

엽근채소(무·당근·양배추) 수급 동향과 전망

한은수·한봉희·박수은·백호승



KREI 한국농촌경제연구원

무 수급 동향

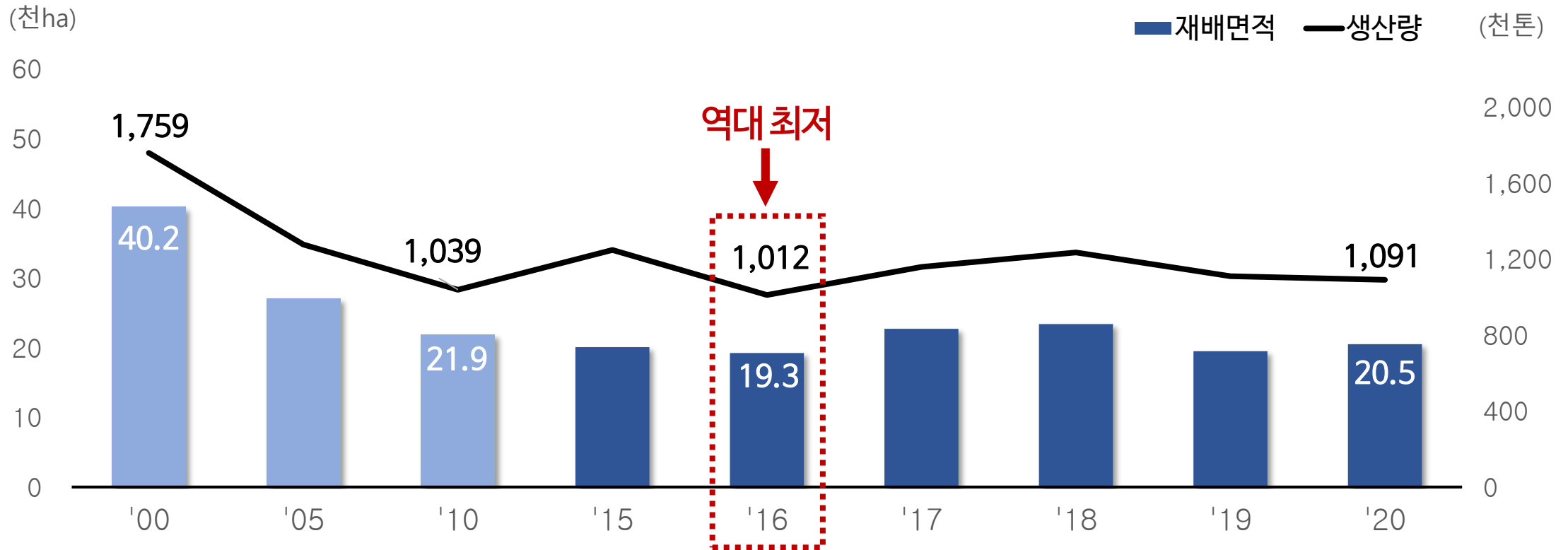
- 생산동향
- 수출입동향
- 공급동향



KREI 한국농촌경제연구원

1. 생산 동향

🔍 무 생산량 일정 수준 유지, 평년 기준 20,919ha, 112만 톤

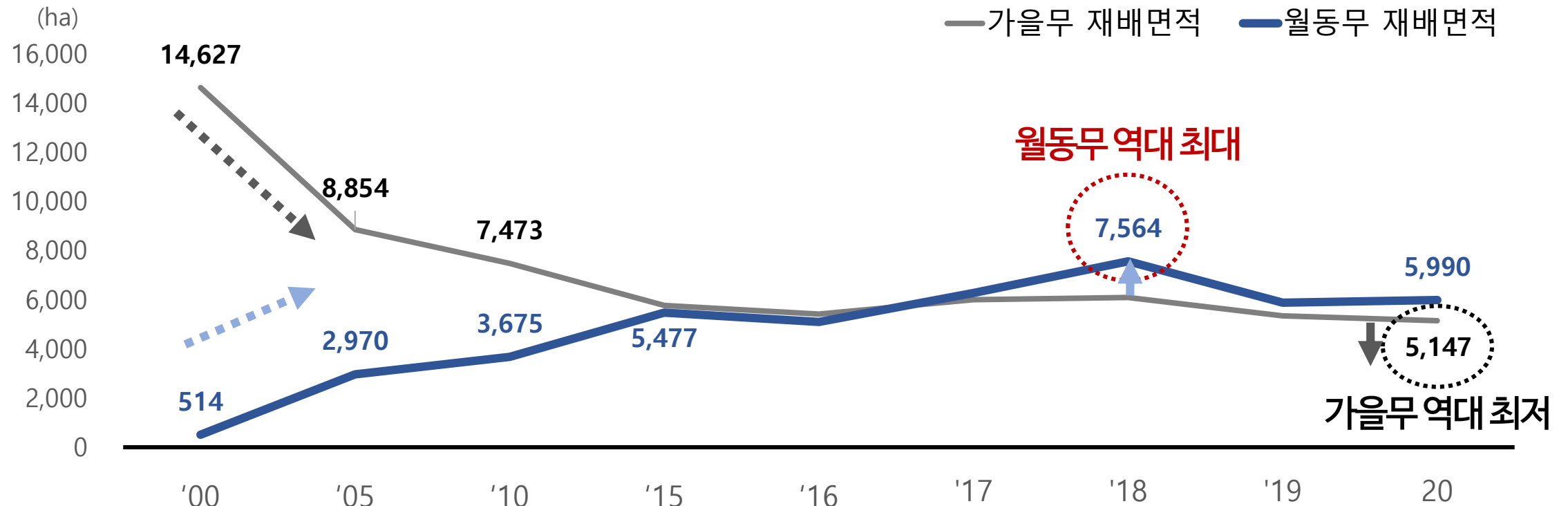


자료: 통계청, 제주특별자치도청



I. 생산 동향

🔍 작형별로 월동무 재배면적 증가했으나, 가을무 감소



자료: 통계청, 제주특별자치도청



I. 생산 동향

🔍 월동무 제주지역 재배면적 비중 30% 수준까지 확대

무 지역별 재배면적 비중(%)

구분	2000년	2005년	2010년	2015년	2019년
경기	21.0	17.8	10.3	13.2	12.0
강원	12.9	10.8	13.6	14.5	15.7
충청	19.1	15.2	14.5	13.7	11.3
호남	28.1	25.9	20.4	20.3	17.7
영남	16.5	14.8	10.9	9.9	12.1
제주	2.4	15.5	30.3	28.4	31.1



- 강원, 제주지역
(고랭지·월동작형)



- 충청, 호남지역
(봄·가을작형)

