

농업 전망



엽근채소 수급 동향과 전망
(무·당근·양배추)

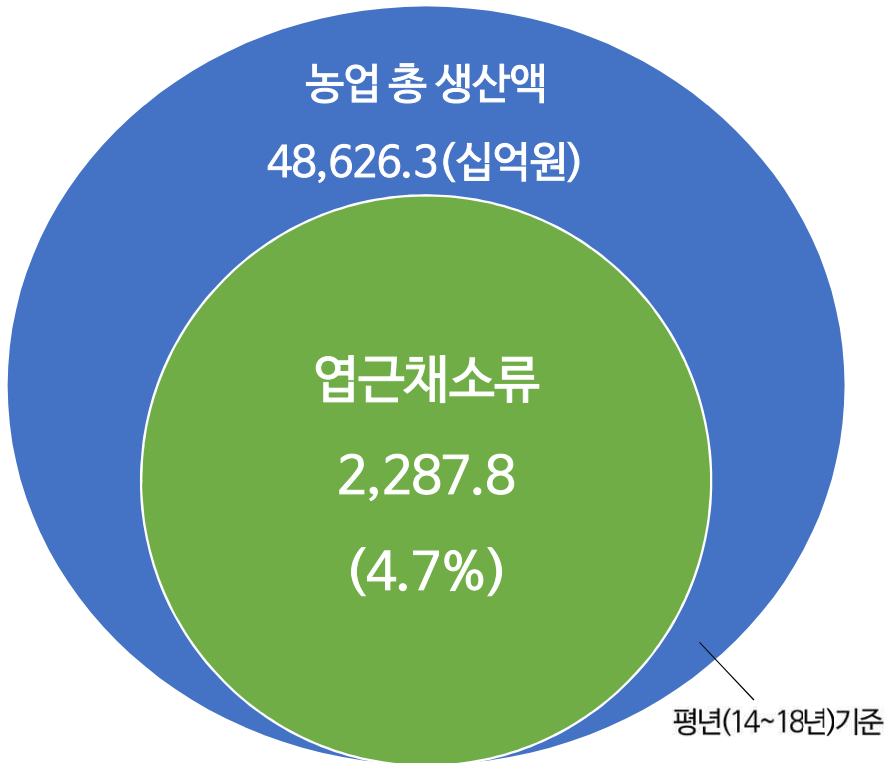
한은수·임효빈·박수은

발표 순서

- 엽근채소 생산액 추이
- 무·양배추·당근 수급동향
- 무·양배추·당근 2020년 수급전망
- 무·양배추·당근 중장기 수급전망

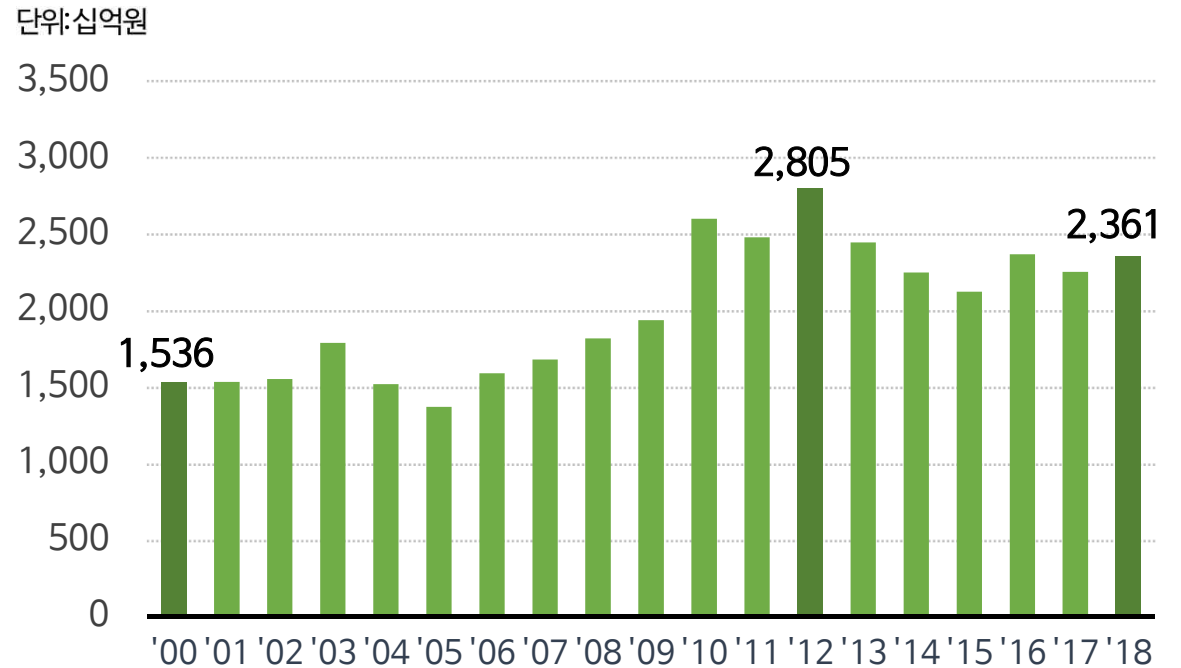


엽근채소 생산액 '12년 2조 8천억 원까지 증가, 이후 2조 5천 억원 미만



자료: 통계청

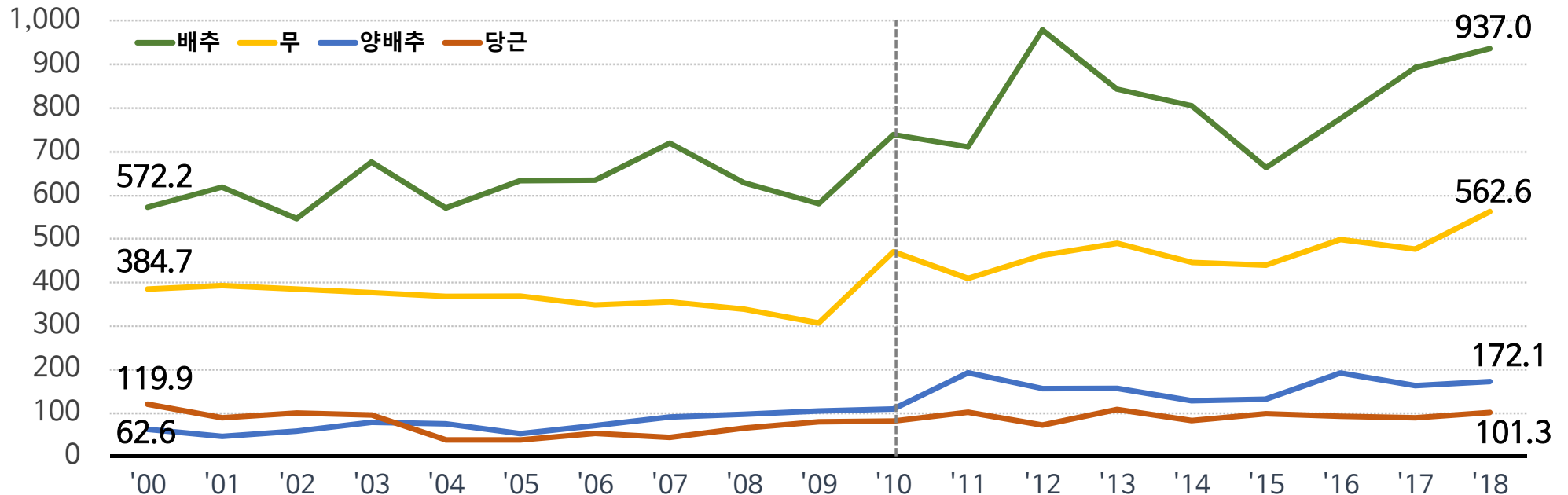
엽근채소 생산액 추이



엽근채소(배추, 무, 양배추, 당근) 생산액 '00년 이후 연평균 2.5%씩 증가

엽근채소 품목별 생산액 추이

단위:십억원



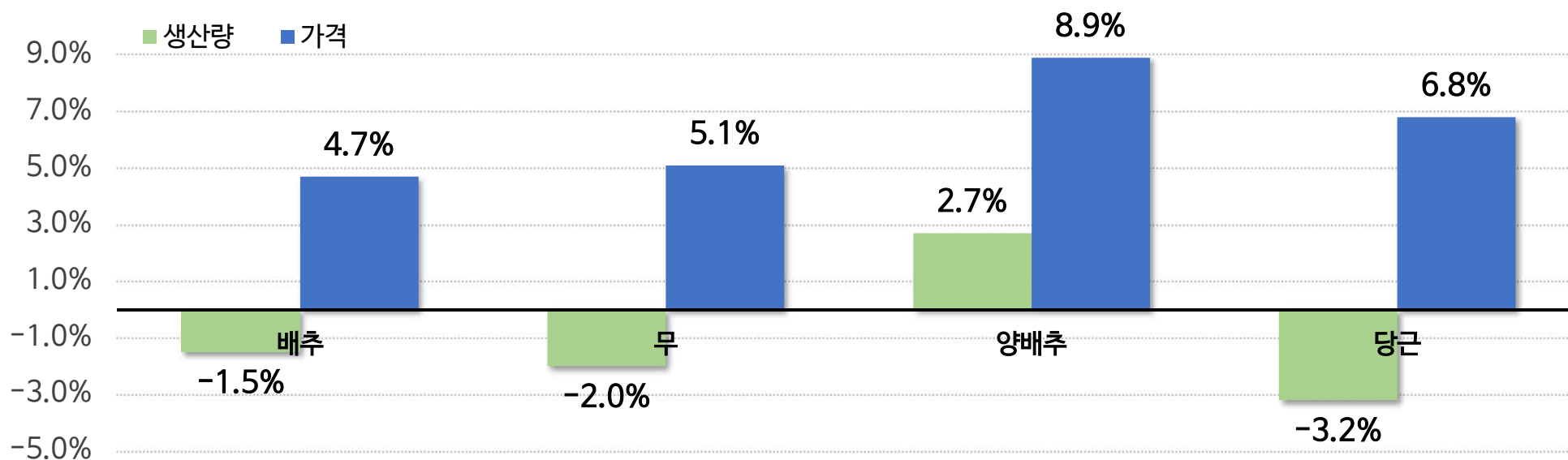
자료:통계청



엽근채소 '00년 이후 생산량 감소에 비해 **가격 상승폭 큰 편**

