

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2021. 5. 13.(목)

2021년 노지 봄배추·무 재배면적 실측조사 결과

KREI 한국농촌경제연구원
Korea Rural Economic Institute

농업관측본부
엽근채소관측팀

배추

1. 2021년 노지봄배추 재배면적 실측조사 결과

□ 노지봄배추 재배면적 전년 및 평년 대비 각각 4.5%, 12.4% 증가한 2,943ha

○ 전년 출하기(5~6월) 및 정식기(3~4월) 가격 강세로 면적 증가

- 5월호(4.30.) 재배면적 전망치와 비교하면 1.0%p(30ha) 증가

< 2021년 노지봄배추 재배면적 실측조사 결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('21.4.)	실측조사 ('21.5.)
2021년		2,913	2,943
2020년		2,815	
평년		2,618	
증감률	전년 대비	3.5	4.5
	평년 대비	11.3	12.4

자료: 통계청, 농업관측본부

2. 지역별 재배면적 동향

□ 충청지역 제외한 대부분 지역의 재배면적 전년 대비 5% 내외 증가

○ 충청지역 재배면적 증가 폭(1%)은 상대적으로 크지 않은 것으로 파악

- 전년 출하기 작황이 부진했던 일부 주산지(청주 등)의 면적 감소 영향

- 면적이 감소한 지역은 고추·들깨·대파 등으로 작목 전환

< 2021년 노지봄배추 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	5.9	1.0	5.5	4.8	4.5
비중	21.0	16.9	20.4	41.7	100.0

자료: 농업관측본부

3. 정식 및 생육 동향

□ 노지봄배추 3월 중순~4월 중순 집중 정식, 작황 양호

- 금년 3월 중순~4월 중순 정식 비중 80.7%, 전년은 84.6%
 - 주요 품종은 춘광(52%), 대통(10%), 청광(4%), 하이스타(3%) 등

< 2021년 노지봄배추 시기별 정식 비중 >

단위: %

구분	2월	3월			4월			5월	합계
	하순	상순	중순	하순	상순	중순	하순	상순	
2021년	2.9	5.8	16.3	25.0	28.8	10.6	6.7	3.8	100.0
2020년	3.8	7.7	13.5	26.9	31.7	12.5	3.8	-	100.0

자료: 농업관측본부

- 노지봄배추 생육기(4월) 주산지 기상여건 양호하여 작황 평년 수준
 - 다만 4월 중순 일시적 저온으로 출하기(6월) 추대 발생 우려, 뿌리혹병 및 칼슘결핍 일부 관측되어 향후 고온 시 피해 증가 가능
 - 노지(터널)봄배추 주산지 경남 의령지역 출하 5월 중순 시작
 - * 전남 해남은 상대적으로 기온이 낮아 5월 하순 본격 출하 예정
 - * 5월(1~11일) 평균 기온: 의령(15.6℃) 해남(14.4℃) 평년(16.9℃)

※ 2021년 시설봄배추 작황 및 출하 동향

- 시설봄배추 작황 평년 수준, 5월 중순 출하 종료
 - 초기 출하기(4월) 작황 양호했으나, 5월 들어 관리 소홀 등으로 칼슘 결핍(꿀통), 속꼬임 등의 발생이 증가한 것으로 파악
 - 출하는 4월 하순 시작, 5월 상순까지 70% 내외 진행, 중순 종료

무

1. 2021년 노지봄무 재배면적 실측조사 결과

□ 노지봄무 재배면적 전년 수준, 평년 대비 5.5% 감소한 869ha

- 2020년산 월동무 저장량 증가로 인한 출하기(6~7월) 가격 하락 우려로 재배면적 평년 대비 감소
 - 5월호(4.30.) 재배면적 전망치와 비교하면 0.4%p(2ha) 감소

< 2021년 노지봄무 재배면적 실측조사 결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('21.4.)	실측조사 ('21.5.)
2021년		871	869
2020년			864
평년			919
증감률	전년 대비	0.9	0.5
	평년 대비	-5.2	-5.5