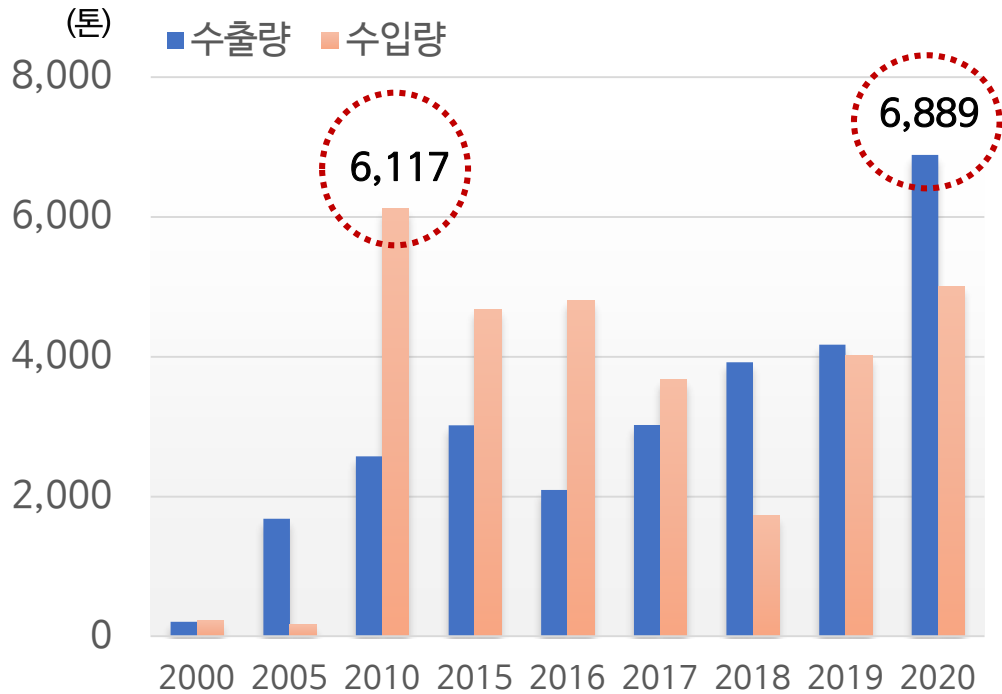
자료: 통계청, 제주특별자치도청



II. 수출입 동향

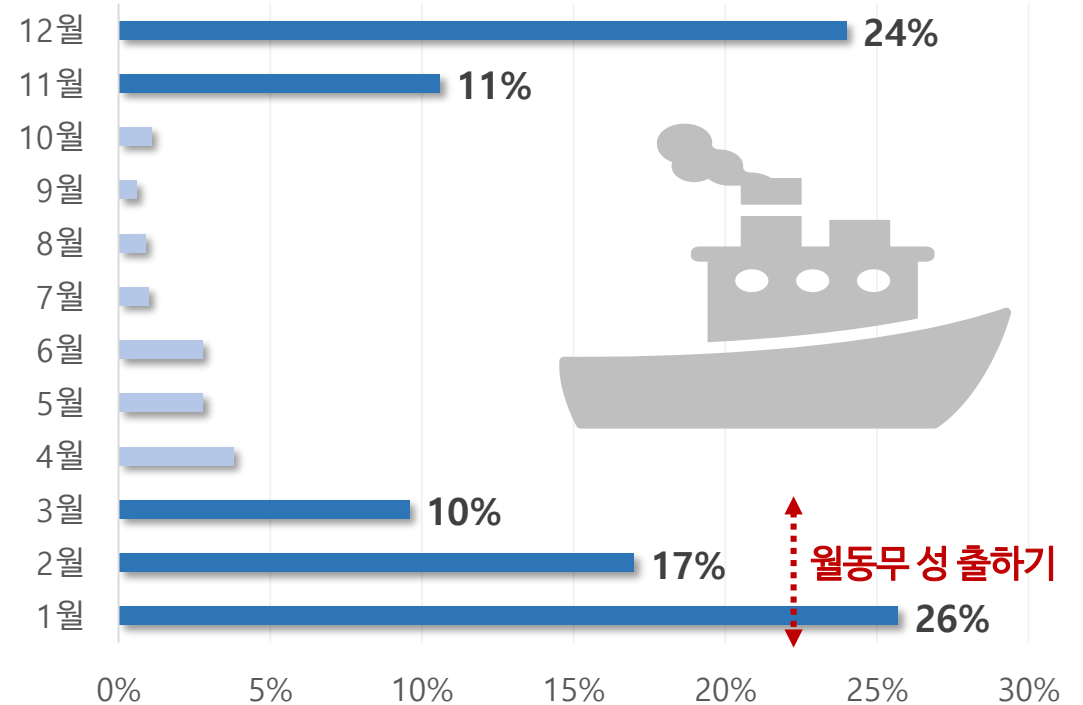
무 수출입량 6천 톤까지 증가, 생산량 대비 차지하는 비중 낮아

연도별 무수출입량



자료: 관세청

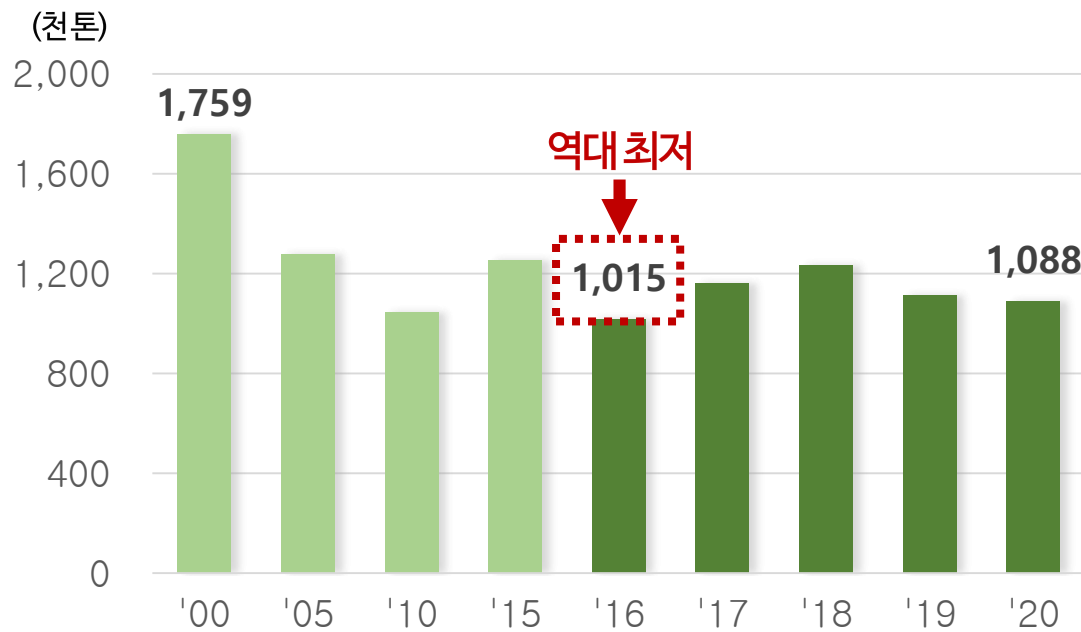
월별 무수출비중 (평년기준)