생산량 감소했으나, 가격이 크게 상승하여 생산액 증가 추세, 양배추는 가격 및 생산량 모두 증가

품목별 '00년 이후 생산량·가격 연평균 증감률



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부, 서울시농수산물공사



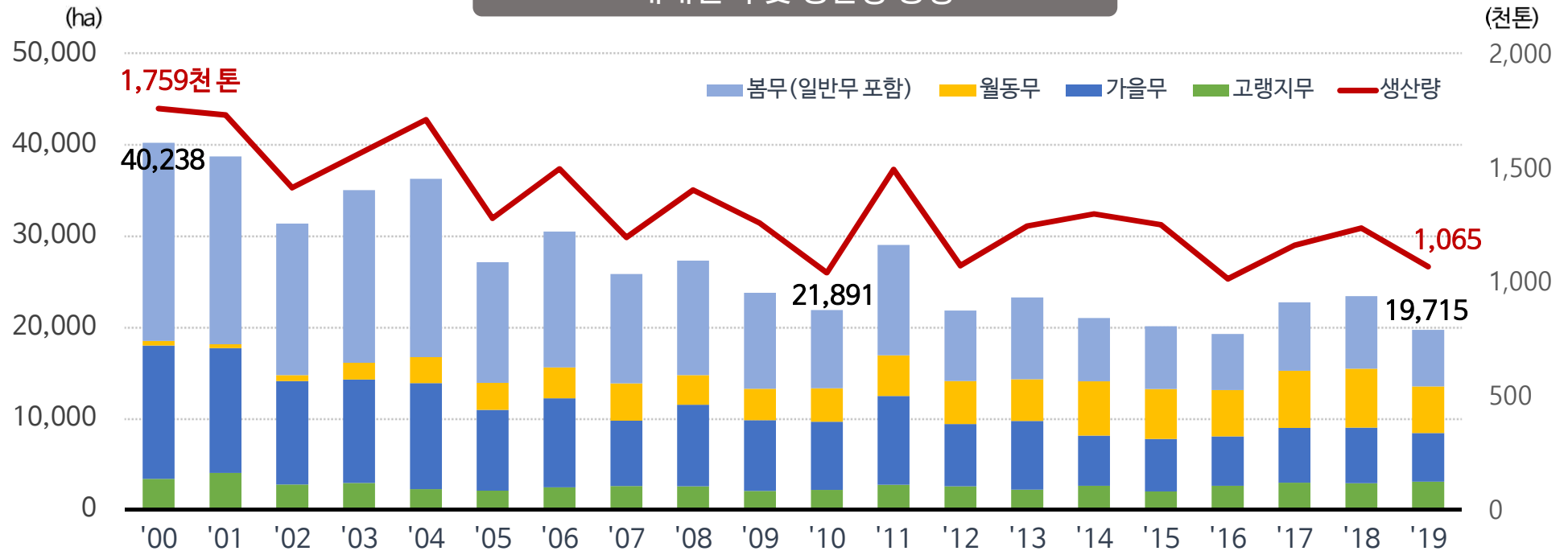
무 수급동향

- 생산동향
- 수출입동향
- 공급동향
- 가격동향
- 2019년 수급동향



무 재배면적 월동무 면적 확대로 '10년 이후 일정 수준 유지

재배면적 및 생산량 동향

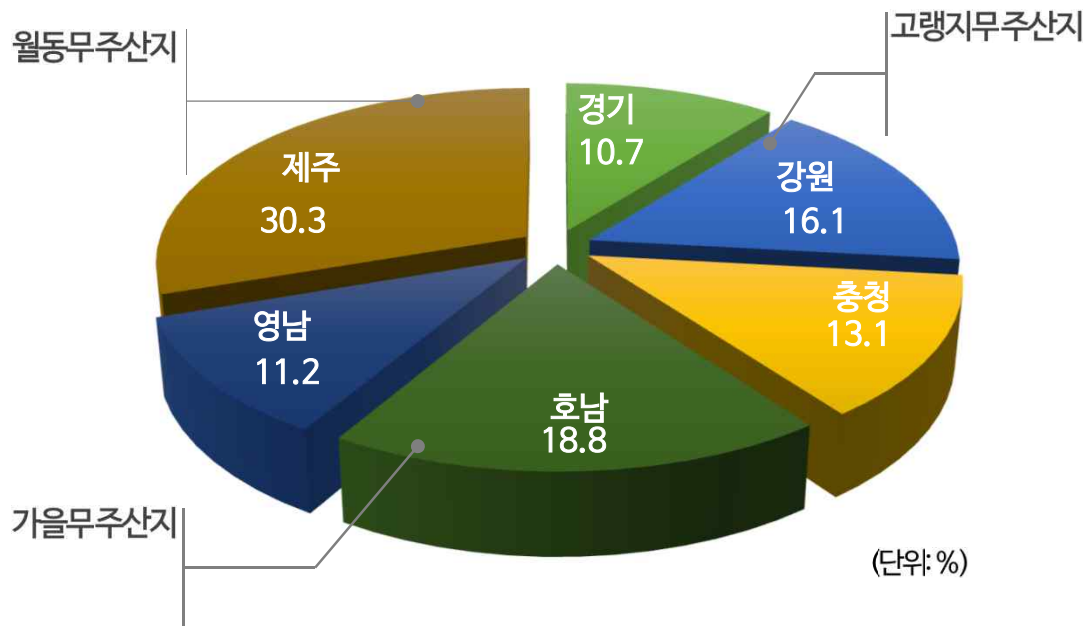


자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부



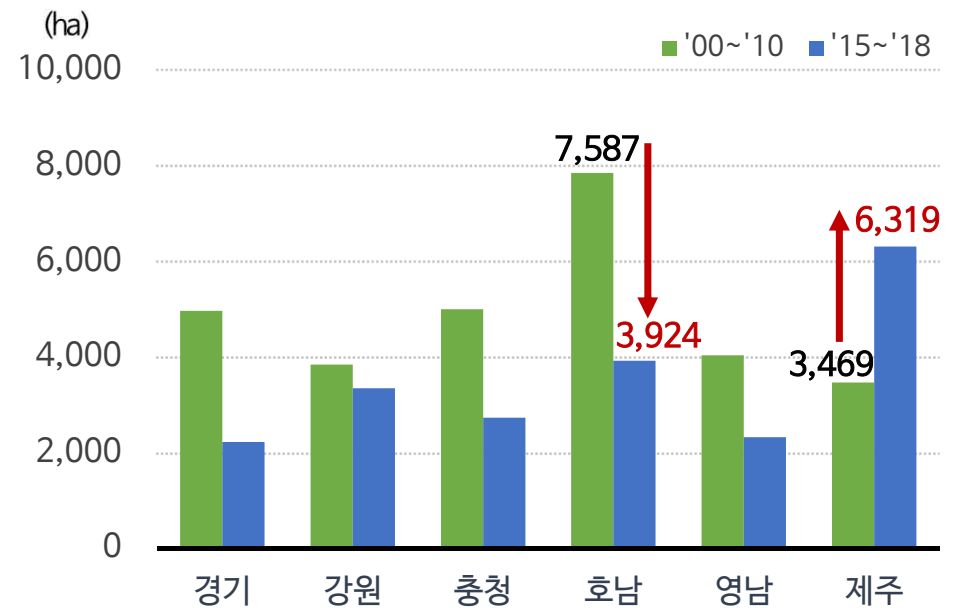
무 지역별 재배면적 비중 월동무 주산지 제주 증가, 호남 감소

지역별 재배면적 비중('15~'18년)



