



농작물생산조사



통계청

보도자료

다시 대한민국!  
새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 11. 22.(금) 12:00 배포 2024. 11. 22.(금) 8:30

# 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 결과

담당 부서	사회통계국 농어업통계과	책임자	과 장	최재혁	(042-481-3864)
		담당자	사무관	우홍만	(042-481-3788)

대한민국  
지책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다  
가벼운 증상은 **동네 병의원**으로



## 일 리 두 기

- 본 보도자료는 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자의 생산량을 표본 조사하여 추정한 결과입니다.
  - 고추는 건조용으로 재배되는 홍고추를 말함
  - 재배면적은 생산량조사 결과 공표 시 확정됨
  - 표본조사 결과에는 표본오차와 비표본오차가 포함되어 있음
  
- 통계표에 수록된 자료는 하위 단위에서 반올림한 값으로 전체 수치와 하위 분류의 합이 일치하지 않을 수도 있습니다.
  - 통계표 중 「-」 표시는 해당 숫자없음, 「0」은 단위 미만을 나타냄
  
- 단위의 계산은 다음과 같습니다.
  - 1ha = 10,000m<sup>2</sup>, 10a = 1,000m<sup>2</sup>, 1톤 = 1,000kg
  
- 2024년부터 「군위군」은 대구광역시로 집계·공표됩니다.
  
- 본문에 수록된 자료는 통계청 홈페이지(<https://kostat.go.kr>) 및 국가통계포털(<https://kosis.kr>)을 통해 이용하실 수 있습니다.
  
- 본 보도자료의 수록 내용에 문의 사항이 있을 경우는 통계청 농어업통계과(042-481-3864, 3788)로 연락하시기 바랍니다.

# 목 차

□ 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 결과(요약) ..... 1

□ 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 결과

1. 고추 생산량 ..... 2

2. 참깨 생산량 ..... 4

3. 고랭지감자 생산량 ..... 6

□ 통계표

1. 고추 생산량 ..... 8

2. 참깨 생산량 ..... 10

3. 고랭지감자 생산량 ..... 12

<부 록>

◎ 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 개요 ..... 14



## 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 결과(요약)

□ 고추 생산량은 6만 8,074톤으로 전년보다 10.4% 증가

○ ('23) 61,665톤 → ('24) 68,074톤 (6,409톤 ↑, 10.4% ↑)

- 전년에 비해 기상여건이 양호하여 병충해 피해가 줄어 생산량 증가

□ 참깨 생산량은 9,002톤으로 전년보다 0.3% 증가

○ ('23) 8,972톤 → ('24) 9,002톤 (31톤 ↑, 0.3% ↑)

- 개화·결실기(7~8월)에 강수량 감소 등의 영향으로 생산량 증가

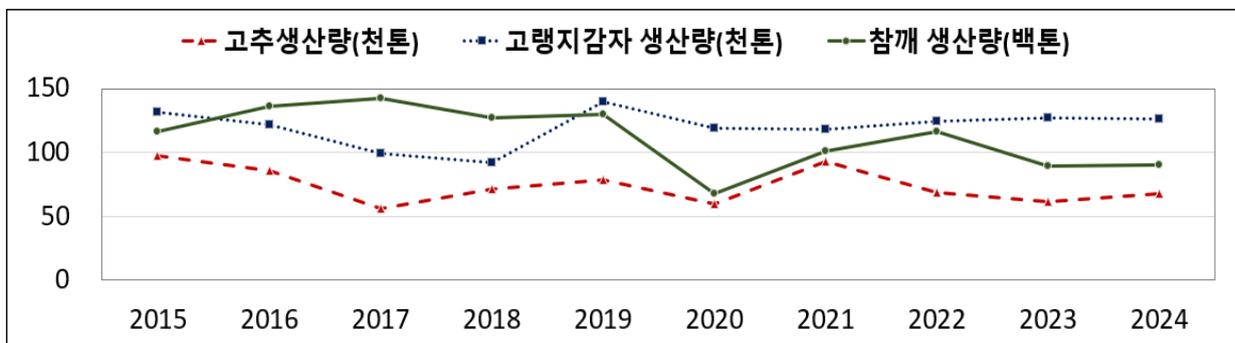
□ 고랭지감자 생산량은 12만 6,399톤으로 전년보다 0.2% 감소

○ ('23) 126,702톤 → ('24) 126,399톤 (303톤 ↓, 0.2% ↓)

- 주산지 강원영서지역 기온상승으로 생육이 부진하여 생산량 감소

### < 고추, 참깨, 고랭지감자 재배면적 및 생산량 >

구 분	재배면적(ha)			10a당 생산량(kg)			생산량(톤)		
	'23년	'24년	증감률	'23년	'24년	증감률	'23년	'24년	증감률
고 추	27,132	26,430	△2.6%	227	258	13.3%	61,665	68,074	10.4%
참 깨	21,292	18,856	△11.4%	42	48	13.3%	8,972	9,002	0.3%
고랭지감자	3,835	3,928	2.4%	3,304	3,218	△2.6%	126,702	126,399	△0.2%