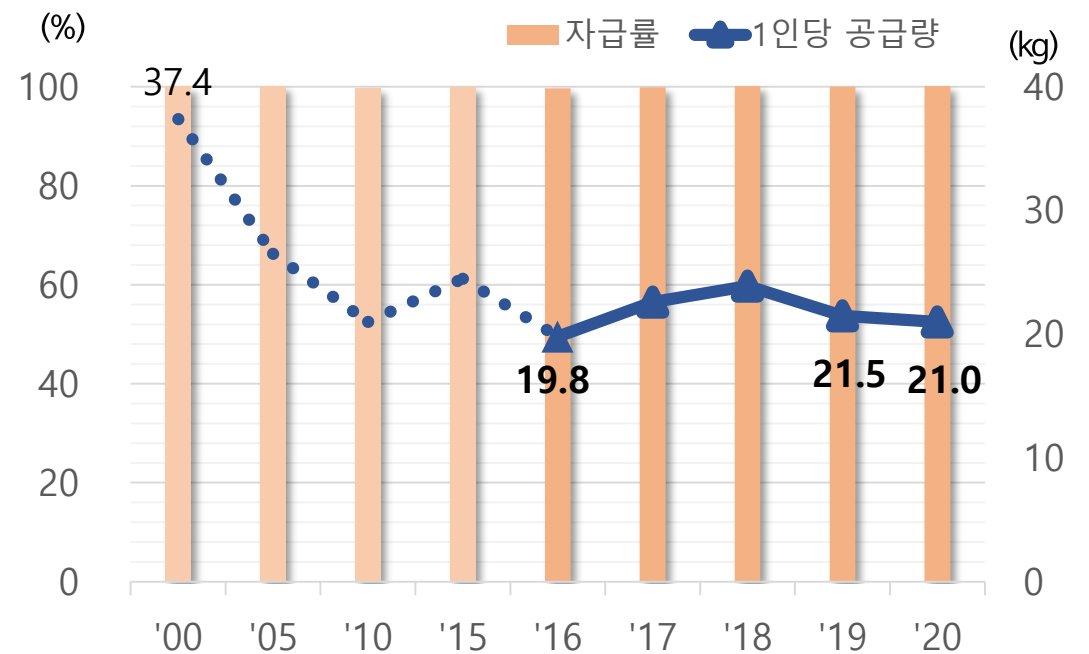
Ⅲ. 공급 동향

🔍 최근 공급량 일정 수준 유지, 자급률 100%로 국내 생산 중심

무공급동향



자급률, 1인당 공급량



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청



당근 수급 동향

- 생산동향
- 수입동향
- 공급동향

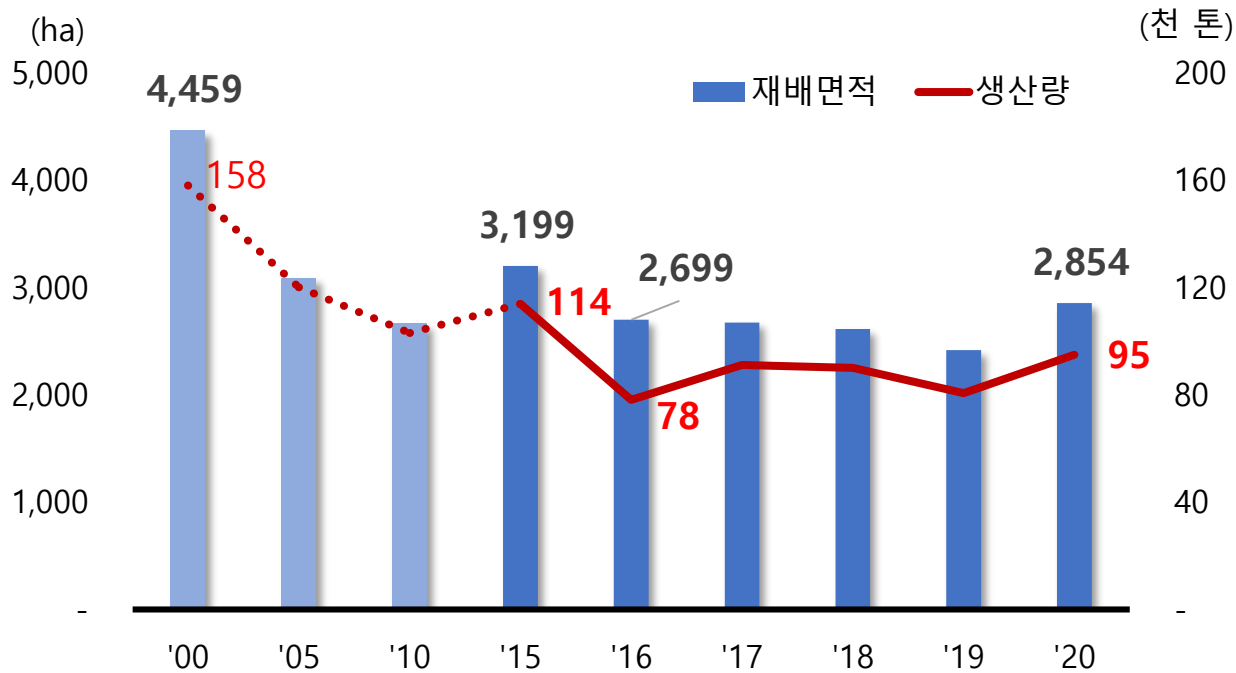


KREI 한국농촌경제연구원

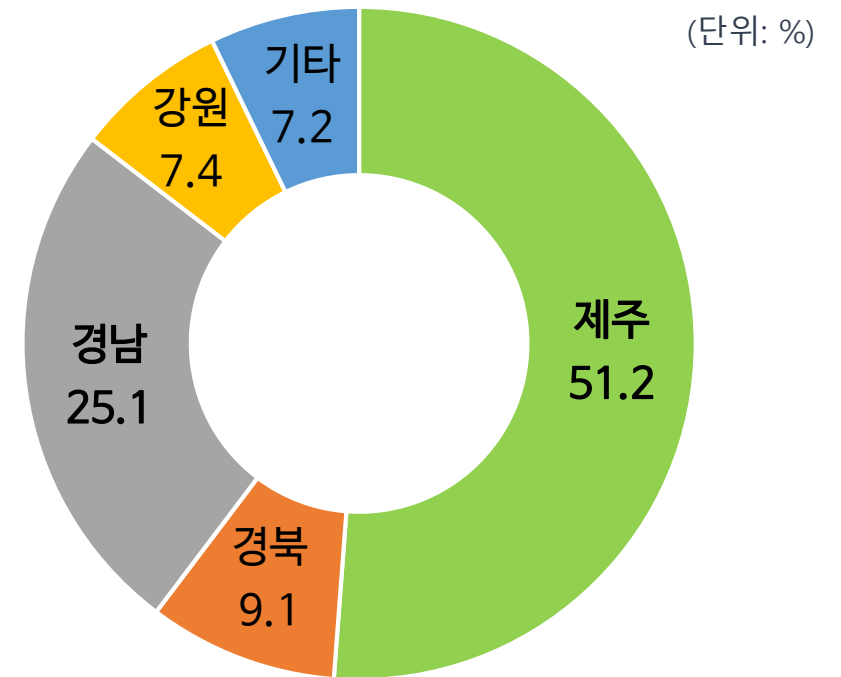
I. 생산 동향

🔍 당근 생산 일정 수준 유지, 평년 기준 2,666ha, 87천 톤

당근 재배면적 및 생산량



지역별 재배면적 비중(평년기준)



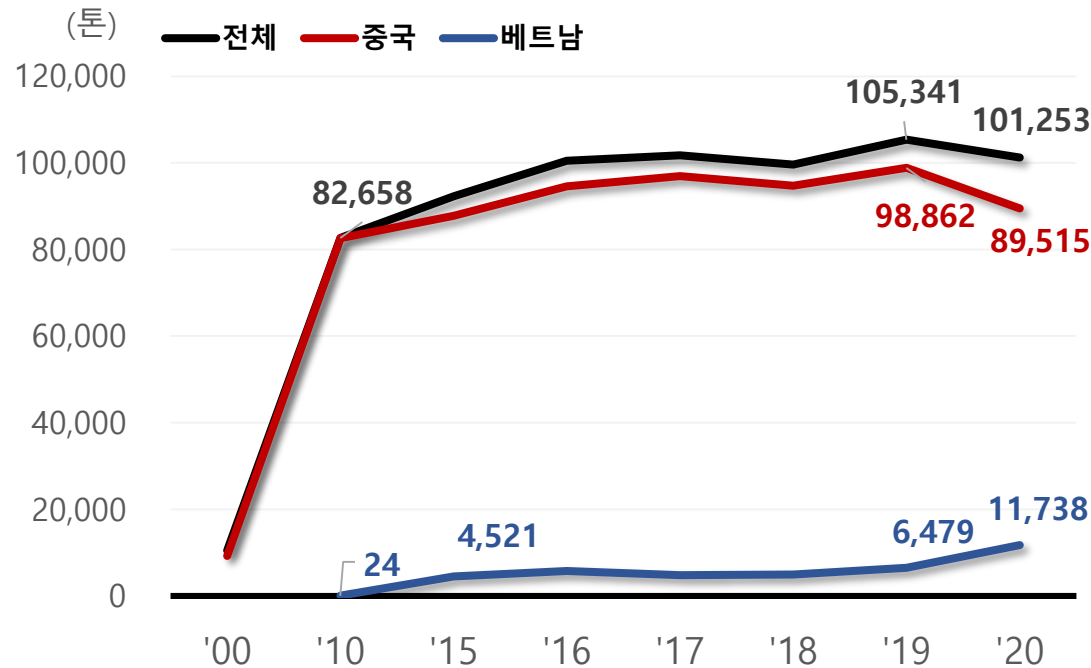
자료: 통계청, 제주특별자치도청



II. 수입 동향

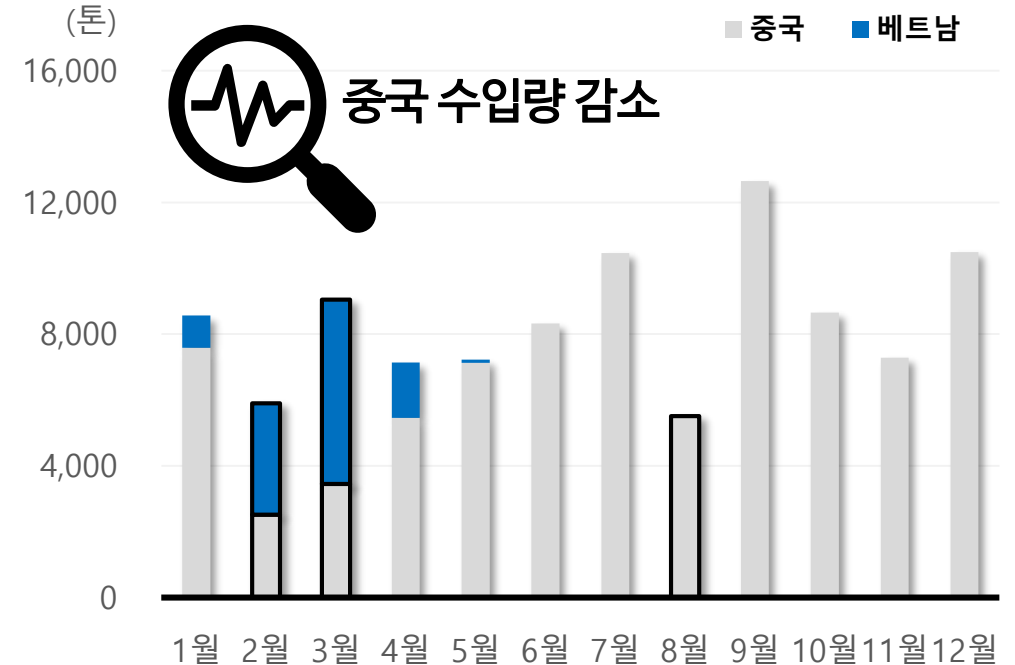
🔍 '10년 이후 수입량 10만 톤 이상, 대중국 수입 비중 90% 이상