자료: 통계청, 제주특별자치도청

지역별 재배면적 비중 변화



월동무 주산지 제주 재배면적 지속적 증가 요인

세척작업

- 세척무 박스 포장화 출하



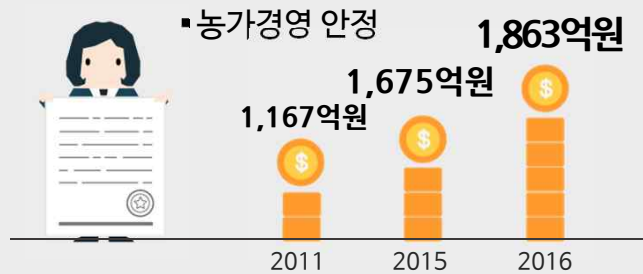
재배용이

- 기타 작물보다 재배 용이



조수입 증가

- 농가경영 안정



대체작물

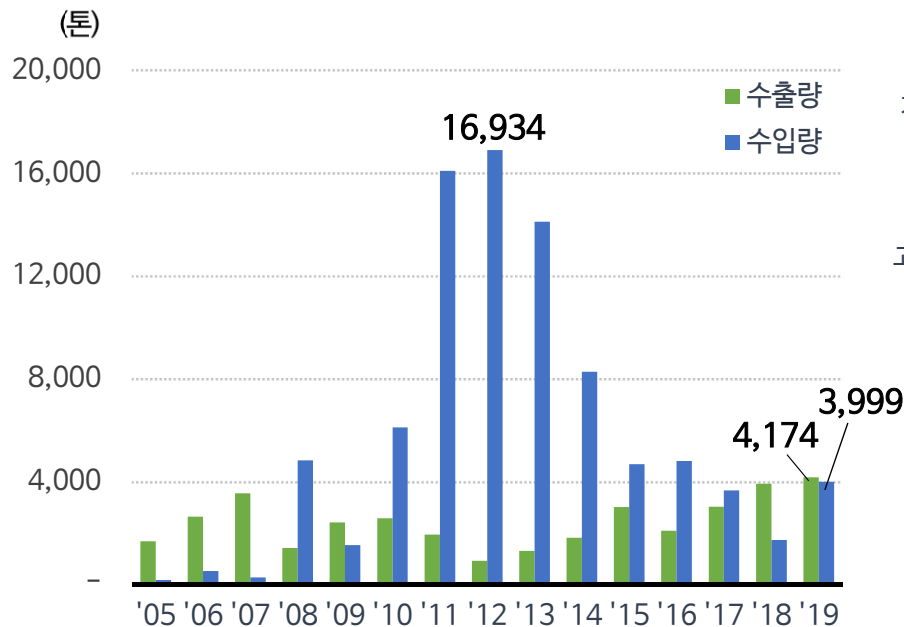
- 마땅한 대체작물의 부재



II. 무 수출입 동향

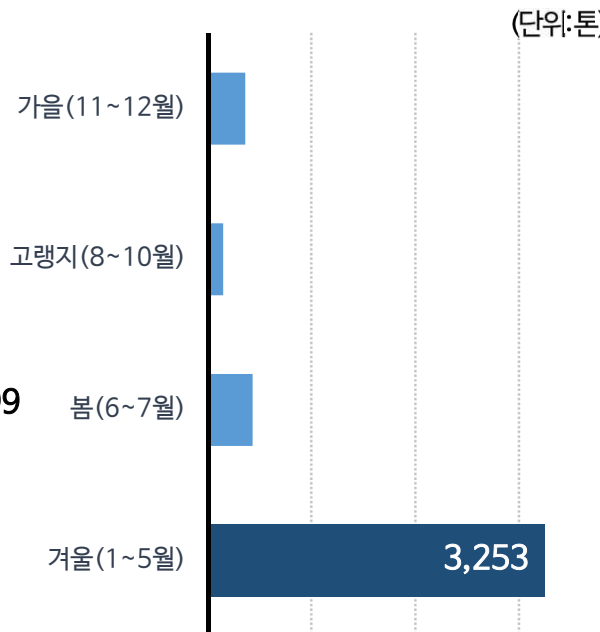
수입은 **수급이 불안정한 시기**에 일시적으로 증가, 수출 소폭 증가

연도별 수출입량 추이

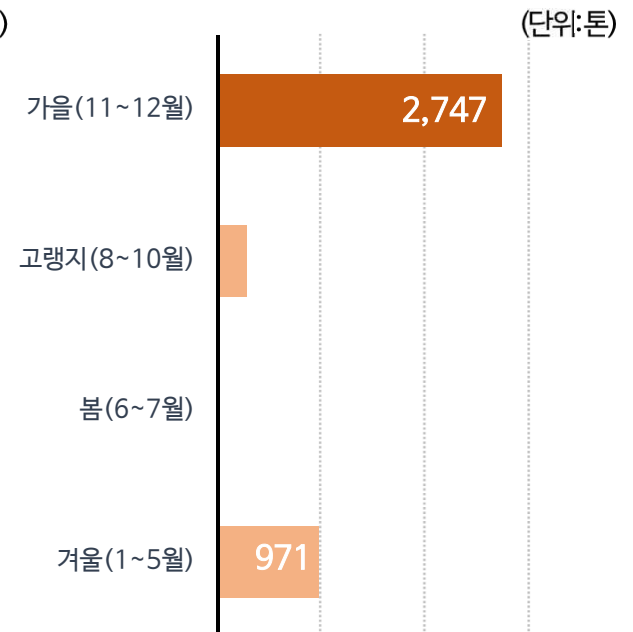


자료:관세청

2019년 계절별 수출량



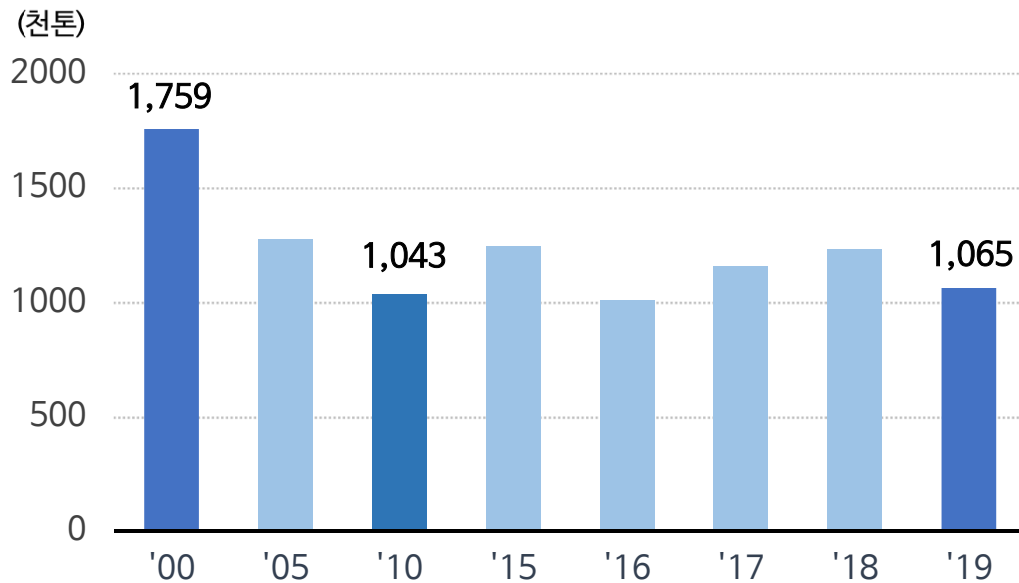
2019년 계절별 수입량



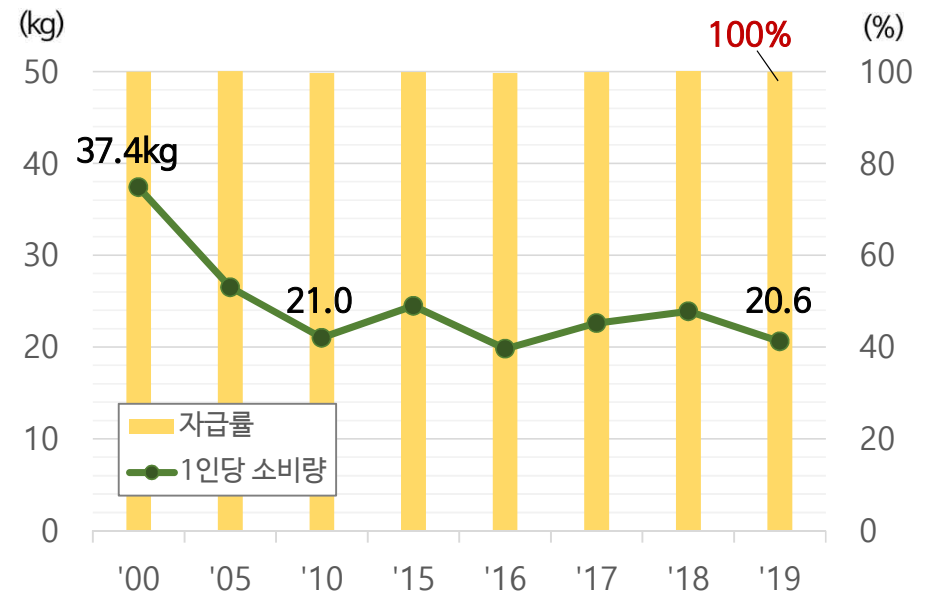
Ⅲ. 무 공급 동향

공급량 '10년 이후 일정 수준 유지, 자급률 100%

연도별 공급량 추이



1인당 소비량(공급량), 자급률

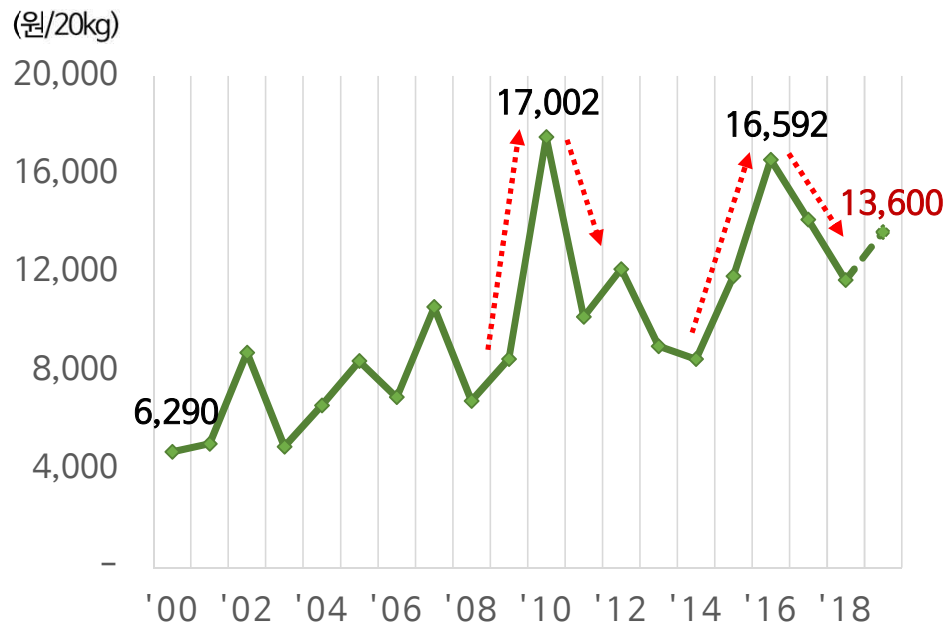


자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청

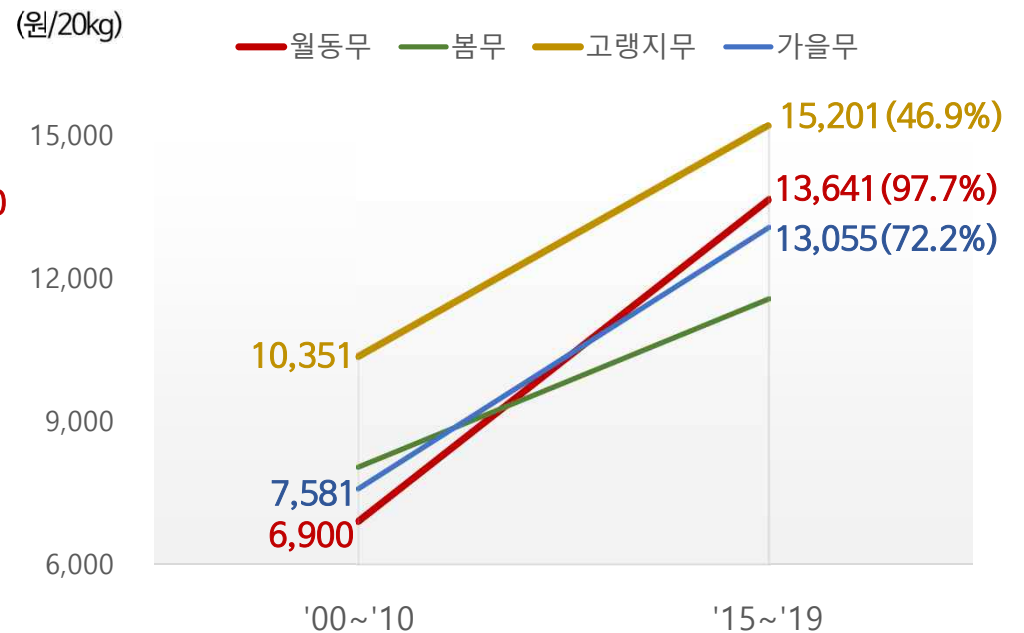


