

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr>

2021. 4. 15.(목)

2021년 시설 봄배추 · 무 재배면적 실측조사 결과

KREI 한국농촌경제연구원
Korea Rural Economic Institute

농업관측본부
엽근채소관측팀

배추

1. 시설봄배추 재배면적 실측조사 결과

□ 2021년 시설봄배추 재배면적 전년 수준, 평년 대비 증가

- 2021년 시설봄배추 재배면적 전년과 비슷하나, 평년 대비 4% 많은 497ha
 - 1월 상순 겨울배추 주산지(전남 해남·진도) 한파 피해 발생 이후 정식 의향 높아져 재배면적 평년 대비 증가
 - 4월호(3.31.) 재배면적 전망치와 비교하면 0.9%p(5ha) 감소

< 2021년 시설봄배추 재배면적 실측조사 결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('21.3.)	실측조사 ('21.4.)
2021년		502	497
2020년			497
평년			477
증감률	전년 대비	1.0	0.1
	평년 대비	5.2	4.2

자료: 통계청, 농업관측본부

2. 지역별 재배면적 동향

□ 충청·호남지역 재배면적 전년 수준, 그 외 지역은 큰 폭 감소

- 지역별로 재배면적 비중이 높은 충청·호남지역은 전년과 비슷하나, 비주산지인 경기·강원, 영남은 전년 대비 각각 26%, 10% 감소
 - 비주산지는 정식 및 출하기 가격이 높았던 작목이 선호되어 경기·강원은 대파, 영남은 시금치로 작목이 전환된 것으로 파악

< 2021년 시설봄배추 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	-26.0	-0.4	1.7	-9.7	0.1
비중	0.2	54.0	41.8	3.9	100.0

자료: 농업관측본부

3. 정식 및 생육 동향

□ 시설봄배추 정식 3월 중순 종료, 작황은 평년 수준

- 2021년 시설봄배추 주 정식시기 전년(2월 상순) 대비 늦은 2월 중순
 - 전년에는 2월 상순 정식 비중이 64%로 가장 높았고, 금년은 2월 중순이 50%로 높게 나타나 주 정식시기이 늦춰진 것으로 파악
 - 겨울배추 한파 피해 발생 이후 배추 육묘를 준비한 농가가 많아 정식 종료시기도 전년 대비 늦은 3월 중순
 - 주요 품종은 진청(62%), 춘광(10%), 대통(10%) 등

< 2021년 시설봄배추 정식시기별 비중 >

단위: %

구분	1월			2월			3월		합계
	상순	중순	하순	상순	중순	하순	상순	중순	
2021년	4.5	9.1	4.5	13.6	50.0	9.1	4.5	4.5	100.0
2020년	7.1	-	7.1	64.3	7.1	10.7	3.6	-	100.0

자료: 농업관측본부

- 2021년 시설봄배추 현재까지 작황 평년 수준
 - 생육기 주산지 기상여건 좋아 출하 단수는 평년과 비슷 전망
 - 본격 출하시기는 4월 하순이며, 늦은 정식으로 5월 출하가 시작되는 농가 비중이 전년 대비 12%p 높을 것으로 조사

< 2021년 시설봄배추 첫 출하시기 비중 >

단위: %

구분	4월			5월			합계
	상순	중순	하순	상순	중순	하순	
2021년	4.2	4.2	54.2	12.5	16.7	8.3	100.0
2020년	3.7	7.4	63.0	22.2	3.7	-	100.0

자료: 농업관측본부

무

1. 시설봄무 재배면적 실측조사 결과

□ 2021년 시설봄무 재배면적 전년 및 평년 대비 감소

- 2021년 시설봄무 재배면적은 전년 및 평년 대비 각각 15%, 4% 감소한 172ha
 - 2020년산 월동무 생산량 증가로 인한 파종기(2월) 가격 하락과 출하기(5~6월) 가격 하락 우려로 재배면적 감소
 - 4월호(3.31.) 재배면적 전망치와 비교하면 1.3%p(3ha) 감소

