

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2021년산 마늘 · 양파 재배면적 실측조사 결과

2021. 2. 3.(수)

KREI

한국농촌경제연구원
농업관측본부
양념채소관측팀

마 늘

□ 2021년산 마늘 면적 실측 결과, 전년 대비 7% 감소

- 2021년산 마늘 재배면적 실측조사결과 전년보다 7% 감소한 23,528ha
 - 재배(의향) 전화조사 결과 대비 1.6%p 감소
 - 품종별로는 한지형이 전년보다 9% 감소한 4,757ha, 난지형은 7% 감소한 18,771ha

<2021년산 마늘 재배면적 실측결과>

단위: ha, %

구 분		농업관측본부		통계청(예상면적) (‘20.12.)
		전화조사 (‘20.11.)	실측조사 (‘21.1.)	
2021년산		23,919	23,528	21,374~22,882
2020년산		-	-	25,372
평년		-	-	25,975
증감률	전년	-5.7	-7.3	-15.8~-9.8
	평년	-7.9	-9.4	-17.7~-11.9

자료: 통계청, 농업관측본부

<2021년산 마늘 품종별 재배면적>

단위: ha, %

연산		한지형	난지형	전체
2021		4,757	18,771	23,528
2020		5,199	20,173	25,372
평년		5,196	20,779	25,975
증감률	전년	-8.5	-7.0	-7.3
	평년	-8.4	-9.7	-9.4

자료: 통계청, 농업관측본부

- 지역별로는 남도 마늘 주산지인 전남과 제주의 면적 감소폭이 14% 내외로 큰 편이며, 대서 마늘 주산지인 경남, 경북은 5% 이내 감소

<2021년산 마늘 지역별 재배면적 증감률>

단위: %

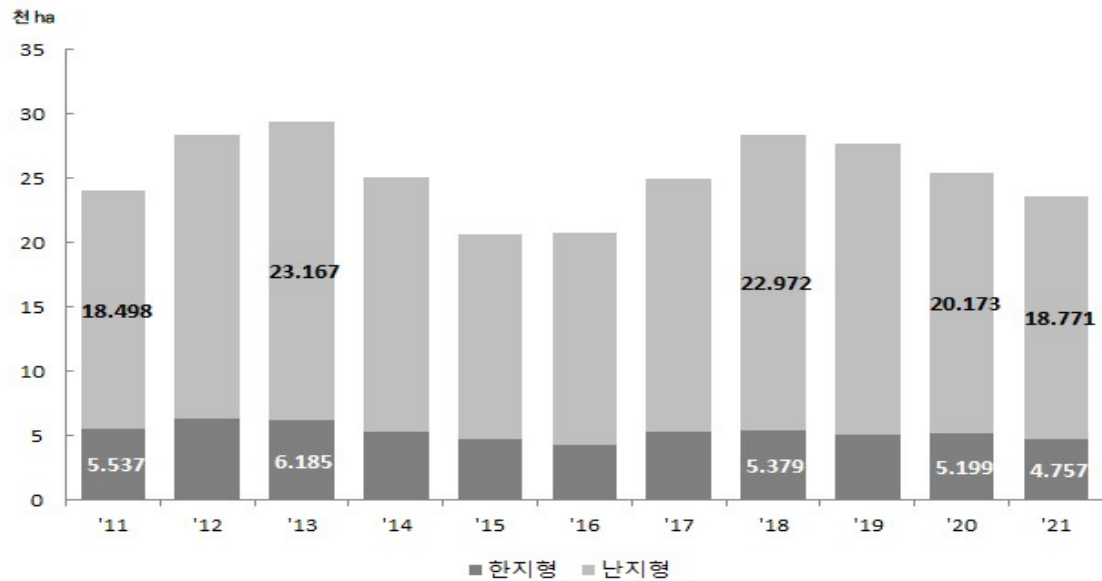
경가강원	경남	경북	전남	전북	제주	충남	충북	전체
-5.1	-5.2	-1.7	-16.0	-6.7	-11.6	-5.3	-3.5	-7.3

