경영주 기본사항

1 경영주 성별

1 남　　2 여

2 경영주 실제 생년월일

생년 월 일 (19　년　월　일) (음, 양)	띠

3 경영주는 농림업 관련 고등학교 또는 대학교(학과)를 졸업(이수)하셨습니까?

1 예　　2 아니오

※ 정규 고등학교 졸업(이수) 이상

4 경영주는 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?

1 농업　　3 어업　　5 건설업　　7 숙박 및 음식점업
2 임업　　4 제조업　　6 도매 및 소매업　　8 기타(　　)

5 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 귀댁의 농업수입과 농업 이외 수입 중 어느 쪽이 더 많습니까?

1 농업 수입뿐이다(전업농가)
2 농업 수입이 더 많다(1종 겸업 농가)
3 농업 이외 수입이 더 많다(2종 겸업 농가)

5-1 매실 수입과 나머지 농업수입 중 더 많은 부분은 어디입니까?

① 매실 수입　　② 매실 이외 나머지 농업 수입

Ⅱ 농업 경영 현황

6 경영주 농업 경력	6-1 경영주 매실 재배 경력
( ) 년	( ) 년

7 현재(2019.12.31.) 귀 댁의 총 작물 재배면적과 매실 재배면적은 얼마나 됩니까?

총 작물 재배면적	그 중 매실 재배면적		임차 면적	
( )㎡	소계	㎡	소계	㎡
	논	㎡	논	㎡
	밭	㎡	밭	㎡
	산	㎡	산	㎡
	기타	㎡	기타	㎡

* 구분은 토지대장의 지목에 따름

8 현재(2019.12.31.) 매실 품종별 수령별 재배면적 및 주수는 얼마나 됩니까?

구 분				품종별					총 주수
				① 남고	② 백가하	③ 천매	④ 옥영	⑤ 기타( )	
수령별	미과수	5년 미만	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	성과수	6~10년 이하	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
		11~20년 이하	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
		21년생 이상	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
소 계			㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주

8 항에서 모두 미과수인 경우는 **23** 항으로 이동

9 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 매실 농업에 종사한 인력은 몇 명입니까? (경영주 제외)

① 무급가족 종사자 (직계부모, 자녀 등)	유급 종사자		
	② 임시	③상시	합계(② + ③)
명	내국인 / 외국인 명	내국인 / 외국인 명	내국인 / 외국인 명

⇓ 유급종사자가 있는 경우

9-1 고용한 인력(유급종사자)을 주로 투입한 영농작업은 무엇입니까?
1순위 【 】 2순위 【 】

① 정지·전정 ③ 병충해 방제 ⑤ 수확
② 제초 작업 ④ 시비 ⑥ 기타( )

10 귀하는 매실 재배 시, 어떤 농작업이 가장 부담 되나요?

1 정지·전정 3 병충해 관리 5 수확
2 제초 작업 4 시비 6 기타( )

11 현재(2019.12.31.) 매실 재배와 관련 된, 농기계 및 농업시설 보유(설치) 여부에 "○" 표 하여 주세요.

농기계	1 동력운반차	2 전동전정가위	3 SS기	4 선별기	5 파쇄기	6 기타( )
농업시설	7 관정	8 관수시설	9 선과장	10 저온저장고	11 모노레일	12 기타( )

11-1 향후 3년 내, 매실 재배와 관련 구입 또는 설치할 계획이 있는 농기계 및 농업시설이 있습니까? ( ), 있다면 **11** 번을 참고하여 두 가지까지 기재 바랍니다.

1 있음 2 없음

⇓

1순위 ( ), 2순위 ( )

※ 현재 보유 중이나, 낡아서 새로 구입 또는 설치하는 것도 포함하여 파악

12 현재(2019.12.31.) 매실에 대한 농산물 친환경인증(또는 농산물우수관리인증 등)을 받았습니까?

1 인증 받았음　　2 인증 받지 않았음

⇓

12-1 받지 않았다면 앞으로 받을 계획이 있습니까?