가격 '10년 이후 변동폭 심화, 작형별로 월동무 상승폭 가장 높음

연도별 도매가격 추이



작형별 가격 변화



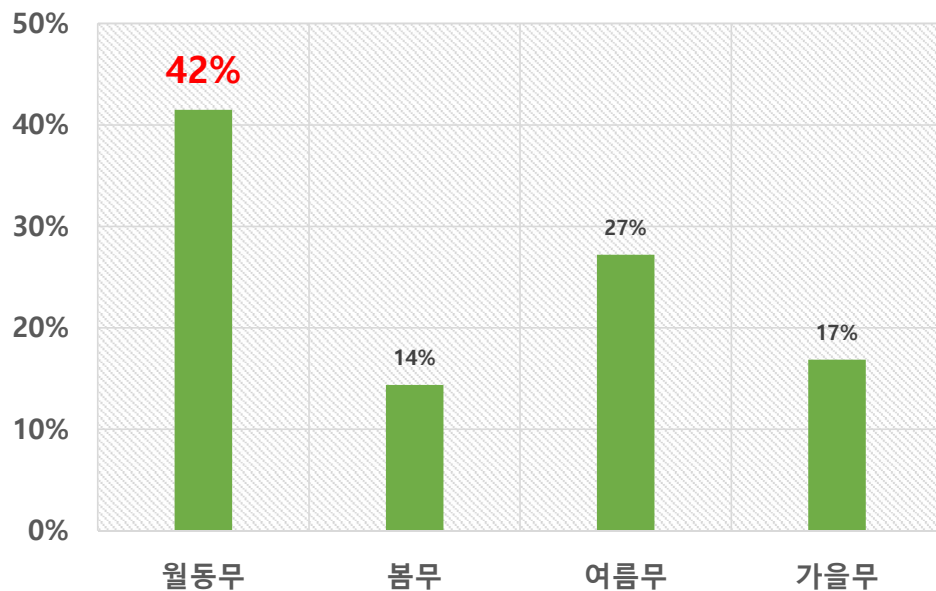
자료:서울시농수산물공사



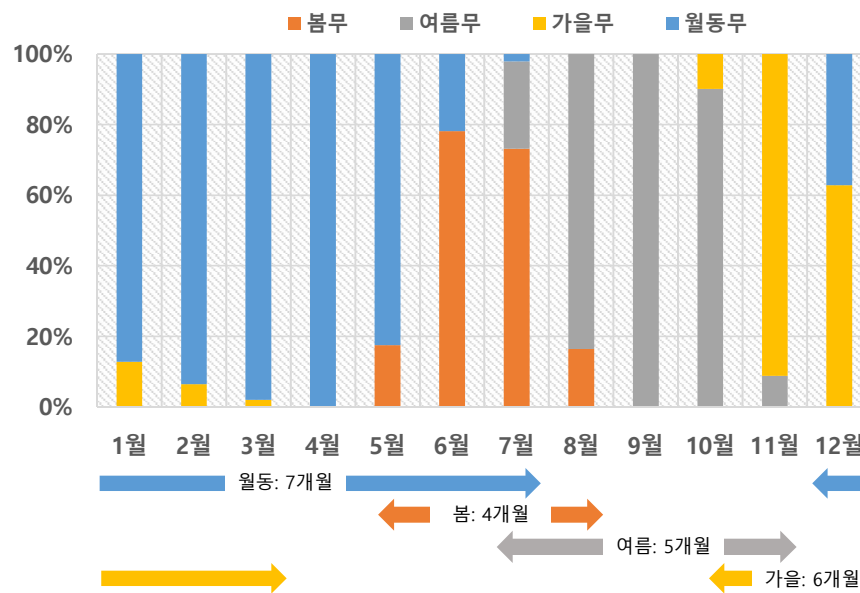
IV. 무 가격 동향

월동무 시장 출하 점유율 40% 이상, 주 출하시기 80% 이상

무 작형별 시장 출하 점유율



작형 및 월별 출하 비중



자료:서울시농수산물공사



V. 2019년 무 수급동향

2019년 생산량 감소로 가격은 전년보다 16.7% 상승

봄·고랭지 작형 생산량 증가했으나, 태풍 발생으로 인한 작황부진으로 가을·월동무 생산량 감소



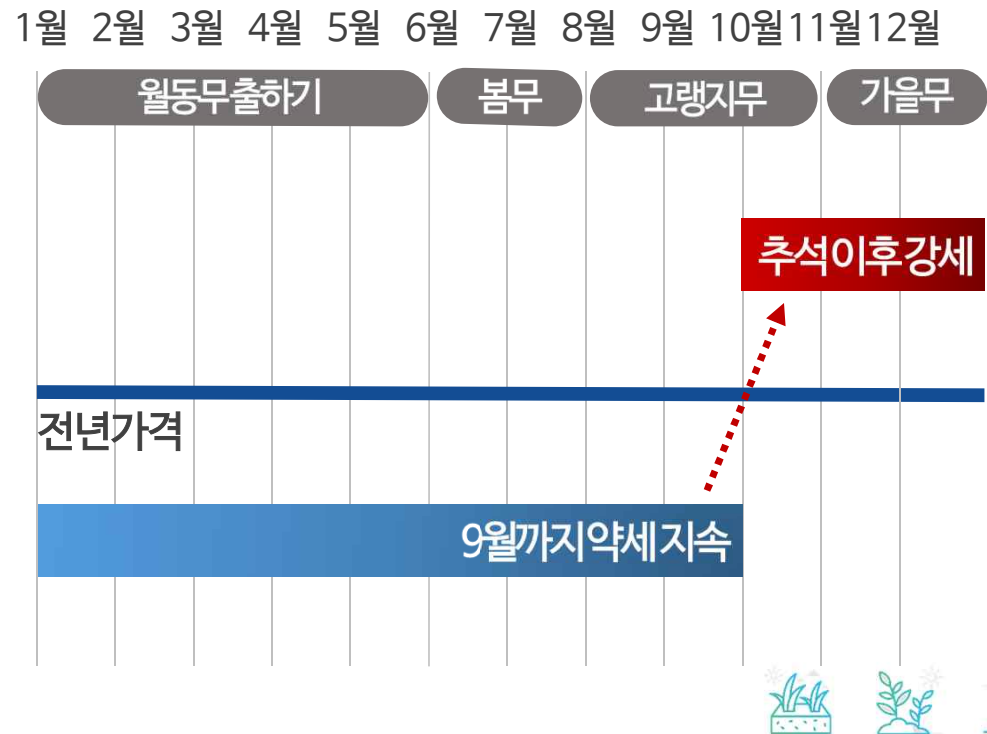
15.8%

전년 출하가가격 약세
태풍으로 폐작면적증가



13.6%

봄·고랭지무 생산량 증가
가을·월동무 생산량 감소



양배추 수급동향

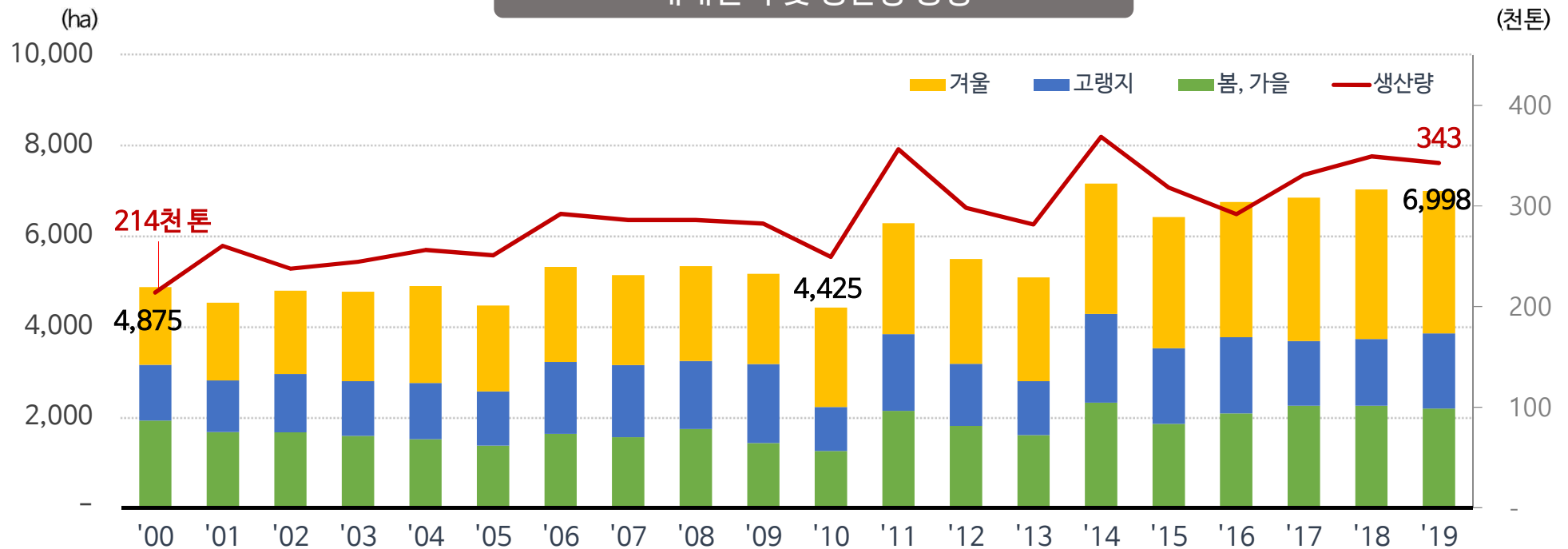
- 생산동향
- 수출입동향
- 공급동향
- 2019년 수급동향



I. 양배추 생산 동향

재배면적 '00년 이후 연평균 2%씩 증가세, 겨울양배추 증가 폭 큰 편

재배면적 및 생산량 동향



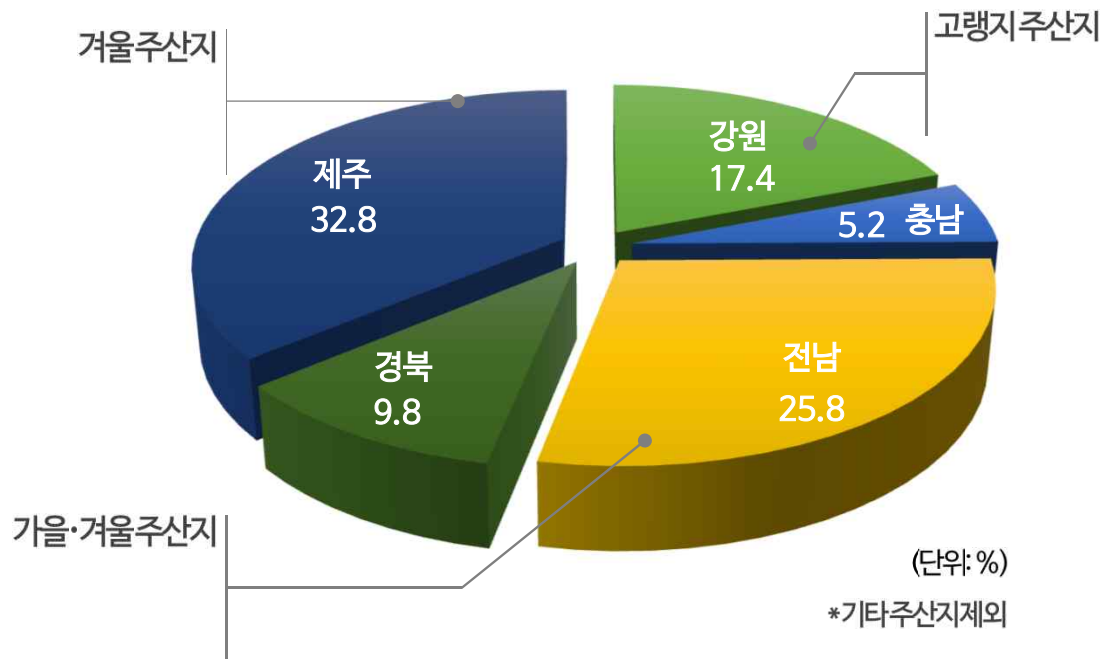
자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부



