

2024년산 마늘 · 양파 재배면적 실측조사 결과

2024. 2. 7.(수)

KREI

한국농촌경제연구원
농업관측센터
양념채소관측팀

마늘

□ 2024년산 마늘 면적 실측 결과, 전년 대비 4.2% 감소

- 2024년산 재배면적 실측조사 결과(1.20.), 전년보다 4.2% 감소한 23,592ha
 - 재배(의향)면적 조사 결과 대비 1.4%p 감소폭 확대
 - 품종별로는 한지형이 전년 대비 6.3% 감소한 4,292ha, 난지형은 3.7% 감소한 19,300ha
 - * 난지형 품종별로 대서종은 전년 대비 2.5% 감소, 남도종은 5.9% 감소
 - 조사 시기별 증감률: (10.20.) -3.2% → (11.20.) -2.8% → (실측) -4.2%

<2024년산 마늘 재배면적 실측 결과>

단위: ha, %

구분	재배(의향)면적 ('23.11.)	실측면적 ('24.1.)
2024년산	23,944	23,592
2023년산	-	24,629
평년	-	24,583
증감률	전년 평년	-2.8 -4.2 -2.6 -4.0

주 1) 2021~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019~2020년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

<2024년산 마늘 품종별 재배면적>

단위: ha, %

구 분		한지형	난지형	전체
2024년산		4,292	19,300	23,592
2023년산		4,581	20,048	24,629
평년		4,823	19,760	24,583
증감률	전년	-6.3	-3.7	-4.2
	평년	-11.0	-2.3	-4.0

주 1) 2021~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019~2020년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

- 지역별로는 대부분 지역에서 면적이 전년 대비 감소하는 가운데, 남도중 재배 비중이 높은 제주와 전남지역은 각각 8.1%, 5.6% 감소하여 타 지역에 비해 상대적으로 감소폭이 큼
- 한지형 마늘 주산지인 경북, 충청지역에서는 타 작목으로 전환한 농가 증가

<2024년산 마늘 지역별 재배면적 전년 대비 증감률>

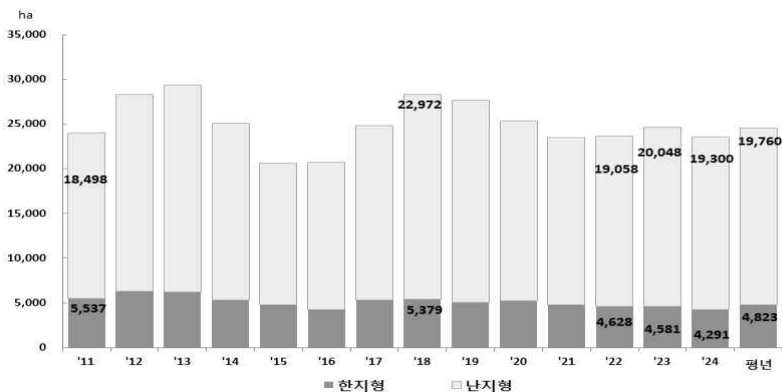
단위: %								
경강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	전체
-5.3	-4.4	-4.9	-0.8	-5.6	-1.5	-4.2	-8.1	-4.2

자료: 농업관측센터 실측 조사 결과

□ 최근 5년간 마늘 재배면적 2만 4천 ha 수준 유지

- 난지형 마늘은 대서마늘 재배 증가하며 2만 ha 내외 유지, 한지형 마늘은 지속적인 감소 추세
- 2018년 이후 전년산 수확기 대체재 가격에 따라 증감 반복
- 2024년산은 2023년산 수확기 가격 약세로 면적 감소

<마늘 품종별 재배면적 추이>



주 1) 2021~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019~2020년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

양 파

□ 2024년산 양파 면적 실측 결과, 전년보다 4.7% 증가

- 2024년산 재배면적 실측조사 결과(1.20.), 전년보다 4.7% 증가한 18,829ha
- 재배(의향) 전화조사 결과 대비 0.2%p 증가
- 품종별로는 조생종이 전년보다 0.5% 증가한 2,971ha, 중만생종은 5.5% 증가한 15,858ha
- 조사 시기별 증감률: (10.20.) 4.1% → (11.20.) 4.5% → (실측) 4.7%

<2024년산 양파 재배면적 실측 결과>

단위: ha, %		
구 분	재배(의향)면적 ('23.11.)	실측면적 ('24.1.)
2024년산	18,789	18,829
2023년산	-	17,986
평년	-	18,207
증감률	전년	4.5
	평년	4.7
	전년	3.2
	평년	3.4