연도별 당근 수입량



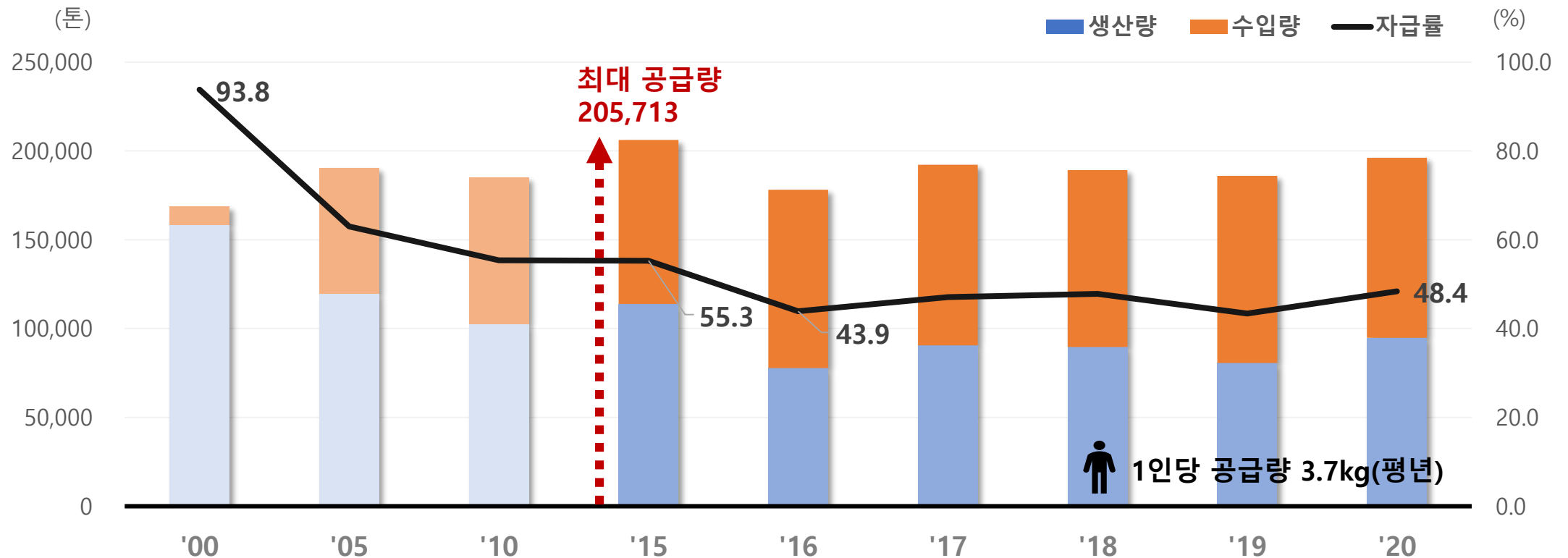
자료: 관세청

2020년 당근 월별 수입량



Ⅲ. 공급 동향

🔍 수입량 증가로 당근 공급량 일정 수준 유지, 자급률 50% 미만



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청



양배추 수급 동향

- 생산동향
- 수출입동향
- 공급동향

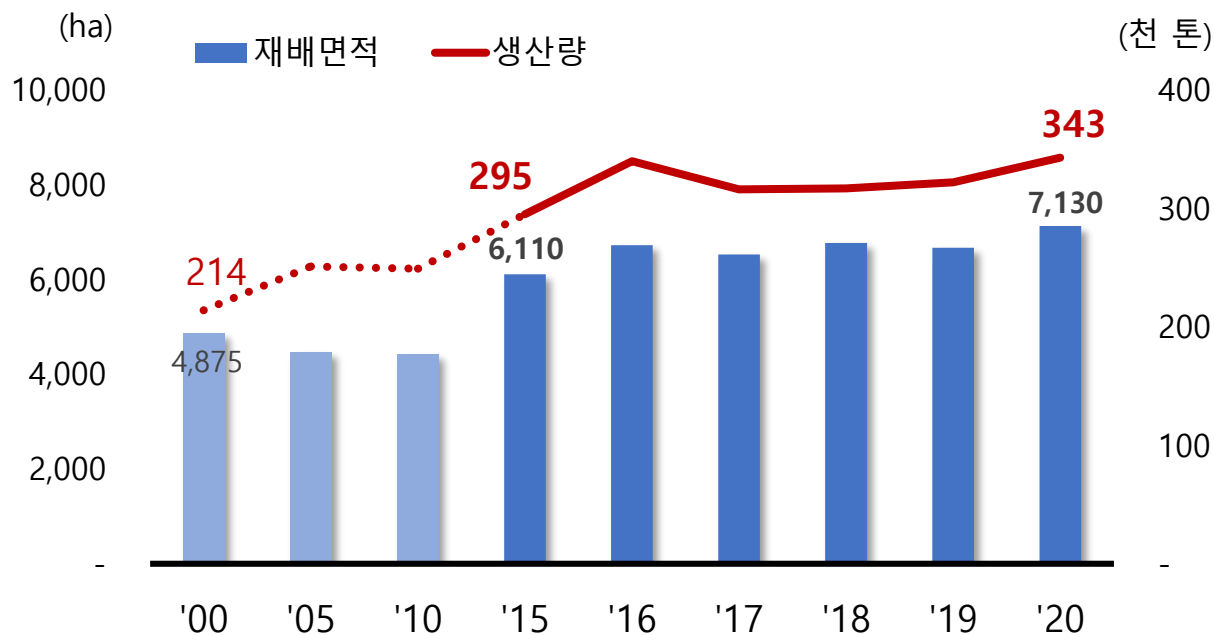


KREI 한국농촌경제연구원

I. 생산 동향

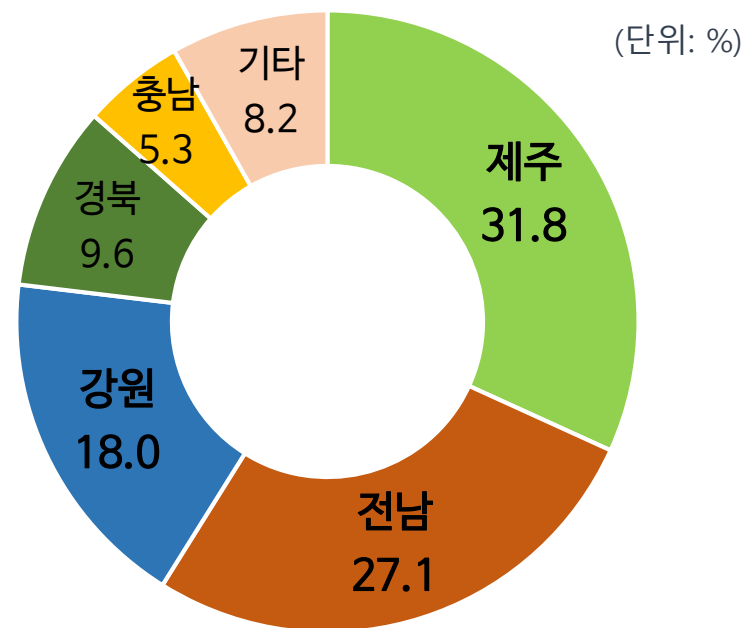
