

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2020. 05. 20.(수)

노지 봄배추 · 무 재배면적 실측 조사결과

KREI 한국농촌경제연구원
Korea Rural Economic Institute

농업관측본부
엽근채소관측팀

배추

1. 노지봄배추 재배면적 실측 조사결과

□ 2020년 노지봄배추 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 9%, 8% 증가

- 2020년 노지봄배추 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 9%, 8% 증가한 2,460ha
 - 2019년산 겨울배추 생산량 감소로 인한 노지봄배추 정식기(3월) 가격 강세 및 출하기(5~6월) 가격 상승 기대로 재배면적은 증가
 - 5월호(4.29.) 재배면적 추정치와 비교하면 1.1%p (25ha) 감소

< 2020년 노지봄배추 재배면적 실측 조사결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('20.4.)	실측조사 ('20.5.)
2020년		2,485	2,460
2019년			2,265
평년			2,280
증감률	전년 대비	9.7	8.6
	평년 대비	9.0	7.9

자료: 통계청, 농업관측본부

2. 지역별 재배면적 동향

□ 호남지역 노지봄배추 재배면적은 전년 대비 29%, 그 외 지역은 1~7% 증가

- 지역별 재배면적은 경기·강원, 영남이 전년 대비 각각 4%, 7% 증가 하였으며, 호남(해남·진도 등)은 2019년산 가을·겨울배추 가격 강세 영향으로 여타 지역보다 면적 증가폭이 큰 것으로 파악
- 5월 중순부터 영남, 호남지역을 중심으로 출하 시작

< 2020년 노지봄배추 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	4.0	1.3	28.8	7.3	8.6
비중	19.0	24.1	15.9	41.0	100.0

자료: 농업관측본부

※ 노지봄배추 주산지 작황 동향

□ 5월 20일 기준, 노지봄배추 작황은 평년 대비 다소 부진

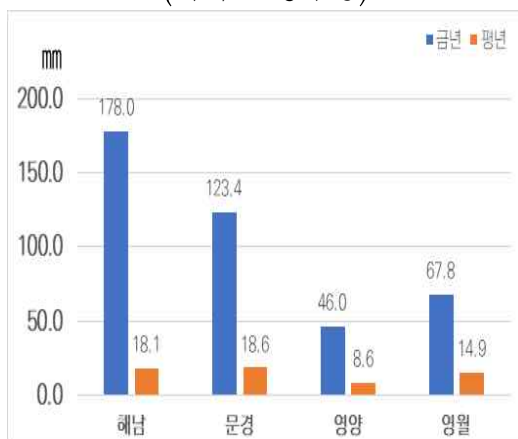
- 노지봄배추 작황은 생육 초기 저온 및 가뭄으로 일부 지역에서 석회결핍(꿀통), 생육 불균형 등이 발생하여 평년 대비 다소 부진
 - 전남(해남·진도)지역은 5월 상순 내린 많은 비(122mm)로 석회결핍 피해가 평년 대비 증가하였고, 강원 영월은 정식기(3월 하순~4월 상순) 냉해 피해로 생육 불균형이 발생하여 작황은 평년보다 부진한 편
 - 경남 의령, 충남 아산, 경북 문경·영양 등의 노지봄배추 생육은 평년보다 10일 내외 늦었으나, 5월 적절한 비로 작황은 평년과 유사한 수준

< 노지봄배추 주산지별 작황 >

구분	주 출하시기	작황	비고
경남 의령	5.18.~6.05.	양호	-
전남 해남·진도	5.25.~6.10.	부진	석회결핍, 중해
충남 아산	5.25.~6.20.	보통	무름병 관측
경북 문경	6.01.~6.25.	보통	뿌리혹병 관측
경북 영양	6.10.~6.30.	양호	-
강원 영월	6.10.~6.30.	다소 부진	생육불균형 관측

주: 작황은 평년 대비이며, 5단계(매우 양호, 양호, 보통, 부진, 매우 부진)로 구분
 자료: 농업관측본부

< 5월 지역별 강수량 및 노지봄배추 작황 피해 > (지역별 강수량) (석회결핍)