< 2021년 시설봄무 재배면적 실측조사 결과 >

단위: ha, %

구 분		전화조사 ('20.3.)	실측조사 ('20.4.)
2021년		175	172
2020년		203	
평년		180	
증감률	전년 대비	-13.8	-15.1
	평년 대비	-2.8	-4.3

자료: 통계청, 농업관측본부

2. 지역별 재배면적 동향

□ 호남지역 시설봄무 재배면적 전년 대비 17% 감소, 영남은 10% 감소

- 최대 주산지인 호남(영암, 고창, 부안 등)지역 재배면적 감소폭이 타 지역 대비 큰 편
 - 대체작목은 대파, 당근, 수박 등으로 조사

< 2021년 시설봄무 지역별 재배면적 전년 대비 증감률 >

단위: %

구 분	경기·강원	충청	호남	영남	전체
재배면적	-10.0	-13.6	-16.7	-10.4	-15.1
비중	3.0	8.7	70.9	17.3	100.0

자료: 농업관측본부

3. 파종 및 생육 동향

□ 시설봄무 파종 3월 중순 종료, 작황은 평년 대비 양호

- 2021년 시설봄무 파종 진행 전년 대비 다소 느린 편
 - 전년에는 파종기(1~2월) 가격이 높아 2월까지 파종 진행률이 79%이었으나, 금년은 74%로 파악
 - 3월 파종 비중도 전년 대비 5%p 높았고, 3월 중순 대부분 완료
 - 주요 품종은 신청일품무(43%), 청대봄무(14%), 삼박자무(14%) 등

< 2021년 시설봄무 파종시기별 비중 >

단위: %

구분	1월	2월			3월		합계
	하순	상순	중순	하순	상순	중순	
2021년	3.3	35.3	21.2	14.1	15.7	10.4	100.0
2020년	8.3	33.3	20.8	16.7	12.5	8.3	100.0

자료: 농업관측본부

○ 2021년 시설봄무 작황 평년 대비 양호

- 생육기(2~4월) 기상여건 좋아 현재까지 작황 평년 대비 양호
- 4월 출하가 시작되는 농가 비중은 전년 대비 4%p 낮겠고, 5월 본격 출하

< 2021년 시설봄무 첫 출하시기별 비중 >

단위: %

구분	4월	5월			6월	합계
	하순	상순	중순	하순	상순	
2021년	6.3	31.3	31.3	25.0	6.3	100.0
2020년	10.0	33.3	30.0	20.0	6.7	100.0

자료: 농업관측본부

참고 1

시설 봄배추 작황 사진 및 연도별 재배면적

※ 2021년 시설봄배추 정식시기별 생육(충남 예산)