1. 양배추 생산 동향

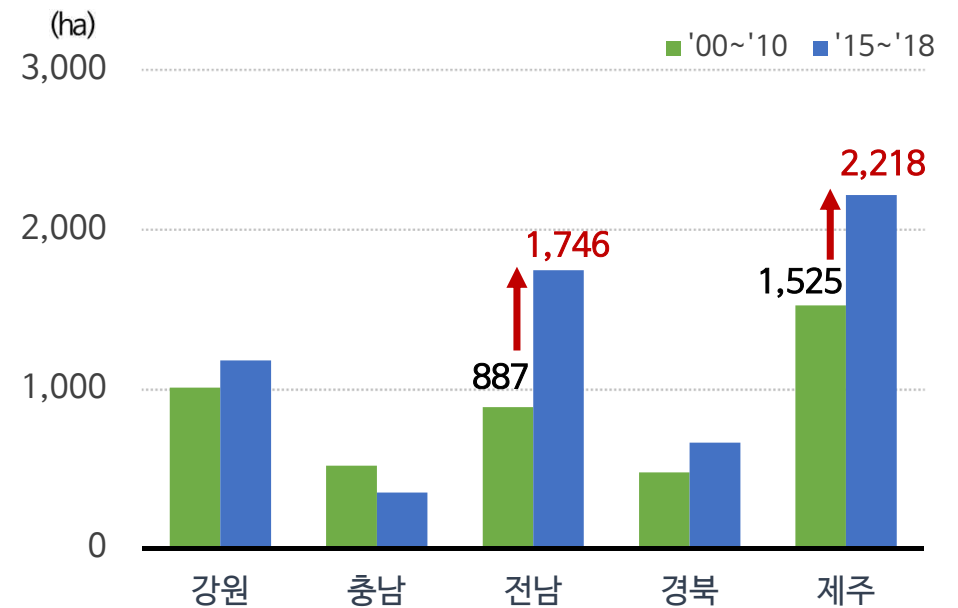
지역별 재배면적 비중 가을·겨울양배추 주산지 비중 증가

지역별 재배면적 비중('15~'18년)



자료: 통계청, 제주특별자치도청

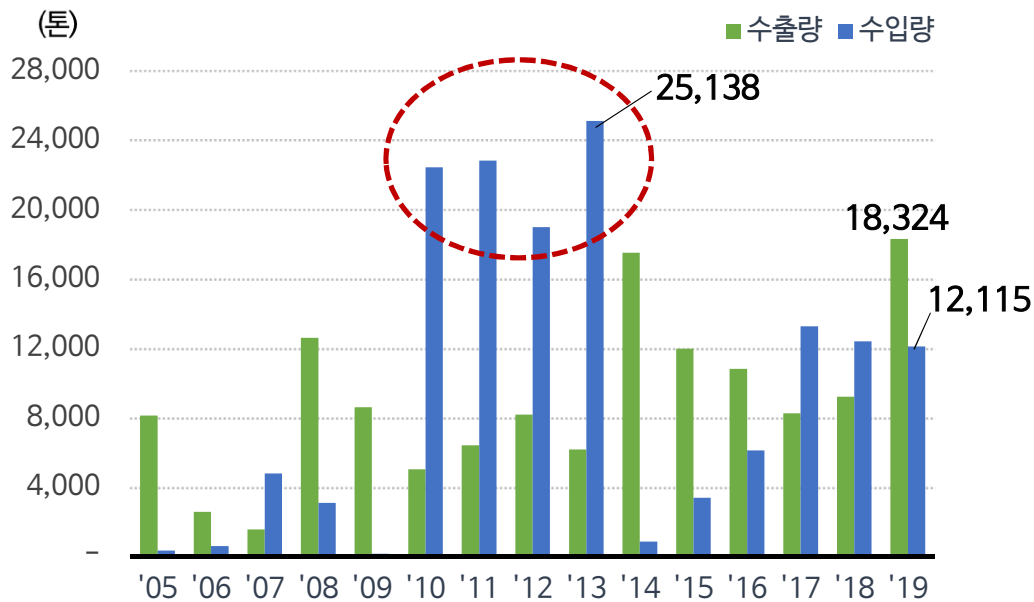
지역별 재배면적 비중 변화



II. 양배추 수출입 동향

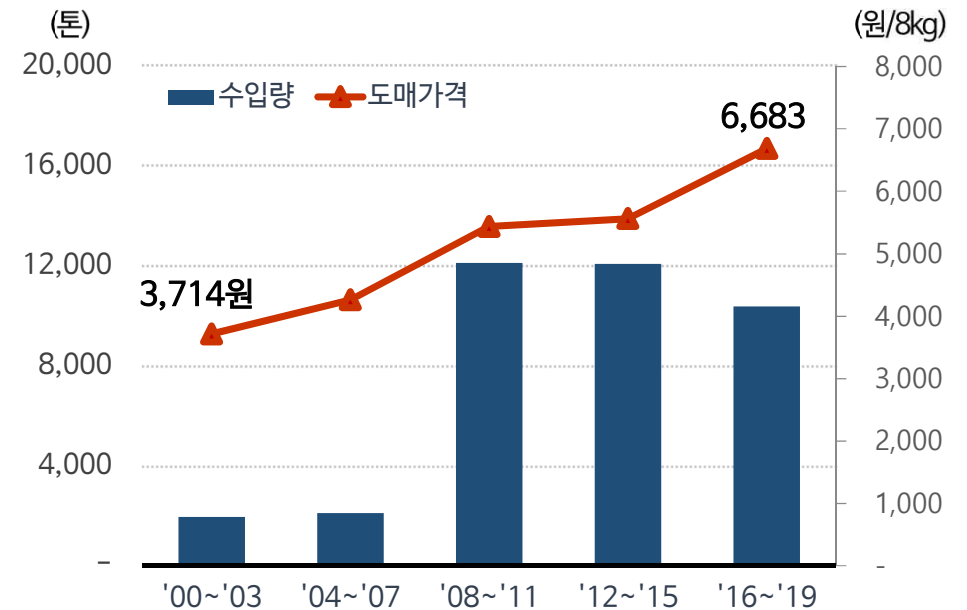
수출입량 미미하나, 수입량 **수급이 불안정한 시기에 일시적으로 증가**