### < 연도별 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량 추이 >

# 2024년 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 결과

## 1. 고추 생산량

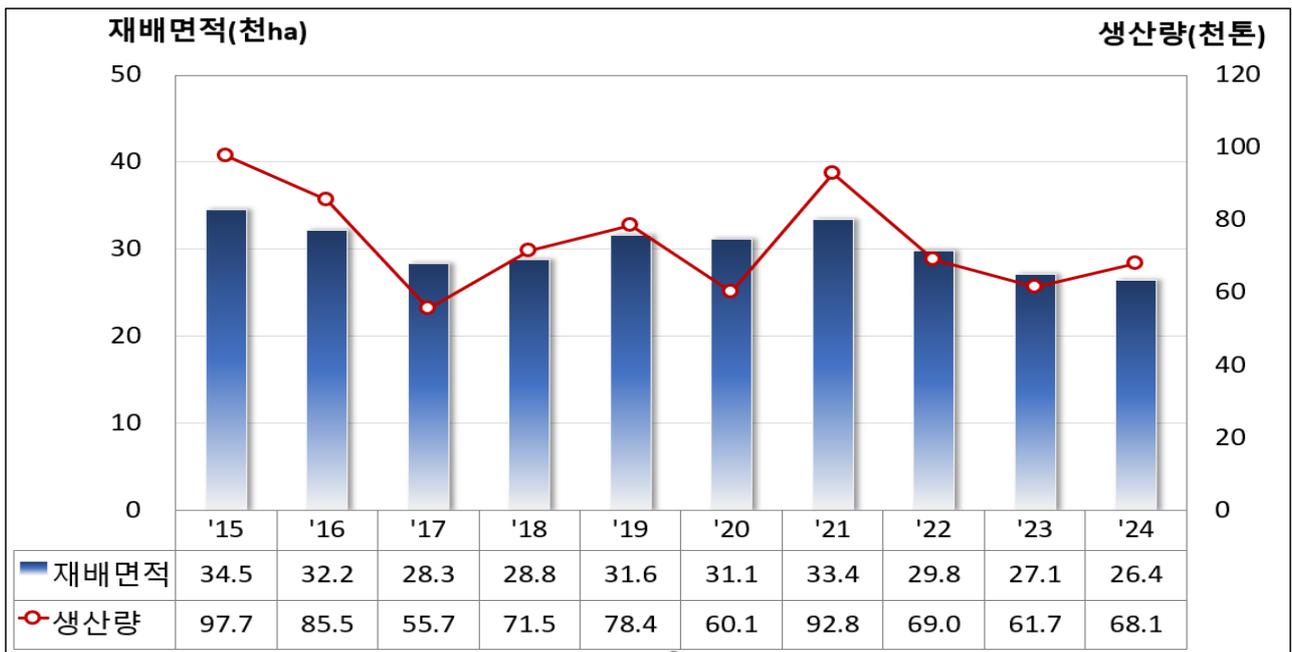
□ 고추 생산량은 6만 8,074톤으로 전년의 6만 1,665톤보다 6,409톤 (10.4%) 증가

○ 재배면적은 전년에 비해 감소(△2.6%)하였으나, 10a당 생산량이 13.3% 늘어 전체 생산량 증가

< 연도별 고추 재배면적 및 생산량 >

구분	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	전년비
재 배 면 적 (ha)	31,644	31,146	33,373	29,770	27,132	<b>26,430</b>	△2.6%
10a당 생산량 (kg)	248	193	278	232	227	<b>258</b>	13.3%
생 산 량 (톤)	78,437	60,076	92,757	68,984	61,665	<b>68,074</b>	10.4%

\* 단위: 1ha = 10,000m<sup>2</sup>, 10a = 1,000m<sup>2</sup>, 1톤 = 1,000kg



< 연도별 고추 재배면적 및 생산량 추이 >

□ 재배면적은 26,430ha로 전년의 27,132ha보다 702ha(△2.6%) 감소

○ 고추 육묘·정식기(1~5월) 고추가격 상승에도 불구하고, 생산비 증가 등의 영향으로 재배면적 감소

\* 고추 평균가격(한국농수산물유통공사, 중도매인, 건고추, 화건, 상품, 1kg)

· 1~5월 :('22) 18,272원 → ('23) 20,831원 → ('24) 22,425원 (7.6% ↑)

\* 고추 생산비(통계청 농축산물생산비조사, 10a당)

· ('21) 3,889원 → ('22) 4,324원 → ('23) 4,802원 (11.1% ↑)