🔍 양배추 생산 증가, '20년 재배면적 및 생산량 역대 최고 수준

양배추 재배면적 및 생산량



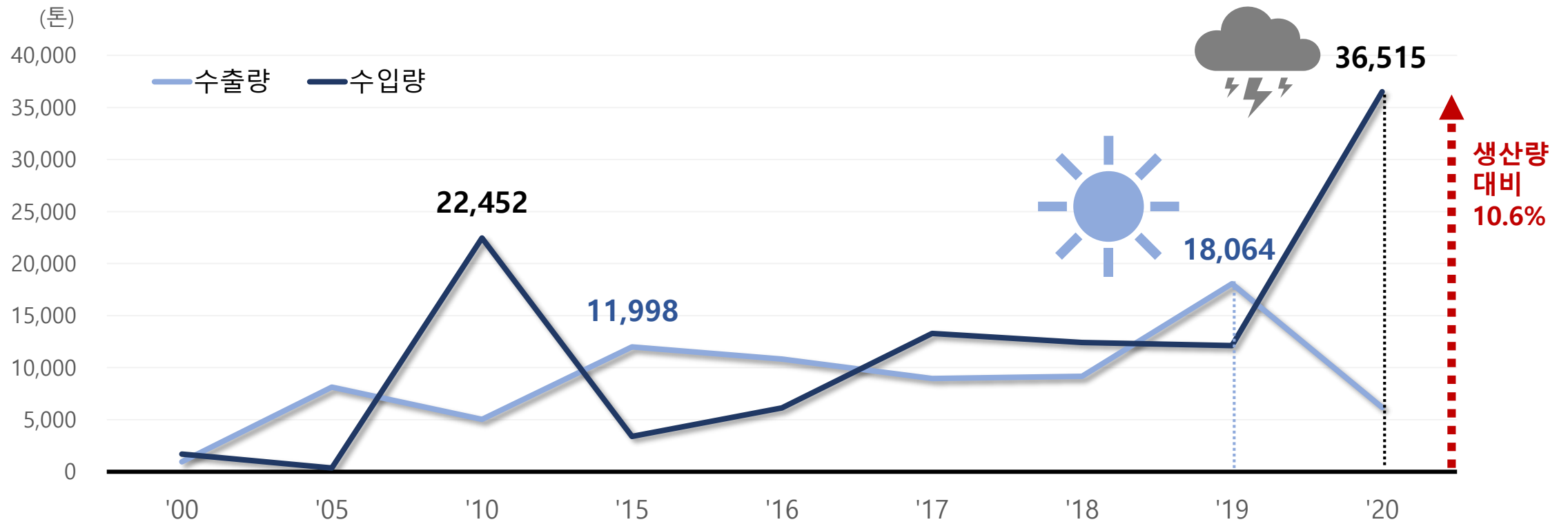
자료: 통계청, 제주특별자치도청

지역별 재배면적 비중(평년기준)



II. 수출입 동향

🔍 양배추 수출입 국내 수급에 따라 변화, 생산량 대비 10% 미만



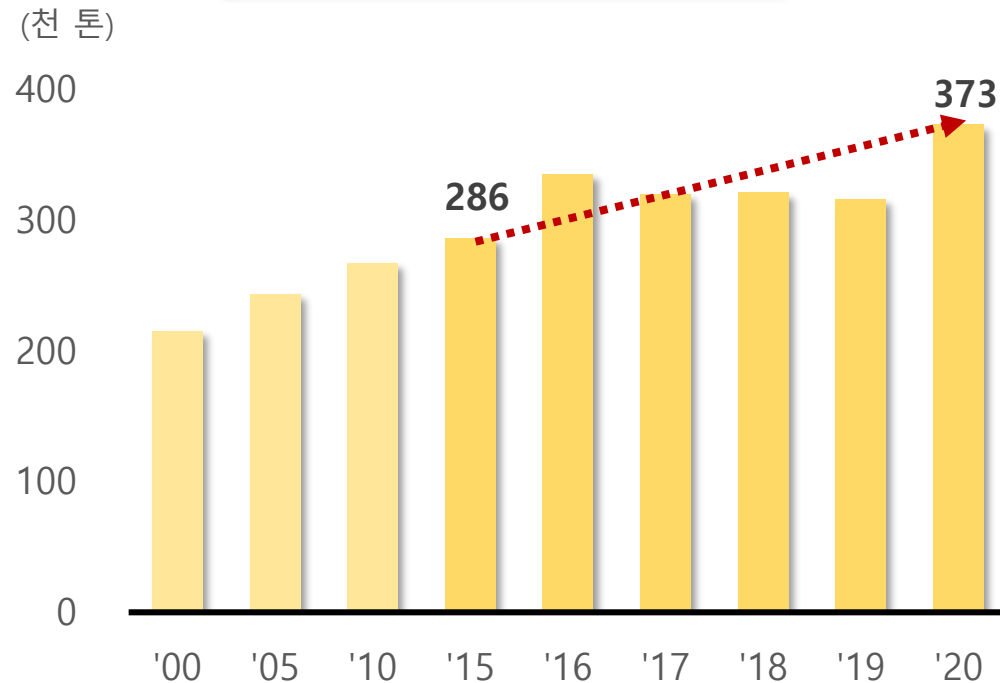
자료: 관세청



Ⅲ. 공급 동향

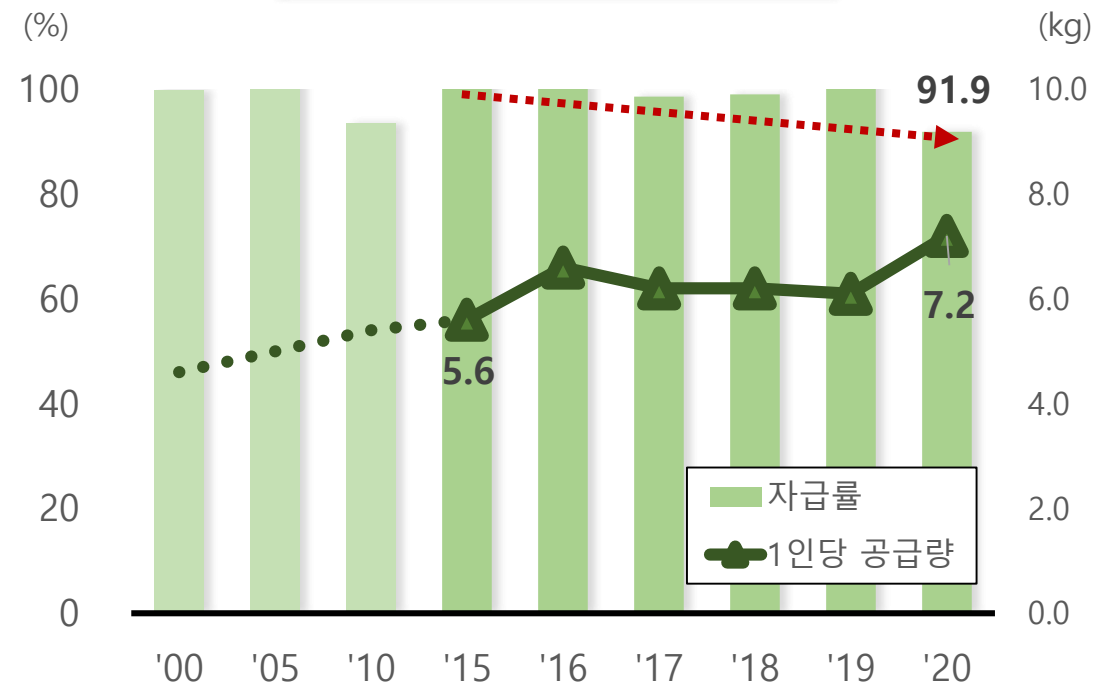
🔍 '20년 양배추 공급량 37만 3천 톤까지 확대, 자급률은 다소 하락