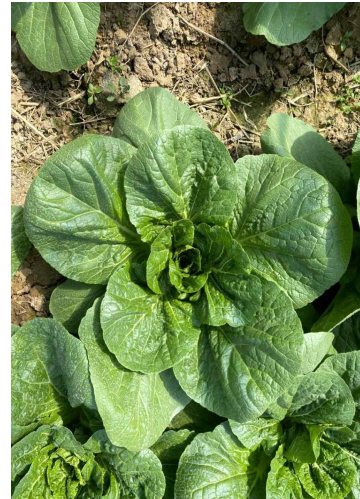
<2월 상순 정식>



<2월 중·하순 정식>

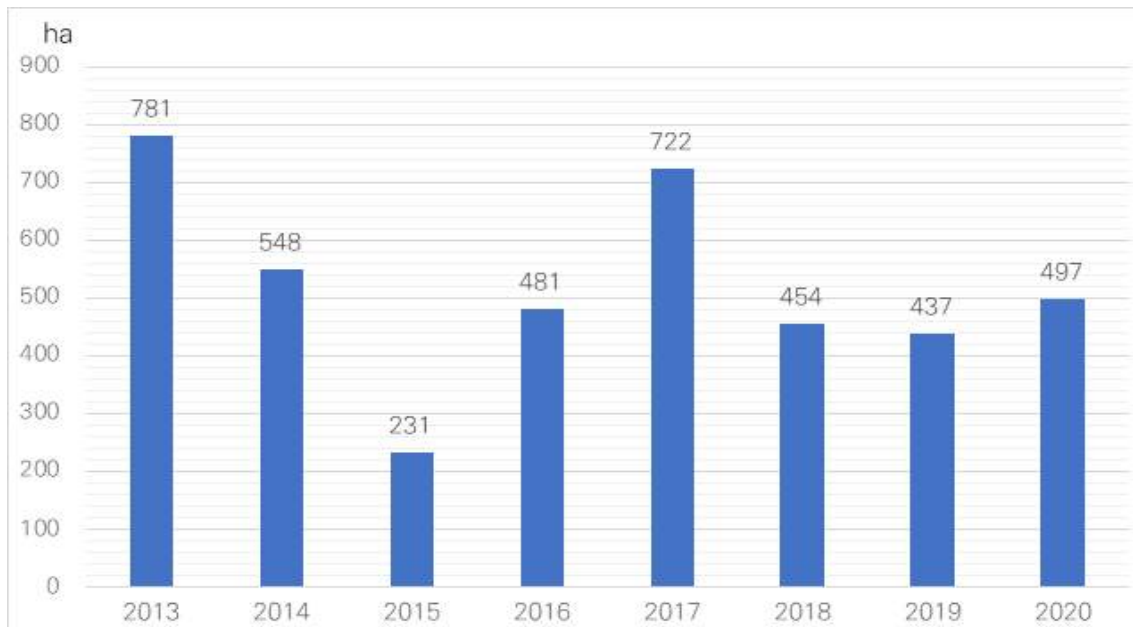


<3월 상순 정식>



자료: 농업관측본부(촬영날짜 4.9. 기준)

※ 시설봄배추 연도별 재배면적



자료: 통계청

참고 2

시설 봄무 작황 사진 및 연도별 재배면적

※ 2021년 시설봄무 파종시기별 생육(호남 나주·고창)

1월 하순



2월 상순

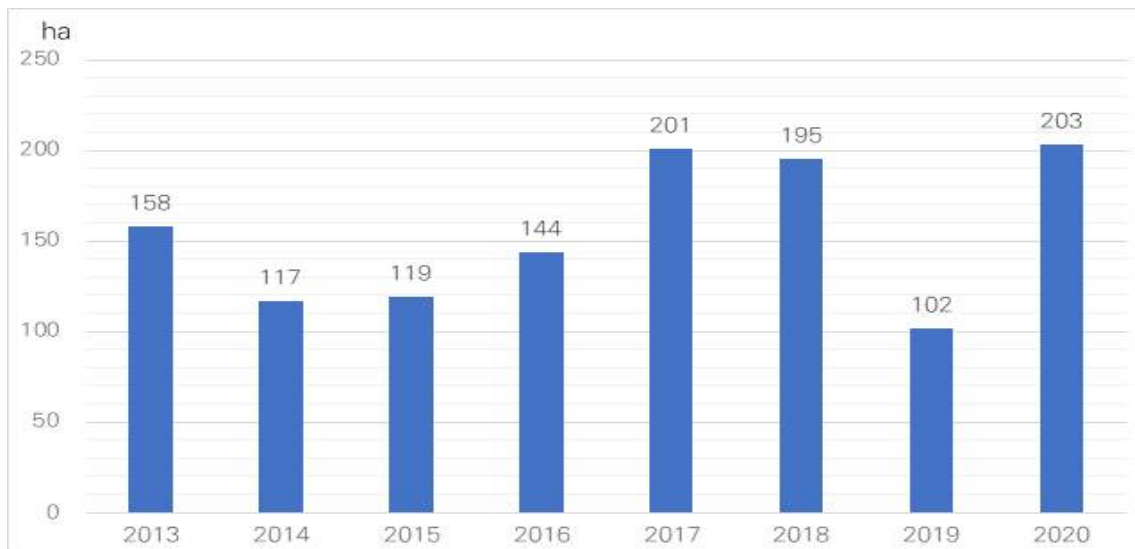


2월 중순



자료: 농업관측본부(촬영날짜 4.8. 기준)

※ 시설봄무 연도별 재배면적



자료: 통계청

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

<감 수> 국승용(농업관측본부장)