① 계획 있음　　② 계획 없음

13 최근 3년 내 돌발 병충해, 자연재해 등으로 피해를 입은 적이 있습니까?

1 있음　　2 없음

⇓ 피해 발생이 있는 경우

13-1 피해 규모는 재배면적의 얼마 정도 입니까?

① 20% 미만　　③ 40 ~ 60% 미만

② 20 ~ 40% 미만　　④ 60% 이상

14 2019년 매실 농작물재해 보험에 가입하셨습니까?

1 가입

2 미가입 ⇒ **14-1** 가입하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 보상액이 적어서　　⑤ 피해 경험이 없어서

② 보상 적용 받기 어려워서　　⑥ 면적이 적어서

③ 보상 절차가 복잡해서　　⑦ 기타(　　)

④ 보험료가 부담되어

15 2019년에 매실 영농 일지를 작성하였습니까?

1 작성함(예)

2 작성하지 않음(아니오) ⇒ **15-1** 작성하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 귀찮아서　　③ 필요 없어서

② 어려워서　　④ 기타(　　)

16 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 매실 농업 관련, 지출한 비용은 얼마나 됩니까 ?

합 계	1 묘목비	2 비료비 (퇴비포함)	3 인건비	4 농약대	5 임차료 (농지,농기계)	6 포장재비	7 재료비	8 기타(　　)
만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원

Ⅲ 생산 · 판매 및 유통에 관한 사항

17 2019년 매실 수확량은 얼마입니까?

수 확 량	가 공 량
kg	kg

18 2019년에 수확하지 않은(수확 포기) 매실이 있었습니까?

1 예 ⇓ **2** 아니오

18-1 면적은 얼마나 됩니까?	18-2 미수확 사유는 무엇입니까?			
	① 가격이 맞지 않아서	② 인력이 부족해서	③ 품질이 나빠서	④기타
㎡				

19 2019년 수확한 매실의 판매량 및 판매액은 얼마입니까?

구 분			판 매 량	판 매 액
계			kg	만원
생 과			kg	만원
가공	소 계	판매여부 (O,X)	kg	만원
가공	① 매실청		kg	만원
가공	② 매실장아찌		kg	만원
가공	③ 매실농축액		kg	만원
가공	④ 기 타		kg	만원

20 2019년 매실 첫 출하 시기는 언제였습니까?

1 5월 26일 이전
2 5월 26일 ~ 5월 30일
3 5월 31일 ~ 6월 4일
4 6월 4일 이후
5 기타 ( )

21 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 출하처별 판매 물량 비중은 얼마나 됩니까?

① 도매시장	② 재래시장	③공선(농협, 원협)	④위탁(농협 등)	⑤ 가공업체	⑥직거래					⑦수집상	⑧ 기타	계
					개인판매	전화	SNS	블로그	홈페이지			
												100%

21-1 **21** 항의 주 출하처로 출하한 이유는 무엇입니까?

① 매입 가격이 높아서
② 안정적으로 출하할 수 있어서
③ 대금정산 유동성이 좋아서
④ 출하가 편해서
⑤ 기타( )

22 다음 중 가장 희망하는 출하처(또는 출하 방법)는 어디입니까?

1 도매시장
2 재래시장
3 공선(농협,원협)
4 위탁(농협 등)
5 가공업체
6 직거래(인터넷 제외)
7 인터넷 판매
8 기타( )

22-1 **22** 항의 주 출하처를 가장 희망하는 이유는 무엇입니까?

① 매입 가격이 높아서
② 안정적으로 출하할 수 있어서
③ 대금정산 유동성이 좋아서
④ 출하가 편해서
⑤ 기타( )

23 현재(2019.12.31.) 매실재배와 관련 생산자 단체에 참여하셨습니까?

1 참여
2 미참여

⇓

23-1 생산자 조직에 참여하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 재배 규모가 적어서
② 별다른 혜택이 없어서
③ 특별한 활동이 없어서
④ 기타( )

Ⅳ 교육 및 정책관련 사항

24 지난 1년 동안(2019.1.1. ~ 12.31.) 매실 관련 교육을 받은 적이 있습니까?