자료: 기상청, 농업관측본부

무

1. 노지봄무 재배면적 실측 조사결과

□ 2020년 노지봄무 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 3%, 19% 감소

- 2020년 노지봄무 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 3%, 19% 감소한 749ha
 - 2019년산 월동무 저장량 증가로 인한 파종기(4월) 가격 약세와 출하기(6~7월) 가격 하락 우려로 재배면적은 감소
 - 5월호(4.29.) 재배면적 추정치와 비교하면 3.7%p(29ha) 감소

< 2020년 노지봄무 재배면적 실측 조사 결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('20.4.)	실측조사 ('20.5.)
2020년		778	749
2019년		770	
평년		924	
증감률	전년 대비	1.0	-2.7
	평년 대비	-15.8	-18.9

자료: 통계청, 농업관측본부

2. 지역별 재배면적 동향

□ 호남지역 노지봄무 재배면적 전년 대비 1% 감소, 경기·강원은 8% 감소

- 지역별 재배면적은 주산지인 호남(고창, 영암 등)이 전년보다 1% 감소하였고, 경기·강원, 충청은 완전노지봄무 재배면적 감소로 다른 지역보다 면적 감소폭이 큰 것으로 파악
- 터널봄무 파종 마무리 시기는 4월 상순, 완전노지봄무는 5월 중순으로 조사

< 2020년 노지봄무 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	-8.2	-4.2	-1.0	-1.3	-2.7
비중	21.7	6.3	68.2	3.7	100.0

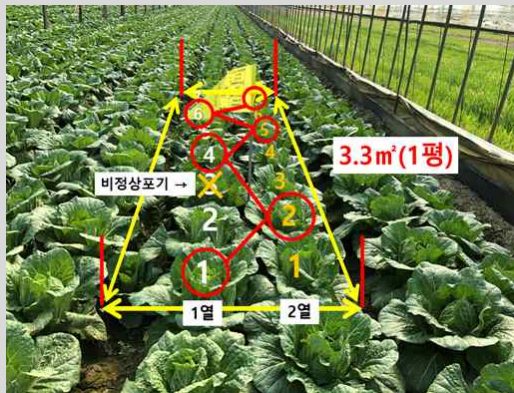
자료: 농업관측본부

※ 노지봄배추·무 실측조사 개요

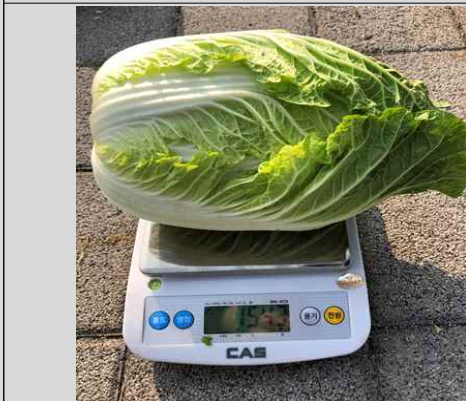
- 이번 재배면적 실측조사는 4월 중순~5월 상순 노지봄배추 표본농가 105호, 노지봄무 63호를 대상으로 한 결과
- 노지봄배추·봄무 생산량 실측도 5월 상순부터 실시되고 있으며, 배추는 6월 중순, 무는 7월 중순까지 실측을 완료할 계획
 - 생산량 실측은 필지당 3평을 설정하여 평당 배추 6포기, 무 10개를 채취하여 평균 생구중을 측정

< 배추·무 생산량 실측 절차 >

표본구역 3.3m²(1평) 측정→ 주수 확인 및 정상개체 샘플 채취



생구중 측정(배추 6포기, 무 10개)



자료: 농업관측본부 산지기동팀

<담당자> 한은수(엽근채소관측팀장), 김다정(배추), 한봉희(무), 백호승(관측지원)

<감 수> 국승용(농업관측본부장)