□ 10a당 생산량은 258kg으로 전년의 227kg보다 30kg(13.3%) 증가

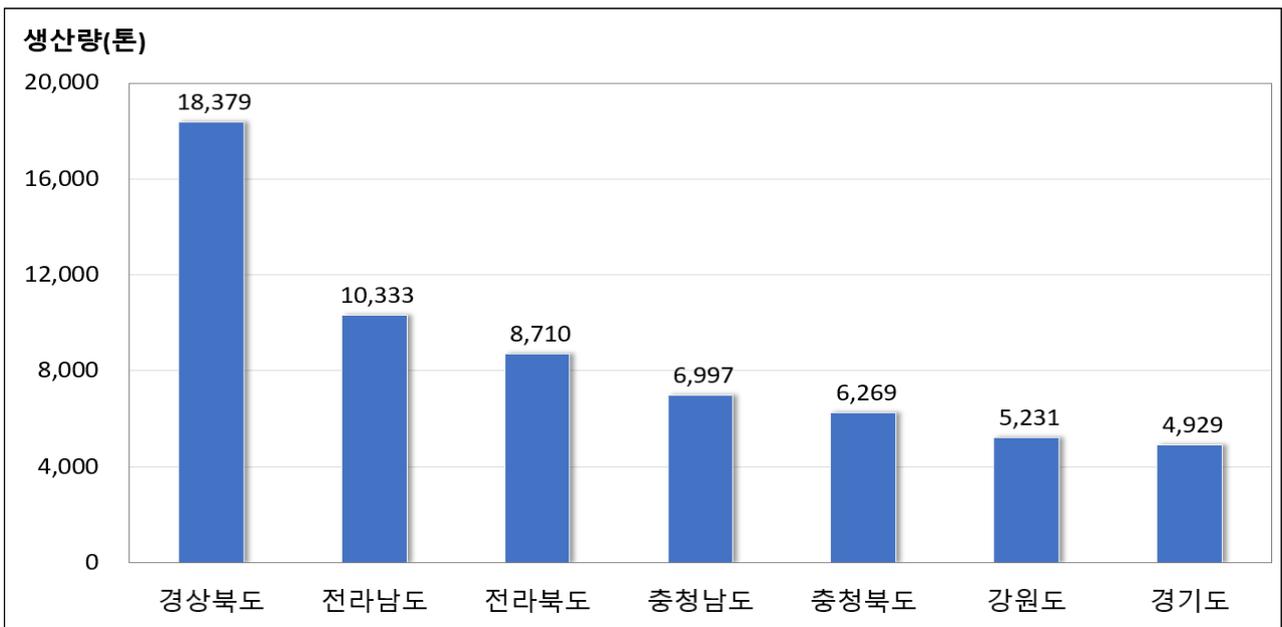
○ 개화·결실기(7월~8월) 기상여건이 양호하여 전년에 비해 병충해 등 피해가 줄어 10a당 생산량 증가

\* 누적 강수량(7~8월) : ('22) 491mm → ('23) 806mm → ('24) 467mm (42.1% ↓)

\* 누적 일조시간(7~8월) : ('22) 328hr → ('23) 343hr → ('24) 388hr (12.9% ↑)

\* 피해비율(병충해) : ('22) 43.1% → ('23) 36.6% → ('24) 22.0% (14.6%p ↓)