1 예 2 아니오

⇓ 교육을 받은 적이 있는 경우

24-1 매실 관련 교육에 대해 어느 정도 만족하고 있습니까?

① 매우 만족 ② 약간 만족 ③ 보통 ④ 약간 불만족 ⑤ 매우 불만족

25 매실 관련, 받고 싶은 교육은 무엇입니까? 1순위( ) 2순위( )

1 정지·전정 및 집목 기술
2 병충해 관리
3 인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육
4 친환경 재배방법
5 매실 가공 기술
6 매실 판매 마케팅 교육
7 기타( )
8 받고 싶은 교육 없음

26 매실 농업 관련 영농정보는 주로 어떻게 구하십니까?

1 신문, TV, 잡지 등 언론 매체
2 전문기관(농업기술센터 등)
3 모범농가(독농가)
4 인터넷 검색
5 농자재 구입처
6 기타( )

27 매실 농업 유지를 위한 최저 가격을 얼마로 생각하십니까 ?

(원/ 10kg)

27-1 매실 가격이 위의 최저 가격 이하가 된다면 작물 대체를 하시겠습니까?

① 대체 ② 대체 안함 ③ 잘 모르겠음

↓

27-1-1 관심 갖고 있는 대체 작물이 있습니까?

① 있음 ② 없음

↓ 관심 갖는 분야에 √ 체크 후 품목명 기입

□ 과 수	□ 채소류	□ 특용작물	□ 기타

28 향후 매실 가격을 어떻게 전망하십니까?

1 나아질 것임
2 하락할 것임
3 비슷할 것임
4 잘 모르겠음

29 향후 재배규모는 어떻게 하실 계획입니까?

1 확대
2 현상유지
3 축소 또는 폐업 →
4 아직 모르겠음

29-1 주된 이유는 무엇입니까?

① 고령으로 힘들어서
② 병충해 관리가 어려워서
③ 수익 악화로 인해
④ 기타( )

30 매실 농업을 승계하여 운영할 후계자가 있습니까?

1 후계자 있음 ⇓
2 후계자 없음
3 아직 모르겠음

30-1 경영이양(승계)을 한다면 누구에게 하시겠습니까?

① 배우자
② 자녀(아들)
③ 사위(딸)
④ 손자+손녀
⑤ 형제+자매
⑥ 기타( )

31 광양「매화축제」행사의 활성화 방안은?

1 매실 요리 교실 운영
2 매실 가공품(청,장아찌 등) 만들기 체험장 운영
3 매실 축제 시기 홍보 강화
4 넓은 축제장 확보 및 축제 장소 변경
5 기타( )

32 광양시가 매실 특화작물의 입지를 굳히기 위하여 중점 추진하여야 할 사항은?
1순위(　　) 2순위(　　)

1 효능 연구 홍보
2 품질 차별화
3 안정적 출하처 확보
4 다양한 가공품 개발
5 대표 브랜드 홍보
6 수출 지원
7 체험 및 판매장 운영
8 생산자 단체 지원 확대
9 기타(　　)

33 매실 농업 관련, 지원을 희망하는 사항 두 가지를 고른다면 무엇입니까?
1순위(　　) 2순위(　　)

1 대여 농기계 이용 편의 지원
2 정지전정 지원 대상 확대
3 영농 대행료(농약살포 등) 인하
4 직거래 장터 등 판촉 지원
5 농지(매실 과수원) 임대 연결 지원
6 기 타(　　)
7 지원 희망 사항 없음

34 "빛 그린 광양 매실"브랜드가 매실 판매 증진에 도움이 됩니까?

1 매우 도움 됨
2 약간 도움 됨
3 보통
4 별로 도움 안 됨
5 전혀 도움 안 됨

⇒

34-1 도움이 안 되는 주된 이유는 무엇이라고 생각하십니까?