주 1) 2020~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

<2024년산 양파 품종별 재배면적>

단위: ha, %			
구 분	조생종	중만생종	전체
2024년산	2,971	15,858	18,829
2023년산	2,956	15,030	17,986
평년	2,917	15,290	18,207
증감률	전년	0.5	4.7
	평년	1.9	3.4

주 1) 2020~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

- 대부분 지역에서 면적이 증가하였으며, 전남지역 면적 증가폭(2.8%)이 타 지역에 비해 낮은 수준
- 최대 주산지인 전남 무안지역 조생종 재배면적은 전년보다 감소하였으나, 중만생종은 증가

<2024년산 양파 지역별 재배면적 전년 대비 증감률>

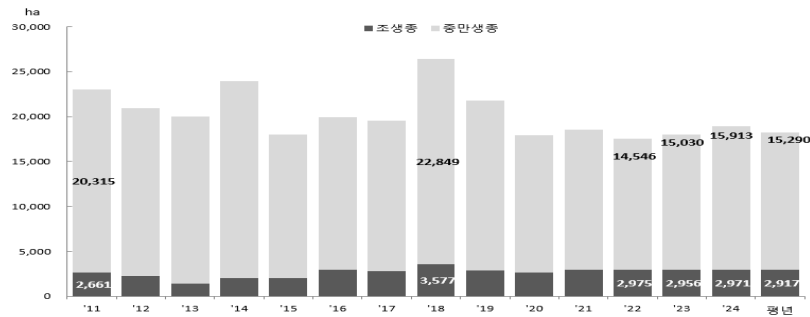
단위: %							
강원	충청	전북	전남	경북	경남	제주	전체
8.6	4.7	7.6	2.8	5.5	6.1	5.5	4.7

자료: 농업관측센터 실측 조사 결과

□ 최근 5년간 조생종양파 면적 3천 ha 유지

- 조생종양파 재배면적 비중은 출하기 가격 상승 영향 등으로 과거보다 높은 수준 유지하는 추세
- 2024년산 조생종양파 면적은 전년산 수확기(4~5월) 가격 상승에도 불구하고 전년과 비슷한 수준 유지
- 전년도(2023년) 9월 잦은 강우 및 고온 등으로 육묘 피해, 23년산 중만생종양파 가격 약세 영향

<양파 품종별 재배면적 추이>



주 1) 2020~2024년산 재배면적은 농업관측센터 실측 결과, 2019년산은 통계청 조사 결과임.

2) 평년은 2019~2023년산의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 통계청, 농업관측센터