□ 시도별로는 경북이 18,379톤으로 전국 생산량의 27.0%를 차지하며, 전남 10,333톤(15.2%), 전북 8,710톤(12.8%) 순



< 상위 7개 시도 고추 생산량 >

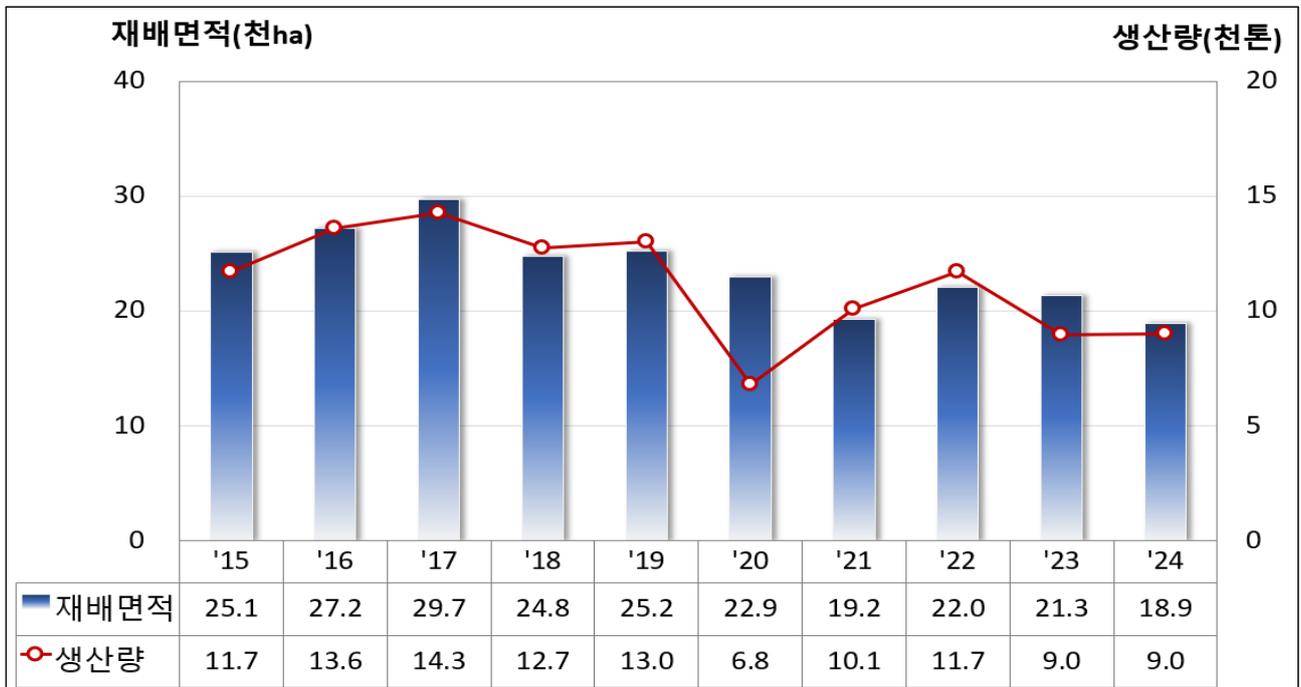
## 2. 참깨 생산량

□ 참깨 생산량은 9,002톤으로 전년의 8,972톤보다 31톤(0.3%) 증가

○ 재배면적은 전년에 비해 감소(△11.4%)하였으나, 10a당 생산량이 13.3% 늘어 전체 생산량 증가

< 연도별 참깨 재배면적 및 생산량 >

구분	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	전년비
재 배 면 적 (ha)	25,159	22,930	19,218	22,039	21,292	<b>18,856</b>	△11.4%
10a당 생산량 (kg)	52	30	53	53	42	<b>48</b>	13.3%
생 산 량 (톤)	12,986	6,795	10,090	11,679	8,972	<b>9,002</b>	0.3%



< 연도별 참깨 재배면적 및 생산량 추이 >

□ 재배면적은 1만 8,856ha로 전년의 2만 1,292ha보다 2,436ha (△11.4%) 감소

○ 파종기(3~5월) 참깨가격 전년대비 상승에도 재배면적 감소

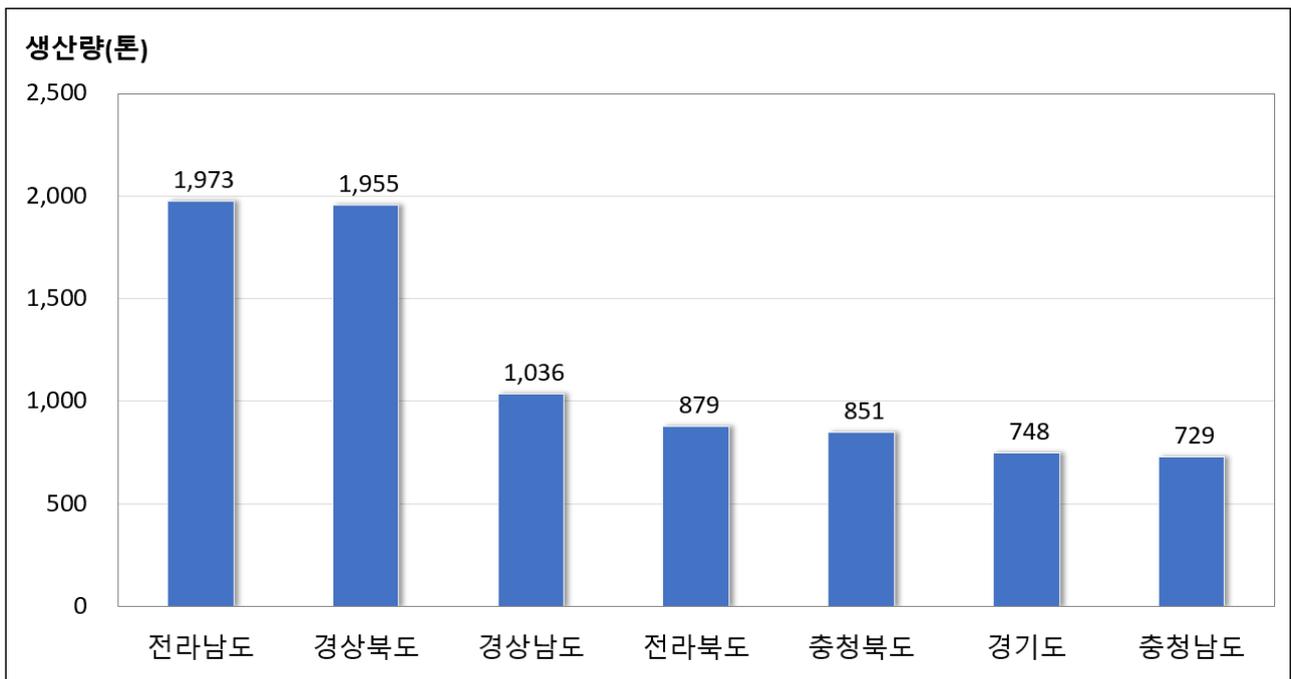
\* 참깨 평균가격(한국농수산물유통공사, 중도매인, 백색(국산), 상품 1kg)  
· 3~5월 :('22) 27,944원 → ('23) 23,640원 → ('24) 24,855원 (5.8% ↑)