① 브랜드가 평범해서
② 인지도가 낮아서
③ 과거 지역(읍면) 브랜드 인지도가 더 좋아서
④ 기타 (　　)

V 귀농 사항

35 귀 댁은 귀농가구 입니까?

① 예 ② 아니오 → 질문 끝

35-1 귀농 동기는 무엇입니까?

① 농업이 희망적이어서
② 영농승계
③ 도시소득 미흡
④ 도시생활 염증
⑤ 사업실패
⑥ 노후대비
⑦ 전원생활
⑧ 건강관리
⑨ 기타( )

35-2 귀농 준비 자금은 얼마였습니까?

① 3천 만원 미만
② 3천 만원 ~5천만원 미만
③ 5천 만원~1억 원 미만
④ 1억 원~2억 원 미만
⑤ 2억 원 ~3억 원 미만
⑥ 3억 원 이상

35-3 귀농 후 정착단계에서 겪은 어려움은 무엇입니까? 1순위( ) 2순위( )

① 귀농 관련 상담 기회 부족
② 초기정착 과정에서의 생계유지
③ 영농자금 확보의 어려움
④ 영농 기술 습득의 어려움
⑤ 농산물 판매의 어려움
⑥ 주택·농지확보의 어려움
⑦ 노동력 확보의 어려움
⑧ 지역 주민과의 관계 형성
⑨ 의료, 복지, 문화시설 등 생활환경 문제
⑩ 기타( )

승인번호 제735004호

통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의 보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목적 외 다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

광양시 특산물실태조사(단감, 떫은감)

(2019년 12월 31일 기준)

인 사 말 씀

광양시에서는 지역특산물인 **단감, 떫은감**의 생산 및 농가 경영실태를 파악하여 농업경쟁력 제고 및 지역특성에 맞는 농업정책수립의 기초자료로 활용하고자 『광양시 특산물 실태조사』를 실시하오니 적극 협조해 주시기 바랍니다.

귀하께서 응답하신 내용은 **통계법 제33조**의 규정에 따라 통계목적으로만 사용되며, 비밀이 엄격히 보장되오니 안심하고 응답해 주시면 감사하겠습니다.

조사표 작성 시 의문 사항은 광양시청 총무과 문서통계팀【☎(061) 797-3214】으로 문의하여 주시기 바랍니다.

※ ☐ 부분은 조사원이 기입합니다.

관리사항	시·도		시·군·구			읍·면·동		작물부호		일련번호		
	전남		광양시									
	3	6	0	6	0							

경 영 주		조사원		조사표 기입방법
성 명		성 명		1 조사원 면접식 2 응답자 기입식
전화번호		전화번호		

광양시 광양시 통계청 호남지방통계청

조사표 기입요령

- 각 항목별로 응답항목에 ○표하거나 ( )안에 번호 또는 숫자를 기입하여 주십시오.
- 응답항목 중에서 기타에 해당된 경우 ( )안에 구체적인 내용을 기입하여 주십시오.
- 한 항목의 기입이 끝나면 다음 항목을 기입하되, 화살표(→)로 표시된 항목은 지정된 항목으로 가서 기입하여 주십시오.
- 응답항목 중에서 두 가지까지로 선택하는 항목은 한 가지만 기입하셔도 됩니다.

Ⅰ 경영주 기본사항

1 경영주 성별

1 남　　**2** 여

2 경영주 실제 생년월일

생년 월 일 (19　년　월　일) (음, 양)	띠

3 경영주는 농림업 관련 고등학교 또는 대학교(학과)를 졸업(이수)하셨습니까?

1 예　　**2** 아니오

※ 정규 고등학교 졸업(이수) 이상

4 경영주는 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?

1 농업　**3** 어업　**5** 건설업　**7** 숙박 및 음식점업
2 임업　**4** 제조업　**6** 도매 및 소매업　**8** 기타(　)

5 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 귀댁의 농업수입과 농업 이외 수입 중 어느 쪽이 더 많습니까?