자료: 통계청, 농업관측본부

- 지역별로 최대주산지인 호남 재배면적은 전년과 비슷, 경기·강원, 충청지역 2% 내외 증가
 - 감자, 옥수수 등에서 작목 전환

< 2021년 노지봄무 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	1.9	1.6	0.0	2.0	0.5
비중	12.8	13.9	69.6	3.7	100.0

자료: 농업관측본부

2. 파종 및 생육 동향

□ 노지봄무 3월 중순~4월 중순 집중 파종, 작황은 양호

- 금년 3월 중순~4월 중순 파종 비중 전년과 비슷한 74.0%
 - 터널봄무 파종은 2월 하순, 완전노지봄무는 4월 상순 시작

- 주요 품종은 신청일품무(36%), 청일춘무(29%), 관동여름무(14%) 등

< 2021년 노지봄무 시기별 파종 비중 >

단위: %

구분	2월	3월			4월			5월	합계
	하순	상순	중순	하순	상순	중순	하순	상순	
2021년	4.0	8.0	12.0	30.0	22.0	10.0	8.0	6.0	100.0
2020년	6.3	9.5	14.3	27.0	19.0	12.7	6.3	4.8	100.0

자료: 농업관측본부

○ 2021년 노지봄무 현재 작황 평년 대비 양호

- 터널봄무: 생육기(4~5월) 가뭄으로 일부 생육 지연 우려되었으나, 4월 하순~5월 상순 비가 내렸고, 병충해 피해도 크지 않아 현재 작황 양호
- 완전노지봄무: 생육초기(5월) 저온과 큰 일교차로 일부 추대 발생 우려
- 출하는 평년과 비슷한 5월 하순 시작, 6월 본격 출하

※ 2021년 시설봄무 작황 및 출하 동향

- 시설봄무 생육기(3~4월) 기상 여건 좋아 작황 평년 대비 양호
- 출하는 5월 상순 시작, 6월 상순 종료
 - 호남 나주·영암지역 5월 상순, 고창·부안은 5월 중순 출하 시작