□ 10a당 생산량은 48kg으로 전년의 42kg보다 6kg(13.3%) 증가

○ 개화·결실기(7~8월)에 전년에 비해 강수량 감소 등 기상 여건이 양호하여 10a당 생산량 증가

\* 누적 강수량(7~8월) : ('22) 491mm → ('23) 806mm → ('24) 467mm ( 42.1% ↓ )  
\* 누적 일조시간(7~8월) : ('22) 328hr → ('23) 343hr → ('24) 388hr ( 12.9% ↑ )  
\* 피해비율(수습해) : ('22) 9.4% → ('23) 39.0% → ('24) 12.2% ( 26.8%p ↓ )

□ 시도별로는 전남이 1,973톤으로 전국 생산량의 21.9%를 차지하며, 경북 1,955톤(21.7%), 경남 1,036톤(11.5%) 순



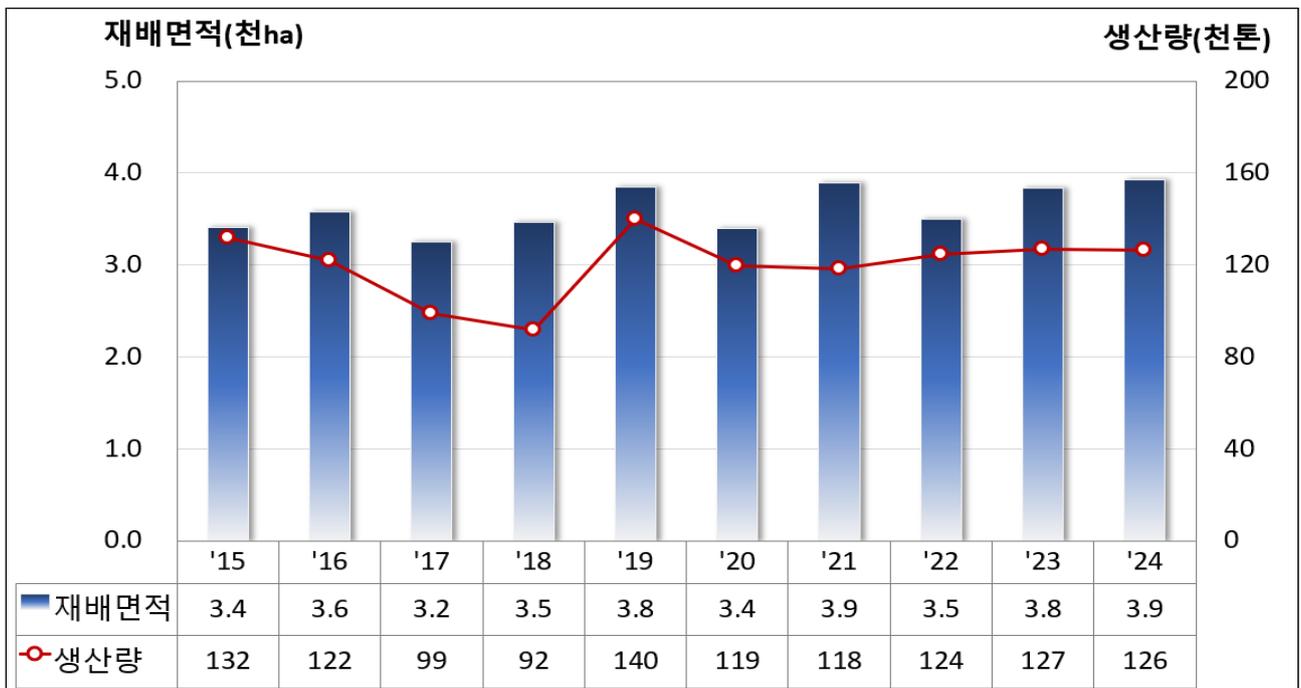
< 상위 7개 시도 참깨 생산량 >

### 3. 고랭지감자 생산량

- 고랭지감자 생산량은 126,399톤으로 전년의 126,702톤보다 303톤 (△0.2%) 감소
- 재배면적은 전년에 비해 2.4% 증가하였으나, 10a당 생산량이 2.6% 줄어 전체 생산량 감소