연도별 수입량 추이



자료:관세청

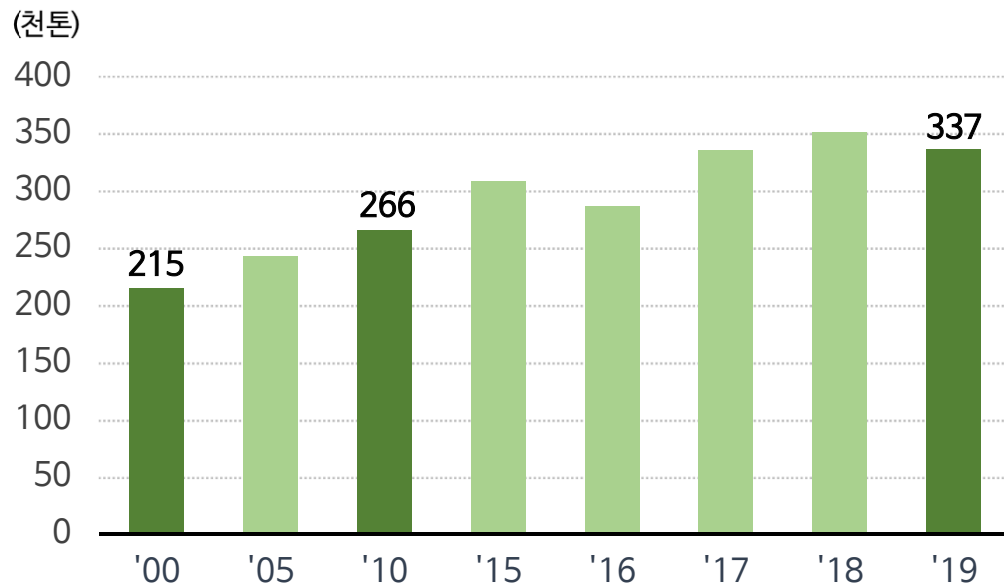
연도별 가격·수입량 변화



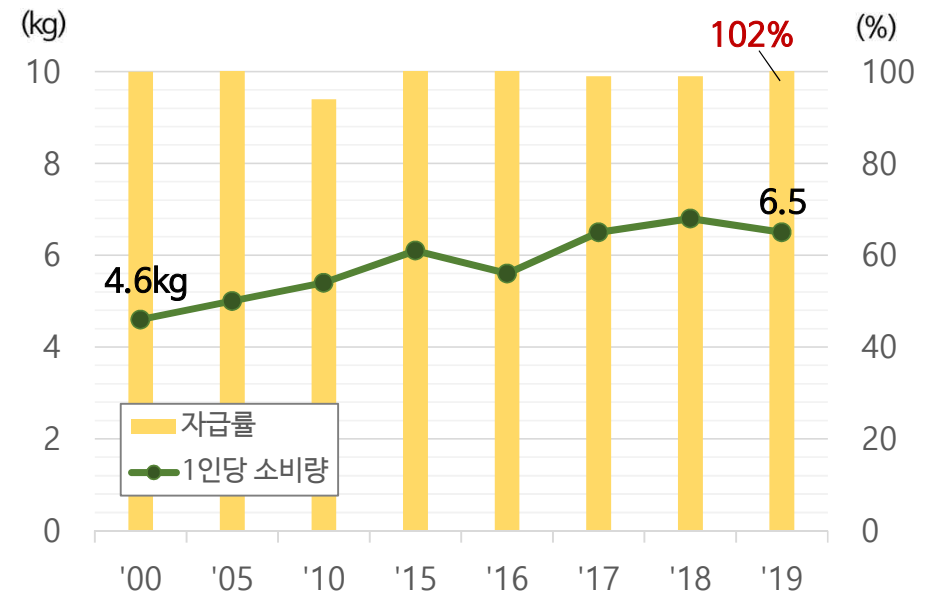
Ⅲ. 양배추 공급 동향

공급량 국내 생산량 증가로 '10년 이후 증가 추세, 자급률 102%

공급 동향



1인당 소비량(공급량), 자급률



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청



V. 2019년 양배추 수급동향

2019년 생산량 감소로 가격은 전년보다 7.7% 상승

봄·고랭지 작형 생산량 증가했으나, 태풍 발생으로 인한 작황부진으로 가을·겨울 양배추 생산량 감소



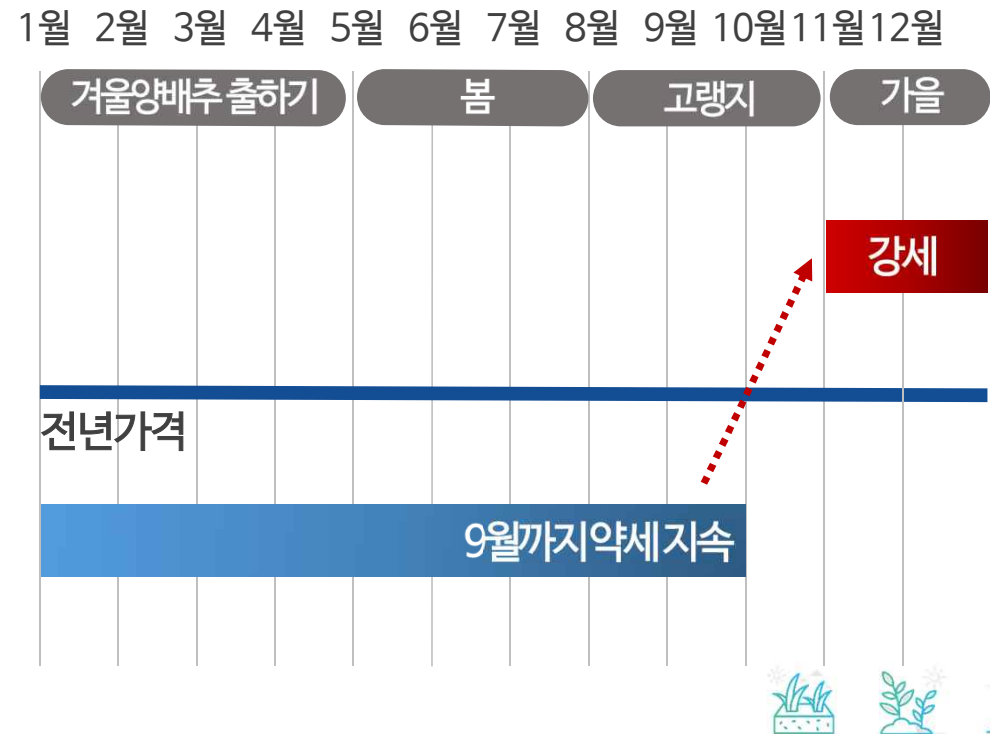
0.5% ↓

전년 출하기 가격 약세
태풍으로 폐작면적 증가



4.4% ↓

봄·고랭지 생산량 증가
가을·겨울 생산량 감소



당근 수급동향

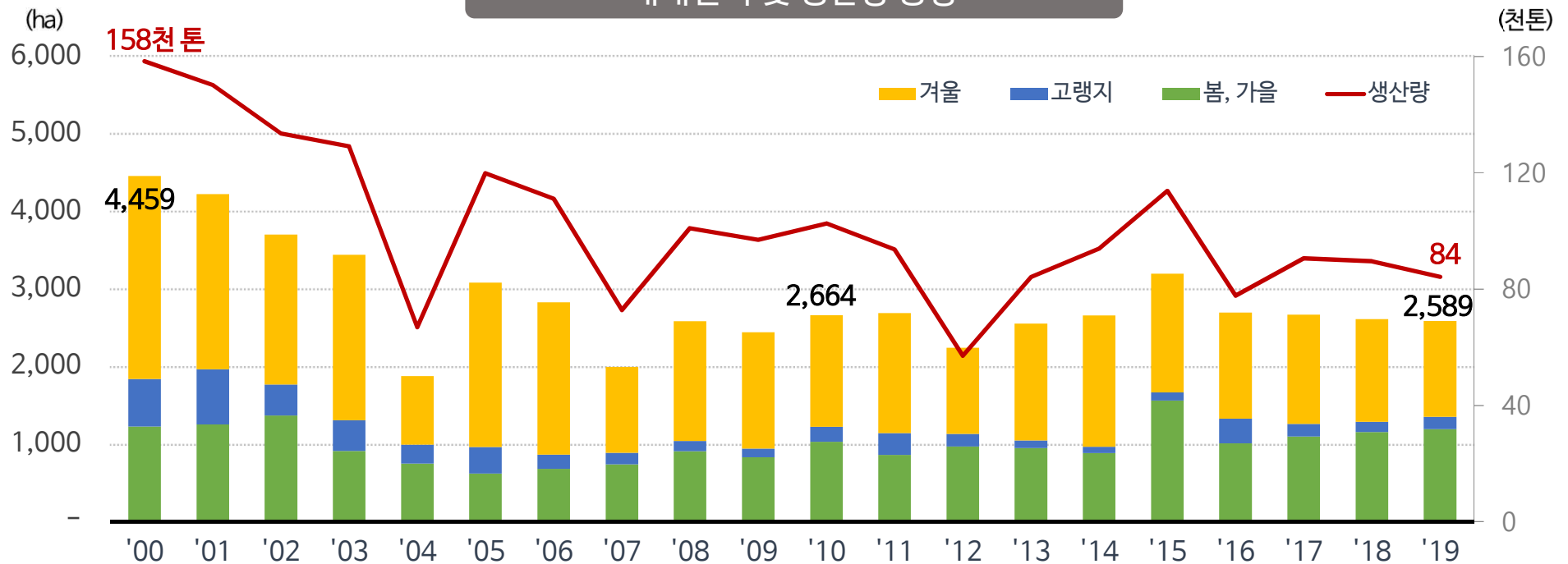
- 생산동향
- 수출입동향
- 공급동향
- 2019년 수급동향



I. 당근 생산 동향

재배면적 '10년 이후 일정 수준 유지, 봄당근 재배비중('19년 35%) 증가

재배면적 및 생산량 동향

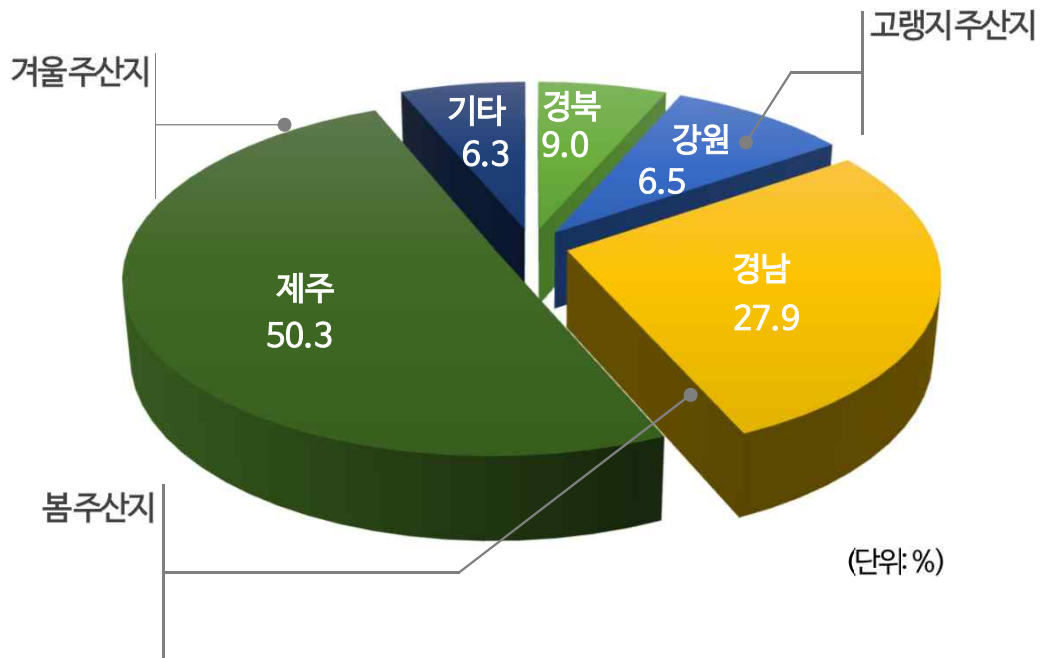


자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부



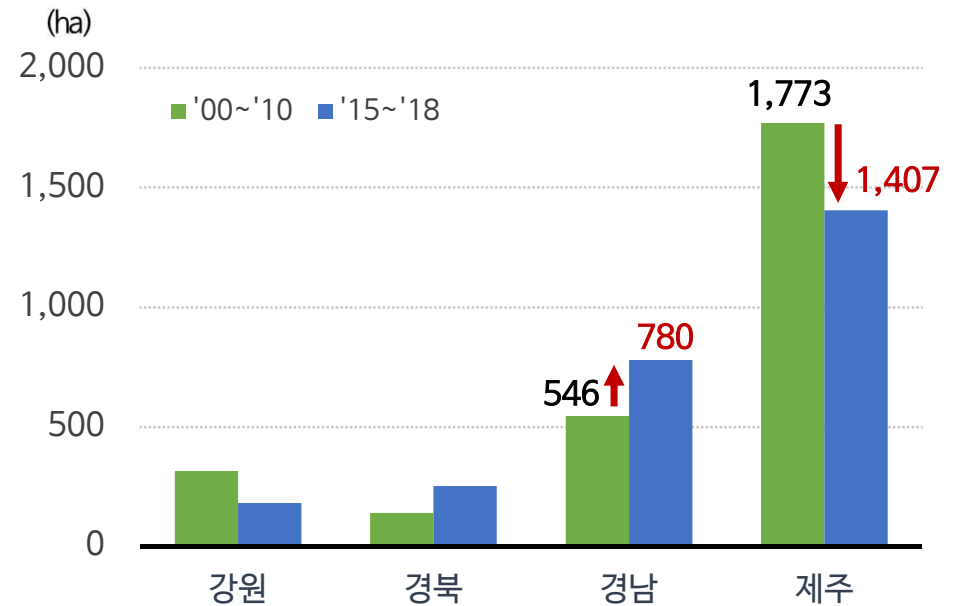
지역별 재배면적 비중 최대 주산지 제주 감소, 봄당근 주산지 경남 증가

지역별 재배면적 비중('15~'18년)