자료: 농업관측본부 실측 조사 결과

□ 난지형 마늘 면적 변동성 한지형에 비해 커

- 난지형 마늘의 재배면적 변동은 상대적으로 한지형에 비해 크며, 전체 면적은 2018년 이후 감소 추세

<마늘 품종별 재배면적 추이>



자료: 통계청, 농업관측본부

양 파

□ 2021년산 양파 면적 실측 결과, 전년보다 3% 증가

- 2021년산 양파 재배면적 실측조사결과 전년보다 3% 증가한 18,532ha
 - 재배(의향) 전화조사 결과 대비 1.1%p 증가
 - 품종별로는 조생종이 전년보다 10% 증가한 2,939ha, 중만생종은 2% 증가한 15,593ha

<2021년산 양파 재배면적 실측결과>

단위: ha, %

구 분		농업관측본부		통계청 (‘20.12.)
		전화조사 (‘20.11.)	실측조사 (‘21.1.)	
2021년산		18,334	18,532	18,258~19,818
2020년산		-	-	17,930
평년		-	-	20,404
증감률	전년 평년	2.3 -10.1	3.4 -9.2	1.8~10.5 -10.5~-2.9

주: 2020년산 양파 재배면적은 KREI 농업관측본부 실측조사 결과임.
자료: 통계청, 농업관측본부

<2021년산 양파 품종별 재배면적>

단위: ha, %

구 분		조생종	중만생종	전체
2021년산		2,939	15,593	18,532
2020년산		2,683	15,247	17,930
평년		2,880	17,524	20,404
증감률	전년 평년	9.5 2.1	2.3 -11.0	3.4 -9.2

주: 2020년산 양파 재배면적은 KREI 농업관측본부 실측조사 결과임.
자료: 통계청, 농업관측본부

- 지역별로는 조생종양파 주산지인 제주가 9%로 증가 폭이 가장 크며, 타 지역은 5% 이내 증가

<2021년산 양파 지역별 재배면적 증감률>

단위: %

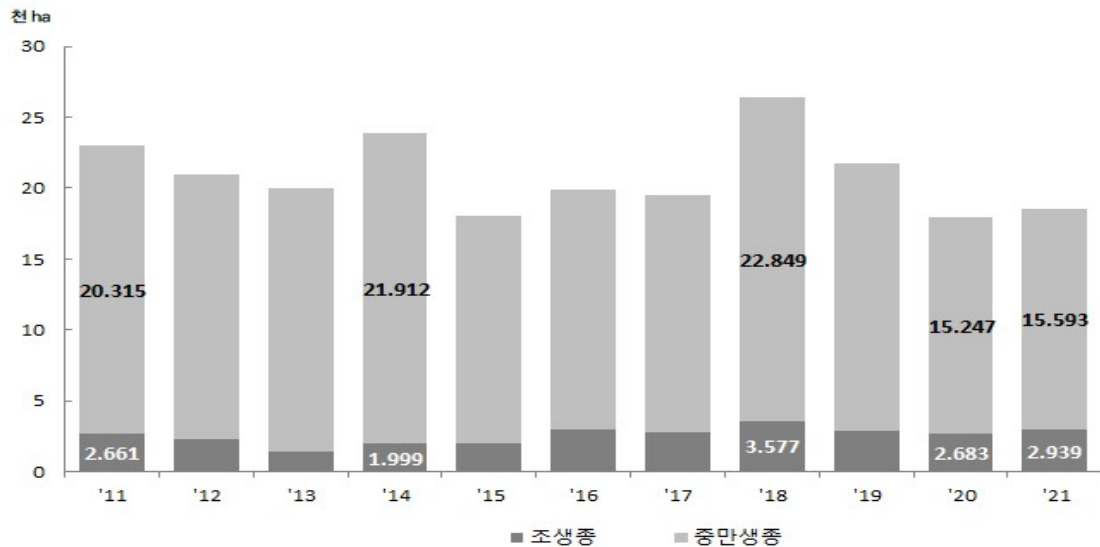
경가강원	경남	경북	전남	전북	제주	충청	전체
5.1	2.0	2.2	3.0	4.8	8.7	4.9	3.4