< 연도별 고랭지감자 재배면적 및 생산량 >

구분	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24년	전년비
재 배 면 적 (h a)	3,844	3,390	3,888	3,495	3,835	<b>3,928</b>	2.4%
10a당 생산량 (k g)	3,634	3,524	3,037	3,562	3,304	<b>3,218</b>	△2.6%
생 산 량 ( 톤 )	139,676	119,441	118,084	124,484	126,702	<b>126,399</b>	△0.2%



< 연도별 고랭지감자 재배면적 및 생산량 추이 >

□ 재배면적은 3,928ha로 전년의 3,835ha보다 92ha(2.4%) 증가

○ 파종기(4~5월) 감자가격은 평년과 비슷한 수준으로 재배면적 소폭 증가

\* 감자 평균가격(한국농수산물유통공사, 중도매인, 수미(노지), 상품 1kg)

· 4~5월 : ('20) 2,328원 → ('21) 1,445원 → ('22) 3,149원 → ('23) 3,170원 → ('24) 2,217원

□ 10a당 생산량은 3,218kg으로 전년의 3,304kg보다 85kg(△2.6%) 감소

○ 주산지인 강원영서 지방의 수확기(8~9월) 이상고온 등으로 생육이 부진하여 10a당 생산량 감소

\* 강원영서 고랭지감자 수확기 기상여건(자료: 기상청)

· 평균기온(8~9월) : ('22) 21.5℃ → ('23) 23.0℃ → ('24) 24.6℃ ( 7.0% ↑)

· 누적일조시간(8~9월): ('22) 353.7hr → ('23) 327.7hr → ('24) 401.2hr (22.4% ↑)

□ 시도별로는 강원이 126,202톤으로 전국 생산량의 99.8%를 차지하며, 나머지 198톤(0.2%)은 경북에서 생산

< 감자 재배면적 및 생산량 현황 >

구 분	재배면적(ha)			10a당 생산량(kg)			생산량(톤)		
	'23년	'24년	증감률	'23년	'24년	증감률	'23년	'24년	증감률
감자 합계	22,525	23,676	5.1%	2,443	-	-	550,293	-	-
봄감자*	14,699	15,521	5.6%	2,436	2,562	5.2%	358,022	397,613	11.1%
<b>고랭지감자</b>	<b>3,835</b>	<b>3,928</b>	<b>2.4%</b>	<b>3,304</b>	<b>3,218</b>	<b>△2.6%</b>	<b>126,702</b>	<b>126,399</b>	<b>△0.2%</b>
가을감자**	3,992	4,227	5.9%	1,643	-	-	65,568	-	-

\* 봄감자 생산량 공표(9.9.)

\*\* 가을감자 생산량은 행정조사를 통해 익년 10월 공표

# 통 계 표

## 1. 고추 생산량

### 가. 연도별 고추 생산량

(ha, kg, 톤, %)

연도	재배면적	10a당 생산량		생산량	전년 대비	
		전년 대비	전년 대비		전년 대비	전년 대비
2005	61,299	△1.0	263	5.2	161,380	4.1
2006	53,097	△13.4	220	△16.3	116,914	△27.6
2007	54,876	3.4	292	32.9	160,398	37.2
2008	48,825	△11.0	253	△13.5	123,509	△23.0
2009	44,817	△8.2	262	3.5	117,324	△5.0
2010	44,584	△0.5	214	△18.3	95,391	△18.7
2011	42,574	△4.5	181	△15.4	77,110	△19.2
2012	45,459	6.8	229	26.5	104,146	35.1
2013	45,360	△0.2	260	13.4	117,816	13.1
2014	36,120	△20.4	236	△9.3	85,068	△27.8
2015	34,514	△4.4	283	20.2	97,697	14.8
2016	32,181	△6.8	266	△6.2	85,459	△12.5
2017	28,337	△11.9	197	△26.0	55,714	△34.8
2018	28,824	1.7	248	26.2	71,509	28.4
2019	31,644	9.8	248	△0.1	78,437	9.7
2020	31,146	△1.6	193	△22.2	60,076	△23.4
2021	33,373	7.2	278	44.1	92,757	54.4
2022	29,770	△10.8	232	△16.6	68,984	△25.6
2023	27,132	△8.9	227	△1.9	61,665	△10.6
<b>2024</b>	<b>26,430</b>	<b>△2.6</b>	<b>258</b>	<b>13.3</b>	<b>68,074</b>	<b>10.4</b>