자료: 통계청, 제주특별자치도청

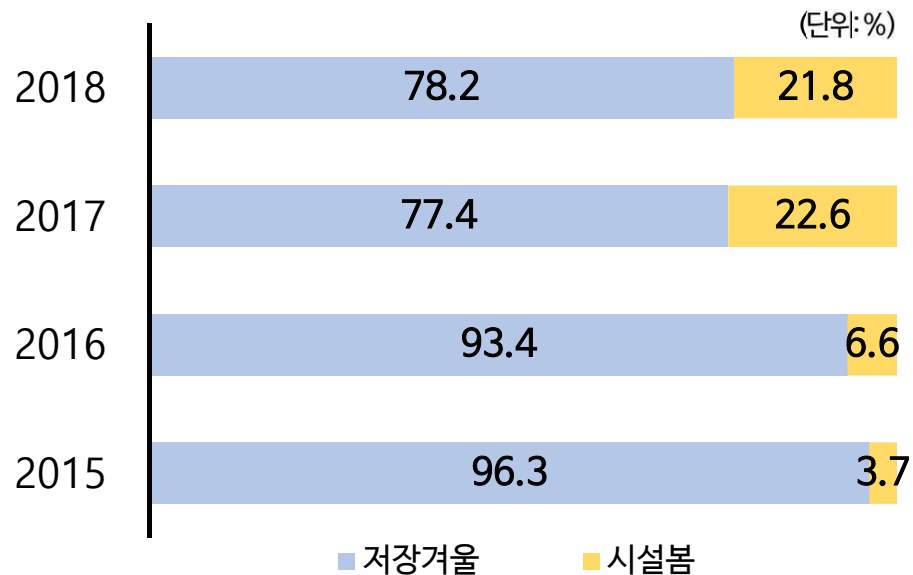
지역별 재배면적 비중 변화



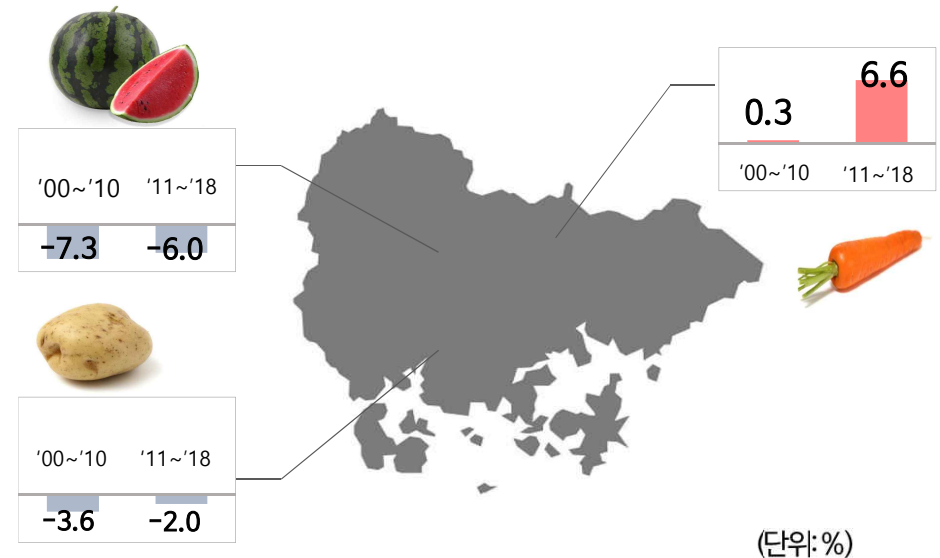
시설봄당근 조기 출하의향 증가로 경남 봄당근 면적 증가

주로 수박, 감자 등에서 당근으로 작목 전환

작형별 4월 출하비중 변화



경남지역 품목별 재배면적 연평균 증감률



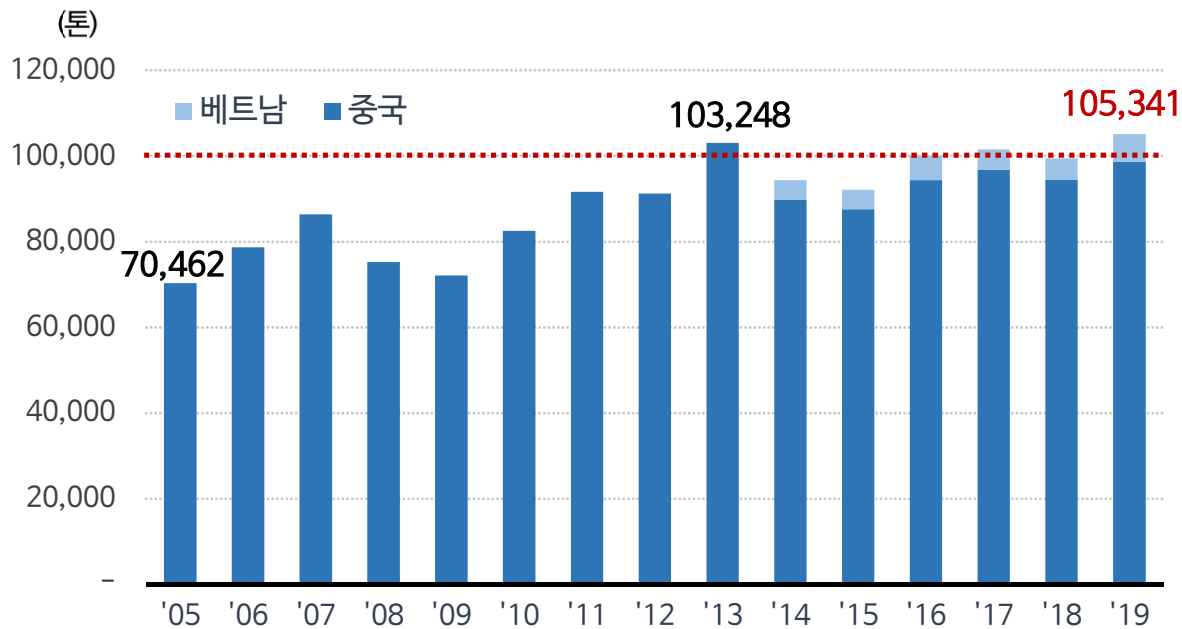
자료: 통계청, 서울시농수산물공사



II. 당근 수출입 동향

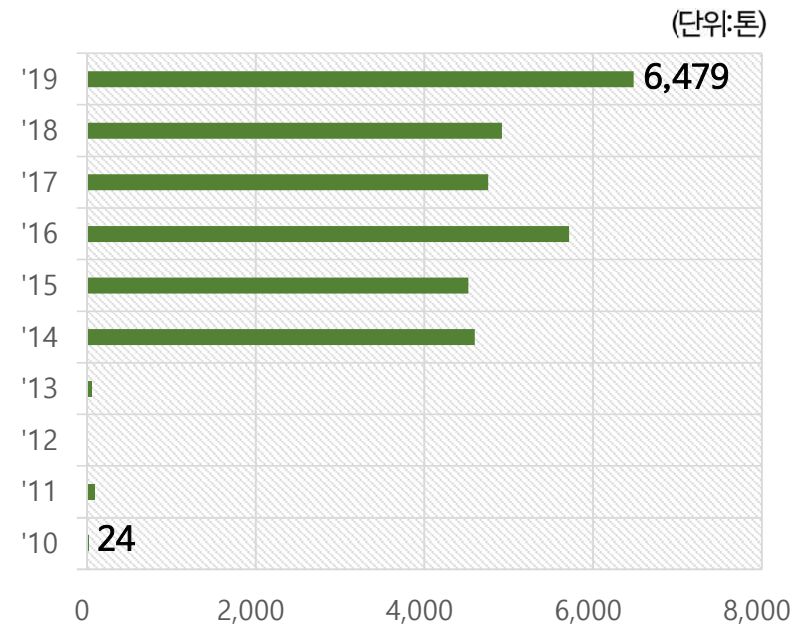
수입량 **10만 톤 수준**에서 유지, 대중국 수입비중 95%, 베트남 5%

연도별 수입량 추이



자료:관세청

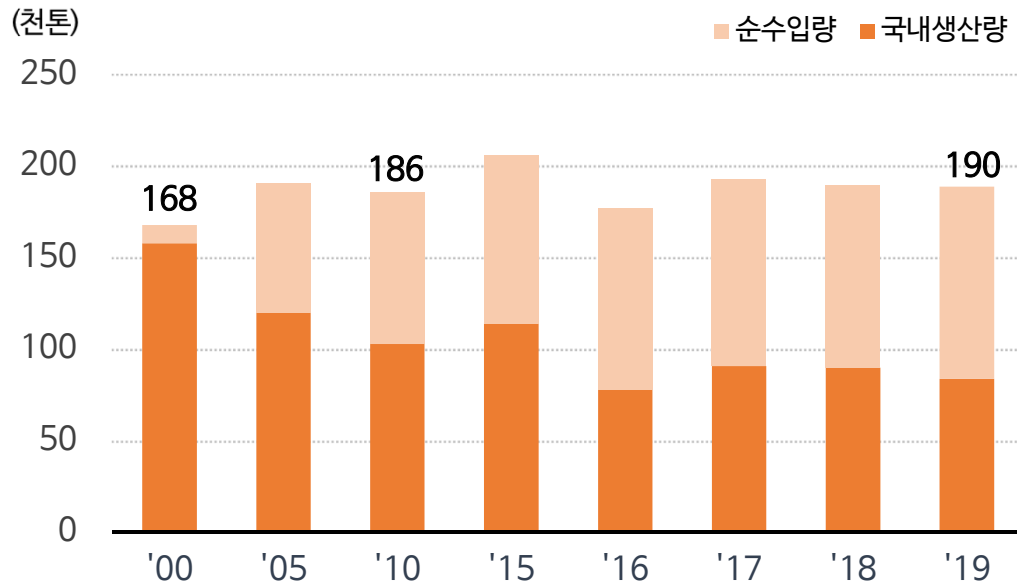
베트남산 수입량 추이



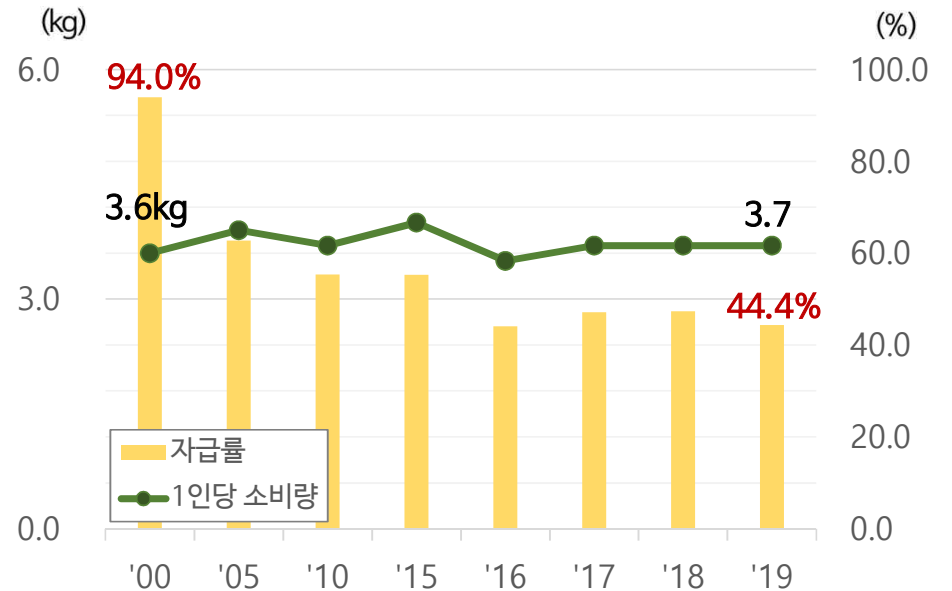
Ⅲ. 당근 공급 동향

공급량 '10년 이후 일정 수준 유지, 수입량 증가로 자급률 44%까지 하락

공급 동향



1인당 소비량(공급량), 자급률



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 관세청



2019년 생산량 감소로 가격은 전년과 비슷

봄·고랭지 작형 생산량 증가했으나, 태풍 발생으로 인한 작황부진으로 가을·겨울당근 생산량 감소



0.9%

태풍으로 폐작면적 증가



5.9%

9~10월 세차례 태풍 발생
가을·겨울당근 생산량 감소



5.7%

국내산 당근 가격 강세



0.2%

국내 생산량 감소
수입 증가



2020년 무·양배추·당근 수급전망

- 2020년 상반기 전망
- 2020년 하반기 전망
- 2020년 전망



1. 2020년 상반기 전망

2019년산 월동 작형 생산량 감소로 상반기(1~3월) 가격 전년보다 상승

9~10월 주산지 제주지역 태풍 발생으로 폐작면적 발생, 작황 부진으로 상반기 출하량 전년보다 감소



24.9%

재배면적: 5,094ha (21.3% ↓)
단수: 5,309kg/10a (4.6% ↓)



13.3%

재배면적: 3,141ha (4.9% ↓)
단수: 5,071kg/10a (8.9% ↓)



20.0%

재배면적: 1,234ha (6.7% ↓)
단수: 3,061kg/10a (14.2% ↓)



70~130% ↑

가격 높겠지만,
최근 작황 호전으로 하락세



I. 2020년 상반기 전망

2020년 무·양배추·당근 봄 작형 재배면적 전년보다 증가 전망

겨울 작형 생산량 감소로 출하기 가격 상승을 기대하여 봄 작형(4월 이후 출하) 재배면적 증가 예상

2020년 봄 작형 품목별 재배면적 추정

(단위: ha, %)

구분	무	양배추	당근
2020년	957	1,477	991
2019년	872	1,371	913
평년	1,076	1,470	905
전년 대비	9.8	7.8	8.5
평년 대비	-11.1	0.5	9.5

주: 평년은 2015~2019년의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 통계청, 농업관측본부