자료: 농업관측본부 실측 조사 결과

□ 전체 면적은 감소하나, 조생종 면적 비중 증가 추세

○ 조생종양과 면적 비중은 증가하나, 중만생종양과 비중은 감소 추세

<양과 품종별 재배면적 추이>



주: 2020년산 재배면적은 KREI 농업관측본부 실측조사 결과임.
자료: 통계청, 농업관측본부

◎ 담당자	홍승표(마늘 관측 담당)	061-820-2197
	신성철(양파 관측 담당)	061-820-2129
	노호영(양념채소관측팀장)	061-820-2341
◎ 감 수	국승용(농업관측본부장)	

<참고> 마늘·양파 생육 실측 조사 계획

- 조사 대상: 마늘, 양파 표본농가 중 각 100개의 필지 선정하여 조사
 - 주산지별 품종(마늘: 대서, 남도, 한지, 양파: 조생, 중만생)을 고려

품목	경남	경북	전남	전북	제주	충남	충북	합계
마늘	19	18	29	8	11	9	6	100
양파	20	15	40	11	5	9	-	100

자료: 농업관측본부 산지조사팀

- 조사 시기: 2월~6월간 총 11회 정기 조사 및 속보(또는 월보) 발표

2월	3월	4월	5월	6월
15일	1, 16일	1, 11, 21일	1, 11, 21일	1, 11일

자료: 농업관측본부 산지조사팀

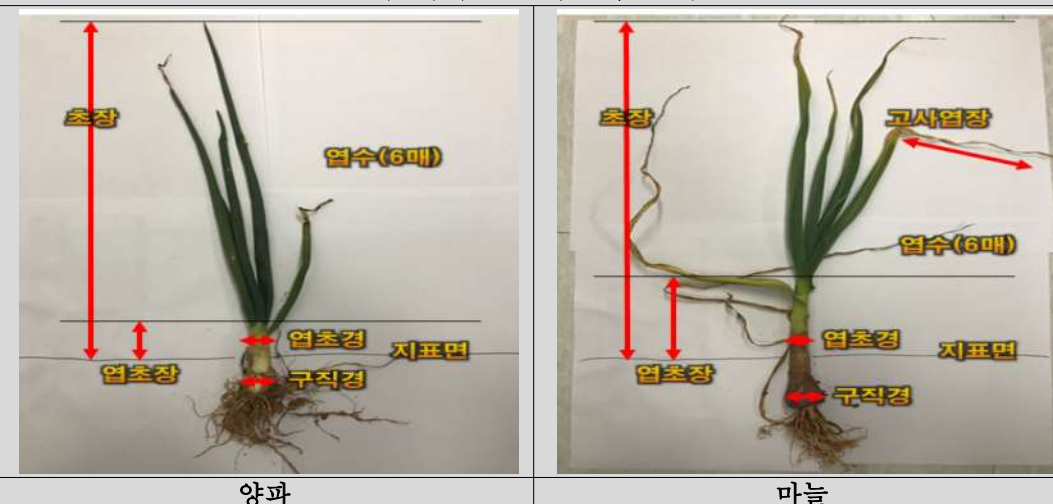
- 조사 항목: 초장, 고사엽장, 엽초장, 엽초경, 엽수, 구직경, 구중, 병해충 등

< 마늘·양파 생육 실측 절차 >

필지당 3개의 표본구역(각 1평) 선정→ 조사할 고정개체 샘플 선정



각 개체별 생육조사 실시



자료: 농업관측본부 산지조사팀