## 나. 시도별 고추 생산량

(ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률
<b>전국</b>	<b>27,132</b>	<b>26,430</b>	<b>△2.6</b>	<b>227</b>	<b>258</b>	<b>13.3</b>	<b>61,665</b>	<b>68,074</b>	<b>10.4</b>
서울	10**	12*	10.7	212**	243**	14.5	22**	28**	26.8
부산	66	61	△8.3	285	287	0.6	189	174	△7.7
대구 <sup>1)</sup>	113	189	67.9	142	243	71.2	160	460	187.3
인천	357	341	△4.5	271	275	1.4	969	939	△3.1
광주	67	56	△16.0	107	168	57.8	71	95	32.6
대전	69	65	△5.8	316	264	△16.3	216	171	△21.1
울산	162	148	△8.3	275	291	5.8	444	431	△3.0
세종	79	79	△0.7	204	236	16.0	162	186	15.2
경기	2,107	2,032	△3.6	212	243	14.5	4,462	4,929	10.5
강원	2,166	2,048	△5.4	267	255	△4.4	5,785	5,231	△9.6
충북	2,477	2,447	△1.2	259	256	△0.9	6,403	6,269	△2.1
충남	3,034	2,634	△13.2	244	266	8.7	7,414	6,997	△5.6
전북	3,106	3,088	△0.6	239	282	17.9	7,429	8,710	17.2
전남	4,050	4,094	1.1	192	252	31.5	7,775	10,333	32.9
경북	7,269	7,280	0.2	221	252	14.1	16,084	18,379	14.3
경남	1,916	1,764	△7.9	206	257	24.6	3,946	4,527	14.7
제주	83	93	12.1	161	234	45.5	133	216	63.1

1) 군위군(이전 경상북도)은 2024년부터 대구광역시로 집계

2) '\*' 신뢰도 다소 낮음, '\*\*' 신뢰도 낮음(상대표준오차(RSE)가 높아 이용 시 유의)

## 2. 참깨 생산량

### 가. 연도별 참깨 생산량

(ha, kg, 톤, %)

연도	재배면적	10a당		생산량	전년 대비	
		재배면적	생산량		생산량	재배면적
2005	33,971		69	23,461		12.5
2006	31,077	△8.5	50	15,489	△27.5	△34.0
2007	31,321	0.8	56	17,506	12.0	13.0
2008	28,794	△8.1	68	19,472	21.4	11.2
2009	34,875	21.1	37	12,780	△45.6	△34.4
2010	27,154	△22.1	47	12,703	27.0	△0.6
2011	25,649	△5.5	37	9,515	△21.3	△25.1
2012	25,076	△2.2	39	9,690	5.4	1.8
2013	23,184	△7.5	53	12,392	35.9	27.9
2014	28,370	22.4	43	12,158	△18.9	△1.9
2015	25,139	△11.4	46	11,678	7.0	△3.9
2016	27,170	8.1	50	13,575	8.7	16.2
2017	29,682	9.2	48	14,258	△4.0	5.0
2018	24,760	△16.6	51	12,727	6.3	△10.7
2019	25,159	1.6	52	12,986	1.2	2.0
2020	22,930	△8.9	30	6,795	△42.6	△47.7
2021	19,218	△16.2	53	10,090	77.2	48.5
2022	22,039	14.7	53	11,679	0.9	15.7
2023	21,292	△3.4	42	8,972	△20.5	△23.2
<b>2024</b>	<b>18,856</b>	<b>△11.4</b>	<b>48</b>	<b>9,002</b>	<b>13.3</b>	<b>0.3</b>

## 나. 시도별 참깨 생산량

(ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률
<b>전국</b>	<b>21,292</b>	<b>18,856</b>	<b>△11.4</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>13.3</b>	<b>8,972</b>	<b>9,002</b>	<b>0.3</b>
서울	3*	4*	29.5	59**	60**	1.3	2**	3**	31.1
부산	30	24	△20.4	70	87	24.0	21	21	△1.3
대구 <sup>1)</sup>	130	351	171.1	43	56	28.3	56	195	247.7
인천	103	85	△17.6	46	47	1.8	47	40	△16.2
광주	144	104	△27.8	31	35	11.3	45	36	△19.7
대전	50	62	23.7	53	51	△4.0	27	32	18.8
울산	90	80	△11.3	53	62	15.5	48	49	2.5
세종	81	68	△16.4	60	39	△35.1	49	26	△45.8
경기	1,412	1,247	△11.7	59	60	1.3	836	748	△10.6
강원	573	505	△11.8	54	56	3.9	310	284	△8.4
충북	1,821	1,502	△17.5	49	57	14.9	899	851	△5.3
충남	2,137	1,737	△18.7	50	42	△16.4	1,073	729	△32.1
전북	1,956	1,711	△12.5	47	51	8.5	927	879	△5.1
전남	5,374	4,715	△12.3	29	42	46.2	1,538	1,973	28.3
경북	4,878	4,126	△15.4	43	47	9.5	2,111	1,955	△7.4
경남	2,174	1,990	△8.5	40	52	31.6	860	1,036	20.4
제주	335	547	63.3	37	27	△27.9	124	146	17.8