양배추 공급 동향



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청

자급률, 1인당 공급량



2021년 무·당근·양배추 수급 전망

- 2020년~2021년 1분기 도매가격 동향
- 2021년 상반기 전망
- 2021년 하반기 전망
- 2021년 재배면적 전망

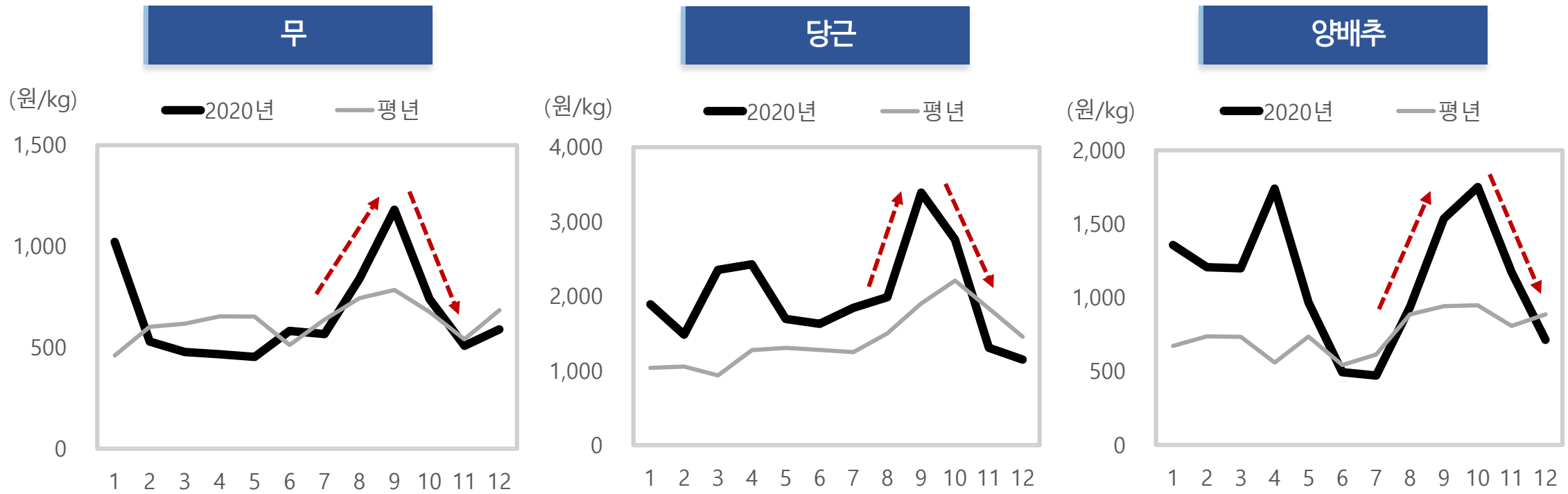


KREI 한국농촌경제연구원

I. 2020년 도매가격 동향

🔍 고랭지 작형 출하기 가격 상승, 생산 비중 높은 가을은 크게 하락

여름철 긴 장마 영향으로 가격 상승, 가을 작형 생산량 증가·코로나19 확산에 따른 소비감소로 하락세



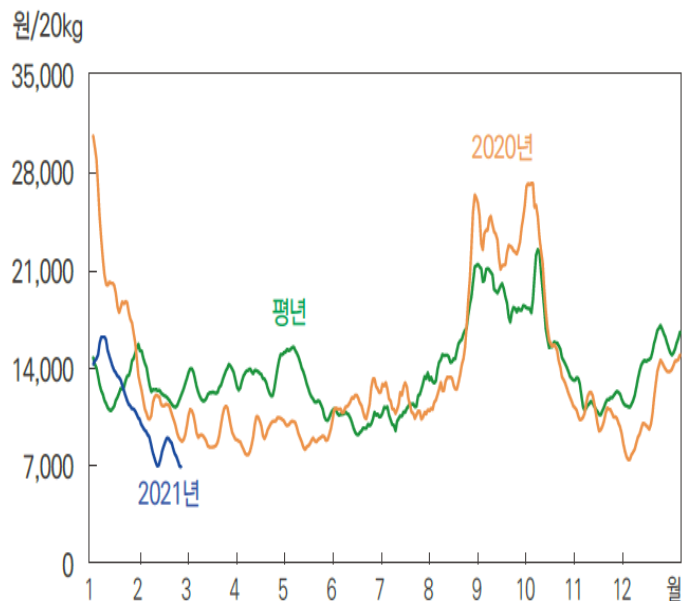
자료: 서울시농수산물공사



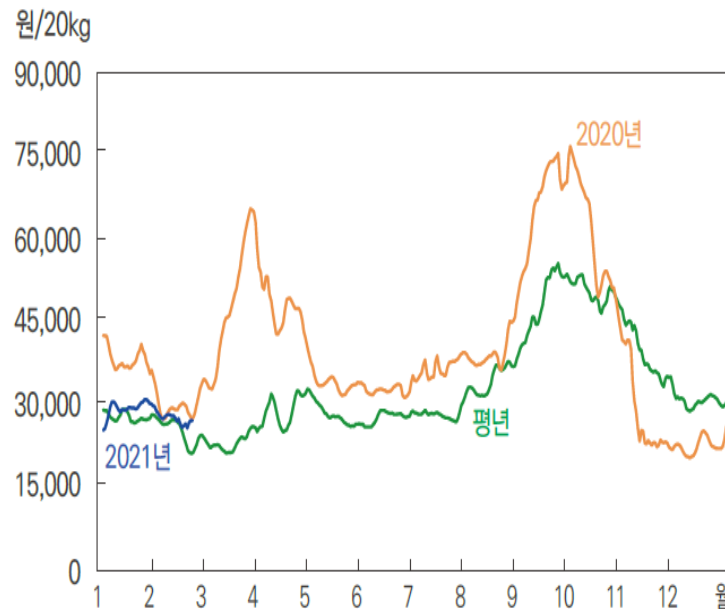
I. 2021년 1분기 도매가격 동향

🔍 1분기 가격 무·양배추 하락세, 당근은 평년 수준

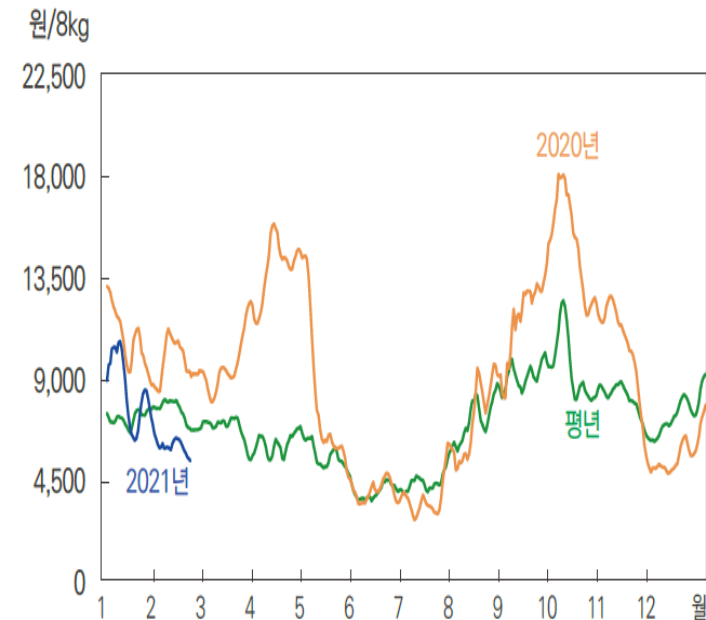
무



당근



양배추



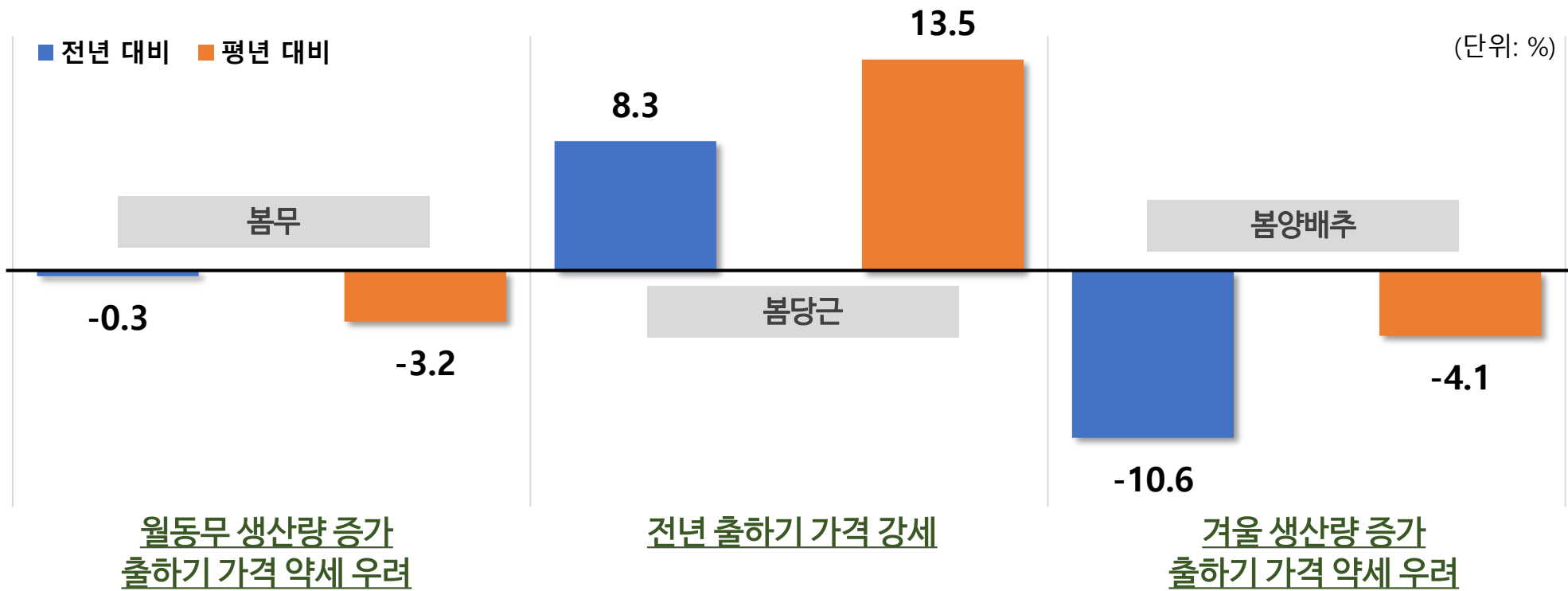
주: 일별 가격은 5일 이동평균치이며, 평년은 2016~2020년의 최대, 최소를 제외한 평균