1 농업 수입뿐이다(전업농가)
2 농업 수입이 더 많다(1종 겸업 농가)
3 농업 이외 수입이 더 많다(2종 겸업 농가)

5-1 감 수입과 나머지 농업수입 중 더 많은 부분은 어디입니까?

① 감 수입　　② 감 이외 나머지 농업 수입

Ⅱ 농업 경영 현황

6 경영주 농업 경력	6-1 경영주 감 재배 경력
( ) 년	단 감 ( ) 년 떫은감 ( ) 년

7 현재(2019.12.31.) 귀 댁의 총 작물 재배면적과 감 재배면적은 얼마나 됩니까?

총 작물 재배면적	그 중 감 재배면적	임차 면적
( )㎡	단감 ( )㎡	단감 ( )㎡
	떫은감 ( )㎡	떫은감 ( )㎡

8 현재(2019.12.31.) 감 품종별 수령별 재배면적 및 주수는 얼마나 됩니까?

구 분			미과수	성과수			총주수
			5년 미만	6~10년 이하	11~20년 이하	21년생 이상	
□ 단감	부 유	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	차 량	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	서촌조생	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	기 타	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
소 계		㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
■ 떫은감	대 봉	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	밀시감(월하시)	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
	기 타	㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주
소 계		㎡	㎡	㎡	㎡	㎡	주

8 항에서 모두 미과수인 경우는 **23** 항으로 이동

9 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 감 농업에 종사한 인력은 몇 명입니까? (경영주 제외)

① 무급가족 종사자 (직계부모, 자녀 등)	유급 종사자					
	② 임시		③상시		합계(② + ③)	
명	내국인	명	내국인	명	내국인	명
	외국인		외국인		외국인	

⇓ 유급종사자가 있는 경우

9-1 고용한 인력(유급종사자)을 투입한 영농작업은 무엇입니까? 1순위 【 】 2순위 【 】

① 정지·전정 ④ 병충해 방제 ⑦ 감 깎기
② 열매 솎기 ⑤ 시비 ⑧ 기타( )
③ 제초 작업 ⑥ 수확

□ 단 감: 9 (,) 9-1 (,) ■ 떫은감: 9 (,) 9-1 (,)

10 귀하는 감 재배 시, 어떤 농작업이 가장 부담 되나요?

1 정지·전정 4 병충해 관리 7 건조(곶감 등)
2 열매 솎기 5 시비 8 기타( )
3 제초 작업 6 수확

□ 단 감: ( ) ■ 떫은감: ( )

11 현재(2019.12.31.) 감 재배와 관련 된, 농기계 및 농업시설 보유(설치) 여부에 "○" 표 하여 주세요

농기계	1 동력운반차	2 전동전정가위	3 SS기	4 선별기	5 파쇄기	6 동력박피기	7 건조기	8 기타( )
농업시설	9 저온저장고	10 냉동고	11 건조장	12 관정	13 관수시설	14 선과장	15 모노레일	16 기타( )

11-1 향후 3년 내, 감 재배와 관련 구입 또는 설치할 계획이 있는 농기계 및 농업시설이 있습니까? 있다면 **11**번을 참고하여 두 가지까지 기재 바랍니다.

1 있음 2 없음

⇓

1순위 ( ), 2순위 ( )

※ 현재 보유 중이나, 낡아서 새로 구입 또는 설치하는 것도 포함하여 파악

12 현재(2019.12.31.) 단감 또는 떫은 감에 대한 농산물 친환경인증(또는 농산물우수관리인증 등)을 받았습니까?

1 인증 받았음 2 인증 받지 않았음

⇓

12-1 받지 않았다면 앞으로 받을 계획이 있습니까?

① 계획 있음 ② 계획 없음

□ 단 감: 12 ( ), 12-1 ( ) ■ 떫은감: 12 ( ), 12-1 ( )

13 최근 3년 내, 돌발 병충해, 자연재해 등으로 피해를 입은 적이 있습니까?

1 있음 2 없 음

⇓ 피해 발생이 있는 경우

13-1 피해 규모는 재배면적의 얼마 정도 입니까?