배추

봄배추 작황 사진 및 연도별 재배면적

※ 봄배추 작황 사진

<충남 예산(시설)>

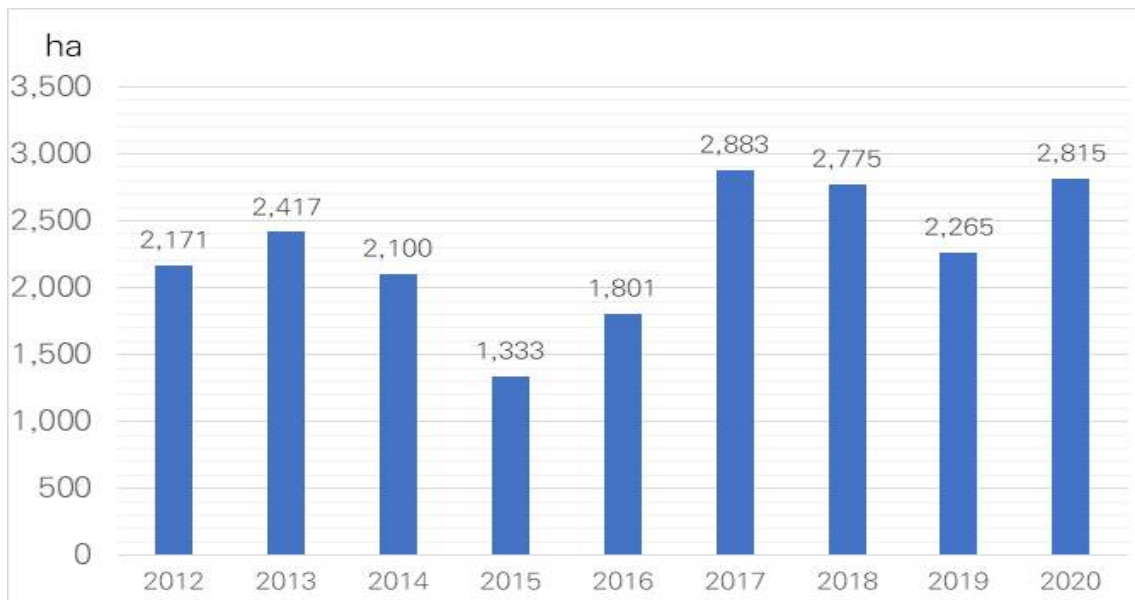


<전남 해남(노지)>



자료: 농업관측본부(21.5.11. 기준)

※ 노지봄배추 연도별 재배면적

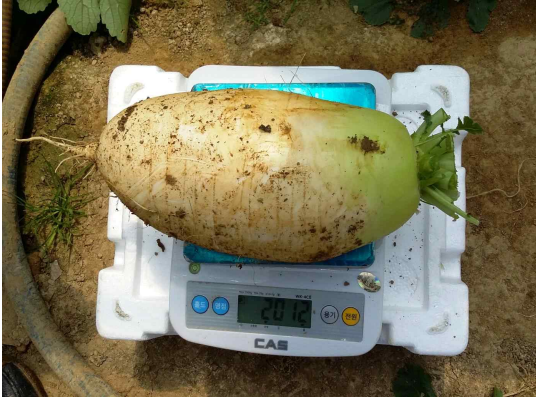


자료: 통계청

무

봄무 작황 사진 및 연도별 재배면적

<전남 나주(시설)>

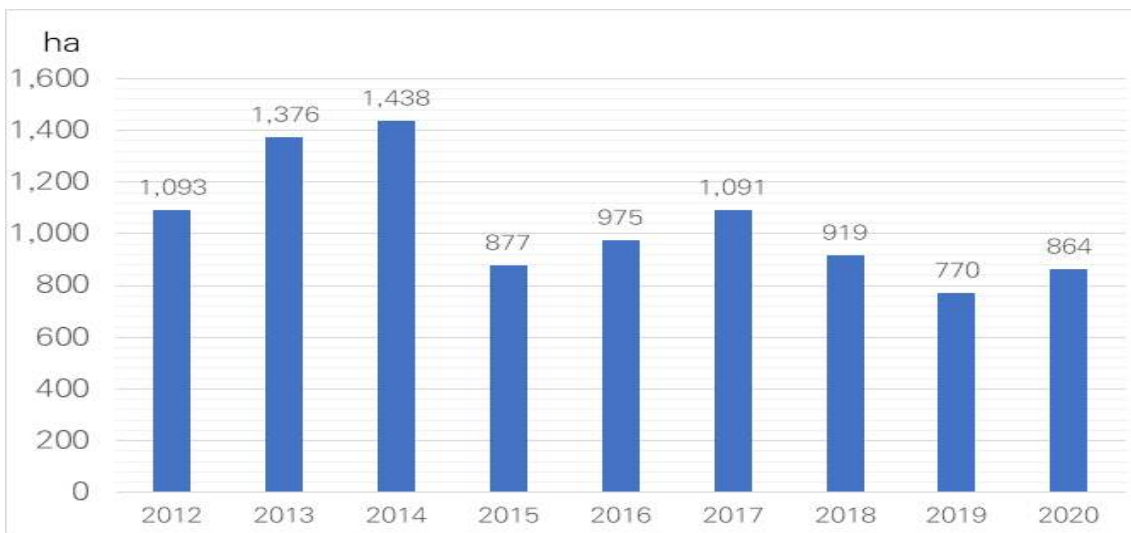


<전남 영암(노지)>



자료: 농업관측본부(21.56~7. 기준)

※ 노지봄무 연도별 재배면적



자료: 통계청

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

<감 수> 국승용(농업관측본부장)