자료: 서울시농수산물공사



II. 2021년 상반기 전망

🔍 봄무·양배추 재배면적 전년 대비 감소, 당근은 증가



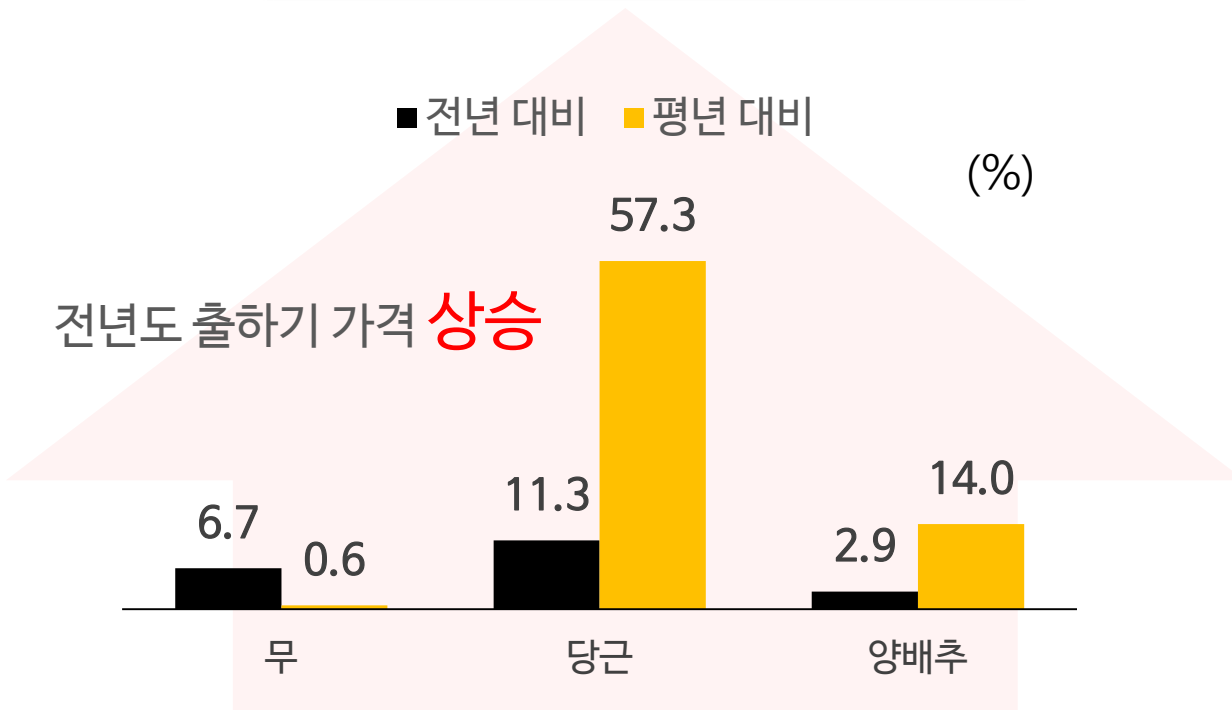
자료: 농업관측본부, 표본농가 및 모니터 조사치(2.26.)



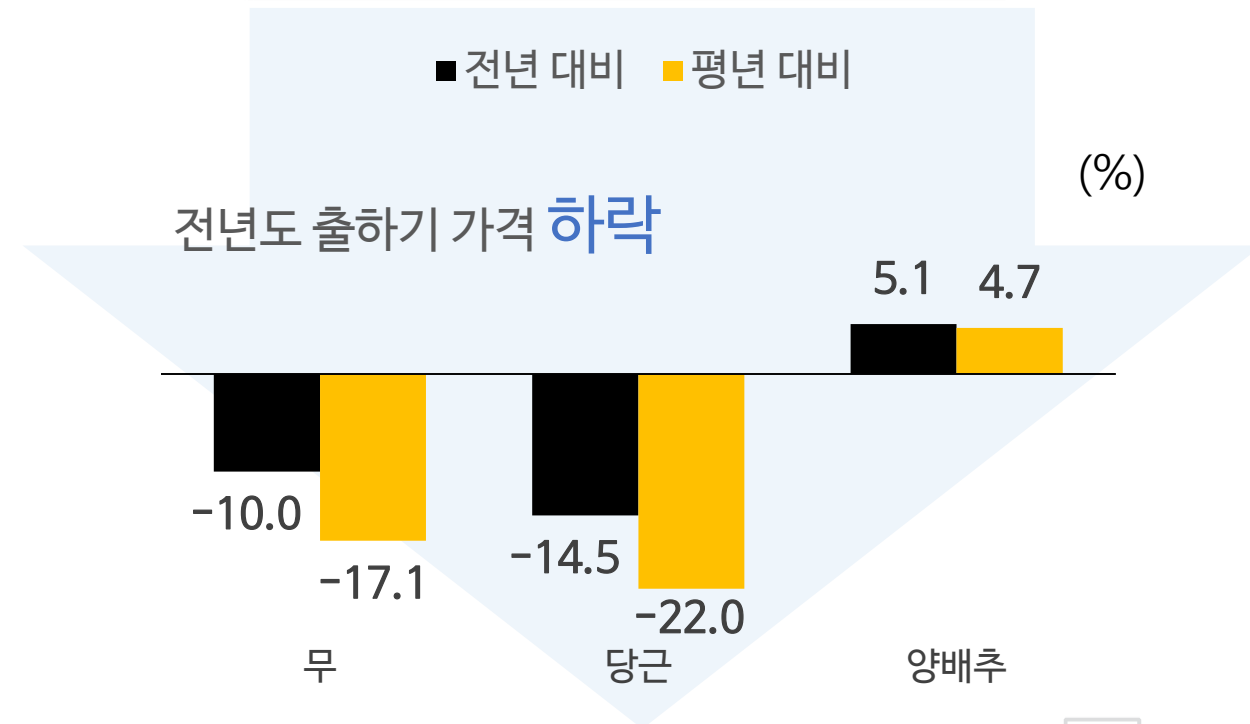
Ⅲ. 2021년 하반기 전망

🔍 고랭지 작형 재배의향 전년 대비 증가, 가을은 감소

2021년 고랭지작형 재배면적 증감률

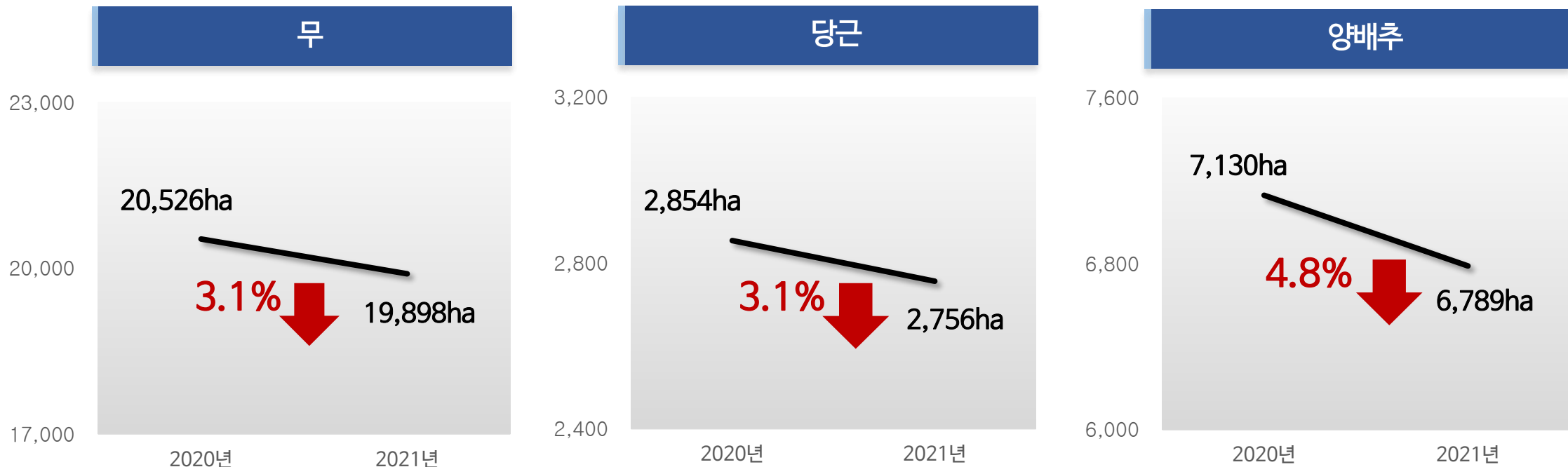


2021년 가을작형 재배면적 증감률



Ⅳ. 2021년 재배면적 전망

🔍 '21년 재배면적 전년 대비 감소, 전년 출하기 가격 약세 영향



자료: 한국농촌경제연구원(KREI-KASMO)