① 20% 미만 ③ 40 ~ 60% 미만

② 20 ~ 40% 미만 ④ 60% 이상

□ 단 감: 13 ( ), 13-1 ( ) ■ 떫은감: 13 ( ), 13-1 ( )

14 2019년 감 농작물재해 보험에 가입하셨습니까?

1 예

2 아니오 ⇒

14-1 가입하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 보상액이 적어서 ⑤ 피해 경험이 없어서

② 보상 적용 받기 어려워서 ⑥ 면적이 적어서

③ 보상 절차가 복잡해서 ⑦ 기타( )

④ 보험료가 부담되어

□ 단 감: 14 ( ), 14-1 ( ) ■ 떫은감: 14 ( ), 14-1 ( )

15 2019년에 감 영농 일지를 작성하였습니까?

1 작성함(예)

2 작성하지 않음(아니오) ⇒

15-1 작성하지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

① 귀찮아서 ③ 필요 없어서

② 어려워서 ④ 기타( )

16 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 감 농업 관련, 지출한 비용은 얼마나 됩니까?

구 분	합 계	1 묘목비	2 비료비 (퇴비포함)	3 인건비	4 농약비	5 임차료 (농지,농기계)	6 포장재비	7 기타 ( )
□ 단 감	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원
■ 떫은감	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원

* 기타 - 전기료, 본인부담택배비, 농기계수리비, 홍보비 등

Ⅲ 생산·판매 및 유통에 관한 사항

17 2019년 감 수확량은 얼마입니까?

□ 단 감

수 확 량	가 공 량*	저 장 량**
kg	kg	kg

⇓

17-1 단감을 저장한 이유는 무엇입니까?

① 값을 더 받고 판매하려고	③ 수확기 가격이 너무 낮아서
② 대상처에 주기적으로 납품(판매)하려고	④ 기 타( )

■ 떫은감

수 확 량	가 공 량*	저 장 량**
kg	kg	kg

* 판매를 목적으로 가공한 경우 가공전 생과량으로 파악

** 수확 후 바로 출하 하지 않고, 일정 기간(1주일 이상) 저장한 물량으로, 현재의 재고 물량이 아님

18 2019년에 수확하지 않은(수확 포기) 감이 있었습니까?

1 예 ⇓ 2 아니오

18-1 면적은 얼마나 됩니까?	18-2 미수확 사유는 무엇입니까?			
	① 가격이 맞지 않아서	② 인력이 부족해서	③ 품질이 나빠서	④기타( )
㎡				

□ 단 감: 18 ( ), 18-1 (㎡), 18-2 ( )

■ 떫은감: 18 ( ), 18-1 (㎡), 18-2 ( )

19 지난 1년 동안((2019.1.1.~ 12.31.) 감 관련 판매량 및 판매액은 얼마입니까?

□단 감

판 매 량	판 매 액
kg	만원

■떫은감

구 분			판 매 량	판 매 액
계			kg	만원
생 과			kg	만원
가공	소 계	판매여부 (O,X)	kg	만원
	① 곶감		kg	만원
	② 말랭이		kg	만원
	③ 기타( )		kg	만원

19-1 떫은감 가공품 중 생산량을 가장 확대하고 싶은 품목은 무엇입니까?

① 곶감 ③ 기타( )
② 말랭이 ④ 확대하고 싶은 품목 없음

20 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 출하처별 판매 물량 비중은 얼마나 됩니까?

생 과

구 분	계	1 도매시장	2 재래시장	3 공선(농협)	4 위탁(농협)	5 직거래	그 중 인터넷	6 수집상	7 기타( )
□ 단 감	100%	%	%	%	%	%	%	%	
■ 떫은감	100%	%	%	%	%	%	%	%	

가 공

구 분		계	1 도매시장	2 재래시장	3 위탁(농협)	4 직거래	그 중 인터넷	5 수집상	6 기타( )
■ 떫은감	① 곶감	100 %	%	%		%	%	%	%
	② 말랭이	100 %	%	%		%	%	%	%
	③ 기타( )	100 %	%	%		%	%	%	%

20-1 **20**항의 주 출하처로 출하한 이유는 무엇입니까?