부록 2024년 마늘·양파 항공 촬영 영상 분석 결과

■ 마늘·양파 주산지 항공 촬영 개요

- 대상: 마늘·양파 주산지 시·군 7개, 읍면 30여개 지역
- 촬영 시기: 2023년 12월 상순~2024년 2월 중순

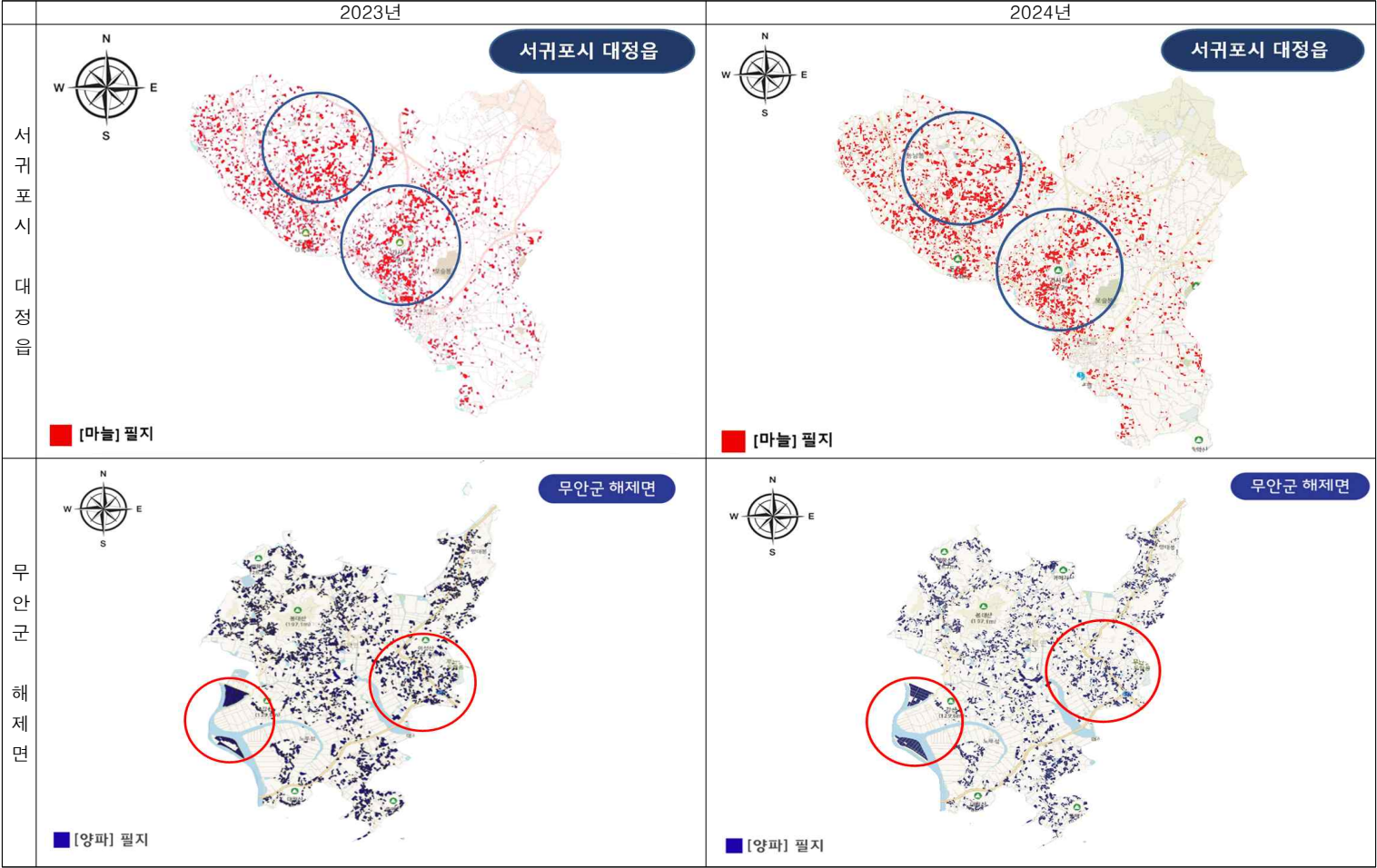
■ 2024년 마늘·양파 주산지 재배면적 항공 촬영 조사 결과(전년 대비 비교)

단위: ha

구분			마늘			양파		
			'23년(A)	'24년(B)	차이 (B-A)	'23년(A)	'24년(B)	차이 (B-A)
전남	고흥군	도덕면	105.7	88.1	-17.6	3.3	1.9	-1.4
		금산면	26.5	27.3	0.7	347.4	326.4	-21
	무안군	해제면	119.2	82.6	-36.6	759.9	693.1	-66.8
		운남면	111.3	80.9	-30.4	513.7	552.2	38.5
	신안군	지도읍	52.5	28.8	-23.7	209.6	227.5	17.9
		안좌면	197.1	144.2	-53.0	102.6	141.3	38.7
		임자면	14.4	7.4	-7.0	65.8	64.5	-1.3
		자은면	116.9	81.3	-35.6	138.3	104.3	-34
	소계		743.6	540.4	-203.2	2,140.6	2,111.2	-29.4
경남	남해군	남면	75.5	69.6	-5.9	0.02	0.03	0.01
		고현면	78.5	68.9	-9.6	0.03	-	-0.03
	합천군	청덕면	242.6	208.9	-33.7	102.6	102.6	0
		초계면	126.7	115.4	-11.3	66.3	77.2	10.9
	함양군	지곡면	11.4	1.4	-10.0	92.7	115.0	22.3
		함양읍	9.2	11.8	2.6	175.6	174.9	-0.7
	소계		543.9	476.0	-67.9	437.3	469.7	32.4
제주	제주시		341.6	283.9	-57.7	379.9	354.1	-25.8
	서귀포시		874.9	804.5	-70.4	350.1	395.5	45.4
	소계		1,216.5	1,088.4	-128.1	730.1	749.6	19.5
전체 합계			2,504.0	2,104.8	-399.2	3,308.0	3,330.5	22.5

주: 촬영 지역은 해당 시·군의 일부 읍면을 대상으로 촬영되었기 때문에 해당 도나 시·군 전체 면적 변화를 대표할 수 없으며, KREI 실측 결과와도 차이가 있음.

자료: 농업관측센터



◎ 담당자	노수정(마늘 관측 담당)	061-820-2283
	박한울(양파 관측 담당)	061-820-2278
	박영구(양념채소 관측 팀장)	061-820-2109
◎ 감 수	김미복(농업관측센터장), 노효영(원예실장)	