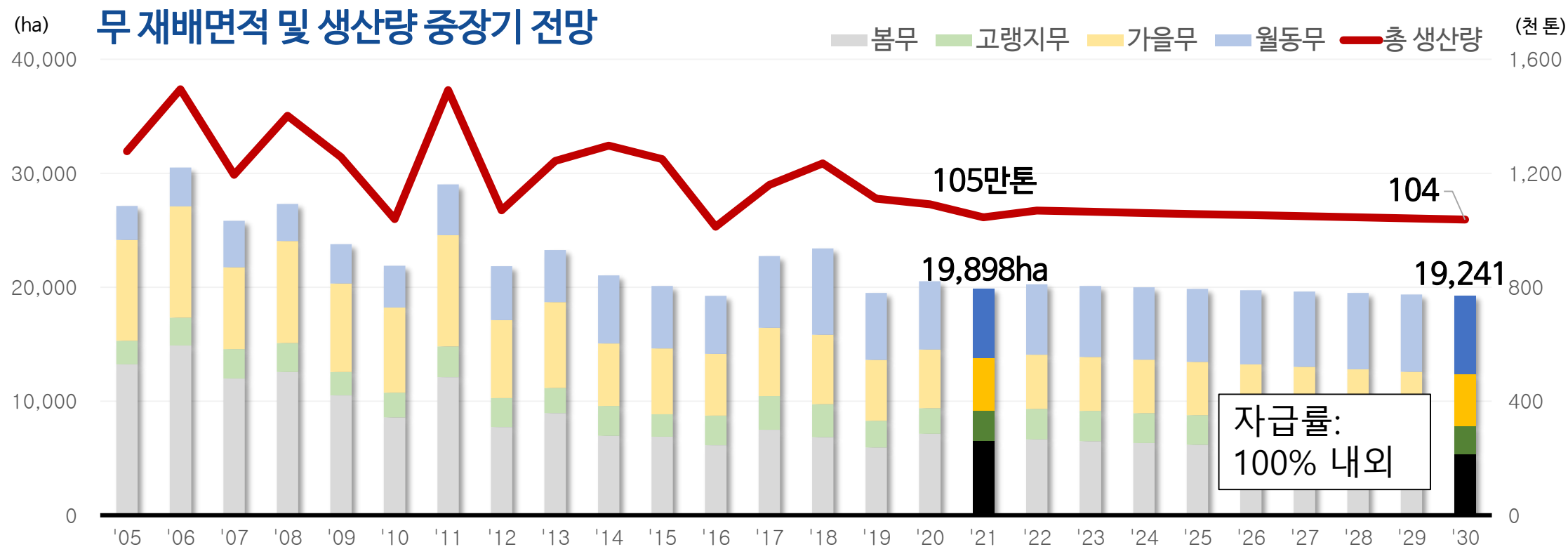
무·당근·양배추 중장기 수급 전망



KREI 한국농촌경제연구원

1. 무 중장기 수급 전망

중장기적으로 무 생산 감소, 월동무 재배면적 확대 한계

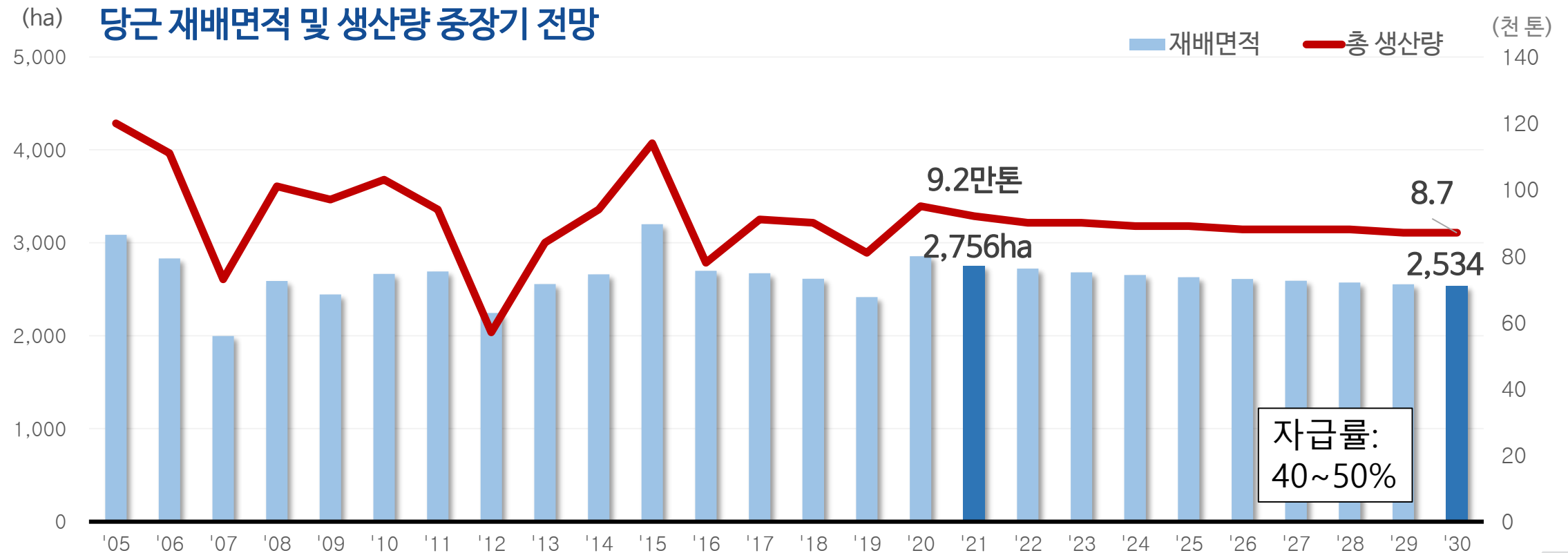


자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)



II. 당근 중장기 수급 전망

🔍 당근 국내산과 수입산 공급 비중 비슷하게 유지될 듯

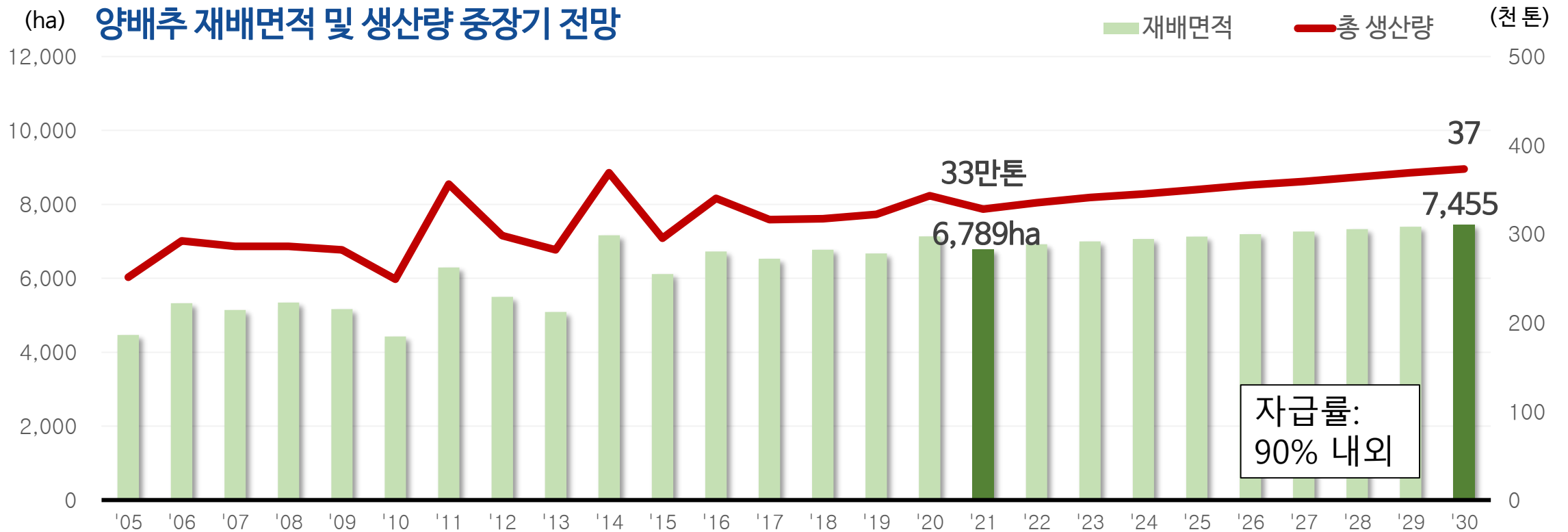


자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)



Ⅲ. 양배추 중장기 수급 전망

🔍 양배추 생산 유지 또는 증가, 일부 수입 대체 가능성 존재



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)



감사합니다



KREI 한국농촌경제연구원