① 매입 가격이 높아서 ④ 출하가 편해서
② 안정적으로 출하할 수 있어서 ⑤ 기타( )
③ 대금정산 유동성이 좋아서

생과	□ 단감 ( )	■ 떫은감 ( )
가공	■ 곶감 ( ), 말랭이 ( ), 기타( )	

21 다음 중 가장 희망하는 출하처(또는 출하 방법)는 어디입니까?

1 도매시장　4 위탁(농협)　7 수집상
2 재래시장　5 직거래(인터넷 제외)　8 기타(　　)
3 공동선별(농협)　6 인터넷 판매

생과	□ 단 감 (　　)	■ 떫은감 (　　)
가공	■ 곶감 (　), 말랭이 (　), 기타(　)	

21-1 **21**항의 주 출하처를 가장 희망하는 이유는 무엇입니까?

① 매입 가격이 높아서　④ 출하가 편해서
② 안정적으로 출하할 수 있어서　⑤ 기타(　　)
③ 대금정산 유동성이 좋아서

생과	□ 단 감 (　　)	■ 떫은감 (　　)
가공	■ 곶감 (　), 말랭이 (　), 기타(　)	

22 현재(2019.12.31.) 감 재배와 관련 생산자 단체에 참여하셨습니까?

1 참여　2 미참여

⇓

22-1 생산자 단체에 참여하지 않은 이유는?

① 재배 규모가 적어서　③ 특별한 활동이 없어서
② 별다른 혜택이 없어서　④ 기타(　　)

□ 단 감: **22** (　), **22-1** (　)	
■ 떫은감: **22** (　), **22-1** (　)	

Ⅳ 교육 및 정책관련 사항

23 지난 1년 동안(2019.1.1.~ 12.31.) 감 관련 교육을 받은 적이 있습니까 ?

1 예　　2 아니오

⇓ 교육을 받은 적이 있는 경우

23-1 감 관련 교육에 대해 어느 정도 만족하고 있습니까?

① 매우 만족　② 약간 만족　③ 보통　④ 약간 불만족　⑤ 매우 불만족

□ 단 감: 23 (　), 23-1 (　)	■ 떫은감: 23 (　), 23-1 (　)

24 감 관련, 받고 싶은 교육은 무엇입니까?

1 정지·전정 및 접목 기술
2 병충해 관리
3 인터넷 판매를 위한 컴퓨터 교육
4 친환경 재배방법
5 감 가공 기술
6 감 판매 마케팅 교육
7 기타(　　)
8 받고 싶은 교육 없음

□ 단 감: 1순위(　), 2순위(　)	■ 떫은감: 1순위(　), 2순위(　)

25 감 농업 관련 영농 정보는 주로 어떻게 구하십니까?

1 신문, TV, 잡지 등 언론 매체
2 전문기관(농업기술센터 등)
3 모범농가(독농가)
4 인터넷 검색
5 농자재 구입처
6 기타(　　)

□ 단 감: (　)	■ 떫은감: (　)

26 감 농업 유지를 위한 최저 가격을 얼마로 생각하십니까 ?

(원/(단감 10kg, 떫은감 15kg 기준))

26-1 감 가격이 위의 가격 이하가 된다면 작물 대체를 하시겠습니까?

① 대체 ② 대체 안함 ③ 잘 모르겠음

↓

26-1-1 관심 갖고 있는 대체 작물이 있습니까?

① 있음 ② 없음

⇓ 관심 갖는 분야에 √ 체크 후 품목명 기입

□ 과수	□ 채소류	□ 특용작물	□ 기타

□ 단 감: 26 (원/ 10kg), 26-1 ( ), 26-1-1 (-)

■ 떫은감: 26 (원/ 15kg), 26-1 ( ), 26-1-1 (-)

27 향후 감 가격을 어떻게 전망하십니까 ?