1) 군위군(이전 경상북도)은 2024년부터 대구광역시로 집계

2) '\*' 신뢰도 다소 낮음, '\*\*' 신뢰도 낮음(상대표준오차(RSE)가 높아 이용 시 유의)

### 3. 고랭지감자 생산량

#### 가. 연도별 고랭지감자 생산량(생서)

(ha, kg, 톤, %)

연도	재배면적	전년 대비	10a당 생산량	전년 대비	생산량	전년 대비
2005	4,385	7.7	3,517	13.4	154,229	22.1
2006	3,971	△9.4	2,404	△31.6	95,443	△38.1
2007	3,202	△19.4	3,516	46.3	112,577	18.0
2008	3,364	5.1	3,650	3.8	122,781	9.1
2009	3,322	△1.2	3,487	△4.5	115,842	△5.7
2010	3,801	14.4	3,668	5.2	139,423	20.4
2011	3,784	△0.4	2,509	△31.6	94,944	△31.9
2012	3,793	0.2	3,332	32.8	126,371	33.1
2013	3,751	△1.1	2,963	△11.1	111,125	△12.1
2014	2,975	△20.7	3,647	23.1	108,500	△2.4
2015	3,403	14.4	3,875	6.3	131,867	21.5
2016	3,579	5.2	3,407	△12.1	121,927	△7.5
2017	3,244	△9.4	3,048	△10.5	98,895	△18.9
2018	3,462	6.7	2,652	△13.0	91,811	△7.2
2019	3,844	11.0	3,634	37.0	139,676	52.1
2020	3,390	△11.8	3,524	△3.0	119,441	△14.5
2021	3,888	14.7	3,037	△13.8	118,084	△1.1
2022	3,495	△10.1	3,562	17.3	124,484	5.4
2023	3,835	9.8	3,304	△7.3	126,702	1.8
<b>2024</b>	<b>3,928</b>	<b>2.4</b>	<b>3,218</b>	<b>△2.6</b>	<b>126,399</b>	<b>△0.2</b>

나. 시도별 고랭지감자 생산량(생서)

(ha, kg, 톤, %)

시도	재배면적			10a당 생산량			생산량		
	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률	2023년	2024년	증감률
전국	3,835	3,928	2.4	3,304	3,218	△2.6	126,702	126,399	△0.2
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대구 <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강원	3,832	3,922	2.3	3,304	3,218	△2.6	126,593	126,202	△0.3
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경북	3*	6**	85.5	3,304**	3,218**	△2.6	109**	198**	80.7
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 군위군(이전 경상북도)은 2024년부터 대구광역시로 집계

2) '\*' 신뢰도 다소 낮음, '\*\*' 신뢰도 낮음(상대표준오차(RSE)가 높아 이용 시 유의)

## 부록 고추, 참깨, 고랭지감자 생산량조사 개요

### □ 조사목적

- 농산물 수급 계획, 농산물 가격안정, 농업소득 추계 등 농업정책 수행에 필요한 자료를 제공

### □ 조사연혁

- 1966년부터 봄감자 표본조사 실시
- 1975년부터 고추 표본조사 실시
- 1985년부터 참깨 표본조사 실시
- 2008년 3월 농림축산식품부에서 통계청으로 이관
- 2020년 봄감자 → 일반봄감자, 고랭지감자로 구분

### □ 법적근거

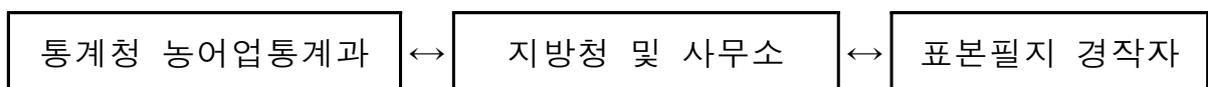
- 지정통계 제114004호(1967. 5. 29. 지정통계로 지정)

### □ 조사대상 표본수

- 전체 1,869개 표본필지·구역(고추 1,218개, 참깨 467개, 고랭지감자 184개)  
※ 2024년 상대표준오차(RSE): 고추(1.95%), 참깨(2.59%), 고랭지감자(8.51%)

### □ 조사체계 및 방법

- 조사체계



- 조사방법: 고추·참깨(면접청취조사), 고랭지감자(실측조사)