1 나아질 것임 3 비슷할 것임

2 하락할 것임 4 잘 모르겠음

□ 단 감: ( ) ■ 떫은감: ( )

28 향후 재배규모는 어떻게 하실 계획입니까?

1 확대
2 현상유지
3 축소 또는 폐업 →
4 아직 모르겠음

28-1 주된 이유는 무엇입니까?

① 고령으로 힘들어서
② 병충해 관리가 어려워서
③ 수익 악화로 인해
④ 기타( )

□ 단 감: 28 ( ), 28-1 ( )

■ 떫은감: 28 ( ), 28-1 ( )

29 감 농업을 승계하여 운영할 후계자가 있습니까?

1 후계자 있음 2 후계자 없음 3 아직 모르겠음

⇓

29-1 경영이양(승계)을 한다면 누구에게 하시겠습니까?

① 배우자 ③ 사위(딸) ⑤ 형제+자매

② 자녀(아들) ④ 손자+손녀 ⑥ 기타( )

30 광양시가 감 특화작물의 입지를 굳히기 위하여 중점 추진하여야 할 사항은?

1 품질 차별화 5 수출 지원

2 안정적 출하처 확보 6 체험 및 판매장 운영

3 다양한 가공품 개발 7 생산자 단체 지원 확대

4 대표 브랜드 홍보 8 기타( )

□ 단 감: 1순위( ), 2순위( ) ■ 떫은감: 1순위( ), 2순위( )

31 감 농업 관련, 지원을 희망하는 사항 두 가지를 고른다면 무엇입니까?

1 대여 농기계 이용 편의 지원 5 직거래 장터 등 판촉 지원

2 정지전정 인력지원 대상 확대 6 농지(단감, 떫은감) 임대 사업 지원

3 농기계·농업시설 구입·설치 지원 7 기 타( )

4 영농 대행료(농약살포 등) 인하 8 지원 희망 사항 없음

□ 단감: 1순위( ), 2순위( ) ■ 떫은감: 1순위( ), 2순위( )

V 귀농 사항

32 귀 댁은 귀농가구 입니까?

1 예 2 아니오 → 질문 끝

32-1 귀농 동기는 무엇입니까?

① 농업이 희망적이어서
② 영농승계
③ 도시소득 미흡
④ 도시생활 염증
⑤ 사업실패
⑥ 노후대비
⑦ 전원생활
⑧ 건강관리
⑨ 기타( )

32-2 귀농 준비 자금은 얼마였습니까?

① 3천 만원 미만
② 3천 만원 ~5천만원 미만
③ 5천 만원~1억 원 미만
④ 1억 원~2억 원 미만
⑤ 2억 원 ~3억 원 미만
⑥ 3억 원 이상

32-3 귀농 후 정착단계에서 겪은 어려움은 무엇입니까? 1순위( ) 2순위( )

① 귀농 관련 상담 기회 부족
② 초기장착 과정에서의 생계유지
③ 영농자금 확보의 어려움
④ 영농 기술 습득의 어려움
⑤ 농산물 판매의 어려움
⑥ 주택·농지확보의 어려움
⑦ 노동력 확보의 어려움
⑧ 지역 주민과의 관계 형성
⑨ 의료, 복지, 문화시설 등 생활환경 문제
⑩ 기타( )

승인번호
제 735004 호

광양시 특산물실태조사

(Gwangyang-si Specialty(plum/persimmon) survey)

발 행 일 : 2020년 12월 일 인쇄
2020년 12월 일 발행
발 행 처 : 광양시청 총무과
전남 광양시 시청로 33(중동)
홈페이지 : www.gwangyang.go.kr
전 화 : 061-797-2727
팩 스 : 061-797-2579
협 업 기 관 : 호남지방통계청 지역통계과
광주광역시 서구 천변우하로 391(동천동 584)
홈페이지 : www.kostat.go.kr/regional/hn
전 화 : 062)370-6344
팩 스 : 062)370-6303

이 책은 저작권법에 의해 보호를 받는 저작물이므로 무단전재와 복제를 금합니다.