II. 2020년 하반기 전망

2020년 고랭지 작형 재배면적 전년보다 감소, 가을은 증가

봄 작형 생산량 증가, 전년 출하기 가격 약세로 고랭지 재배면적 감소, 가을은 전년 출하기 가격 강세로 증가

2020년 고랭지 작형 품목별 재배면적 추정

(단위: %)

구분	무	양배추	당근
전년 대비	-15.3	-7.2	-6.3
평년 대비	-7.9	-3.8	-1.5

2020년 가을 작형 품목별 재배면적 추정

(단위: %)

구분	무	양배추	당근
전년 대비	17.5	1.6	2.6
평년 대비	9.6	12.1	9.8

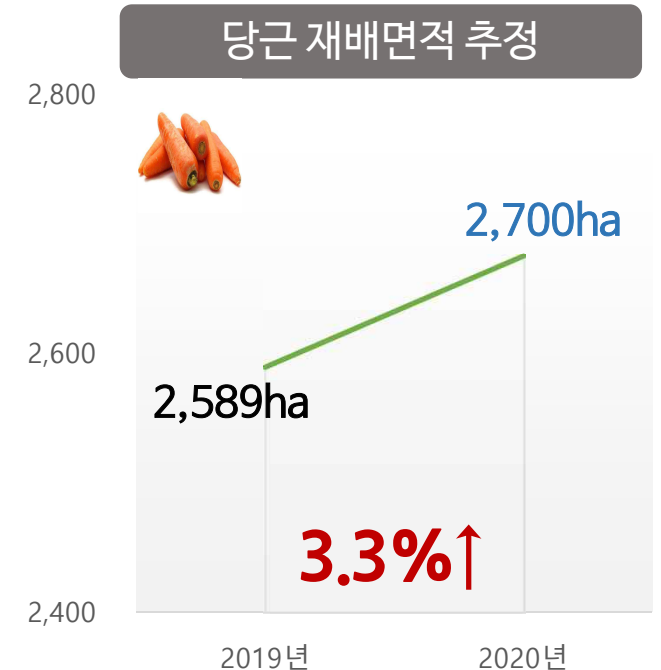
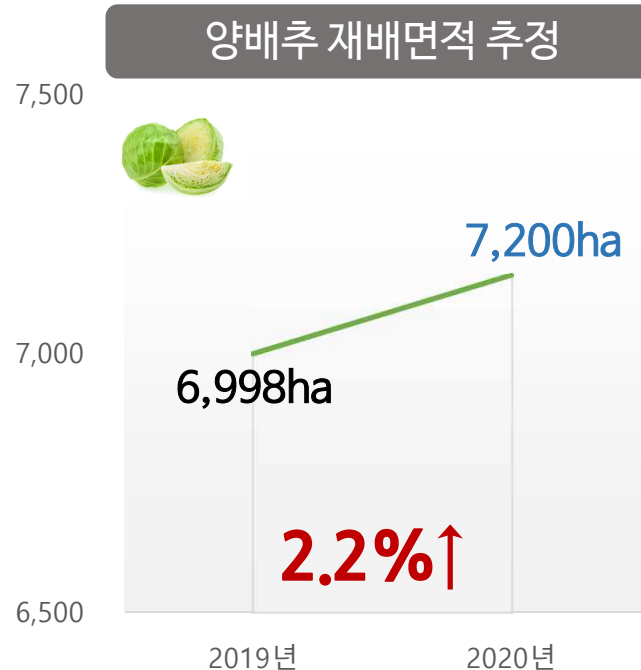
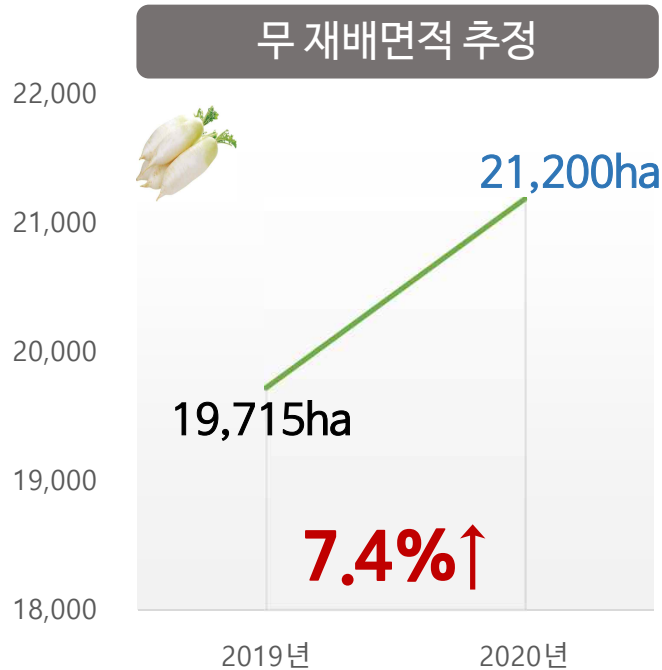
자료: 한국농촌경제연구원(KREI-KASMO)



Ⅲ. 2020년 전망

2020년 무·양배추·당근 재배면적 전년보다 증가

봄·가을·겨울작형 재배면적 증가 영향으로 전체 재배면적 전년보다 증가 예상



자료: 한국농촌경제연구원(KREI-KASMO)



무·양배추·당근 중장기 수급전망

- 무 중장기 수급전망
- 양배추 중장기 수급전망
- 당근 중장기 수급전망

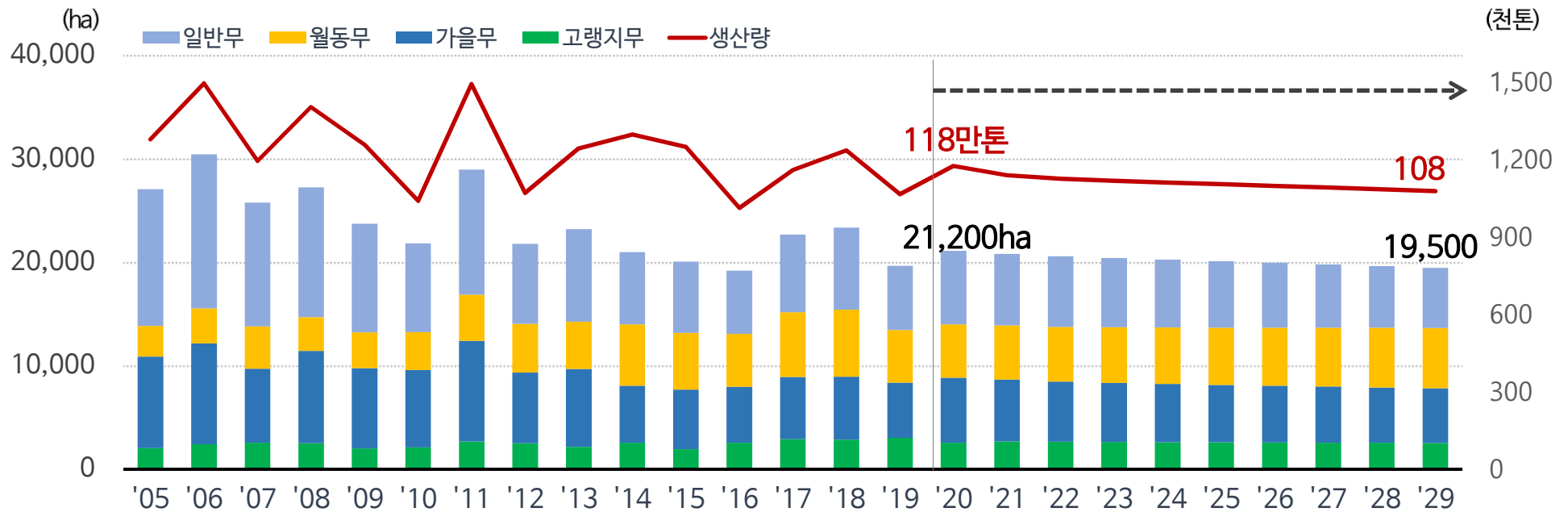


I. 중장기 전망 - 무

중장기적으로 무 재배면적·생산량 감소

월동무 최근 5개년 재배면적이 수급상 과잉수준에 도달하여 추가 증가 어려움, 타작형 면적 감소 지속

중장기 재배면적 및 생산량 전망



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)

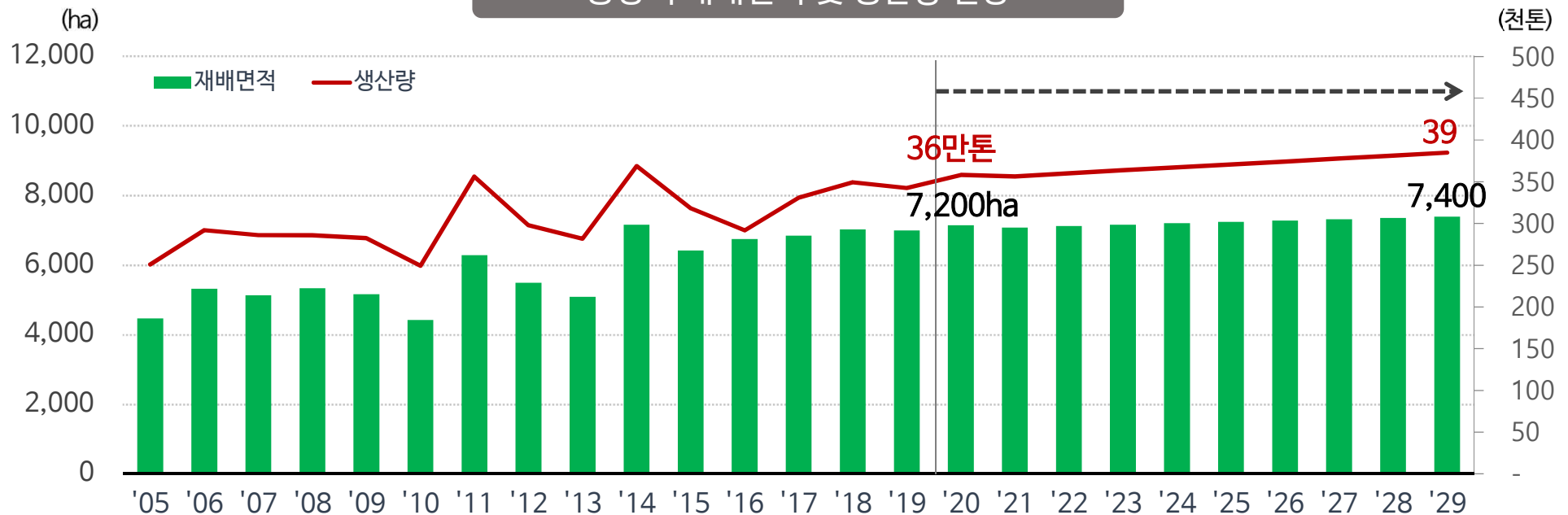


II. 중장기 전망 - 양배추

중장기적으로 양배추 재배면적·생산량 증가

국내 수급 불안으로 수입량 증가하나, 생산량 대비 차지하는 비중 낮고, 소비 증가로 재배면적·생산량 증가

중장기 재배면적 및 생산량 전망



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)

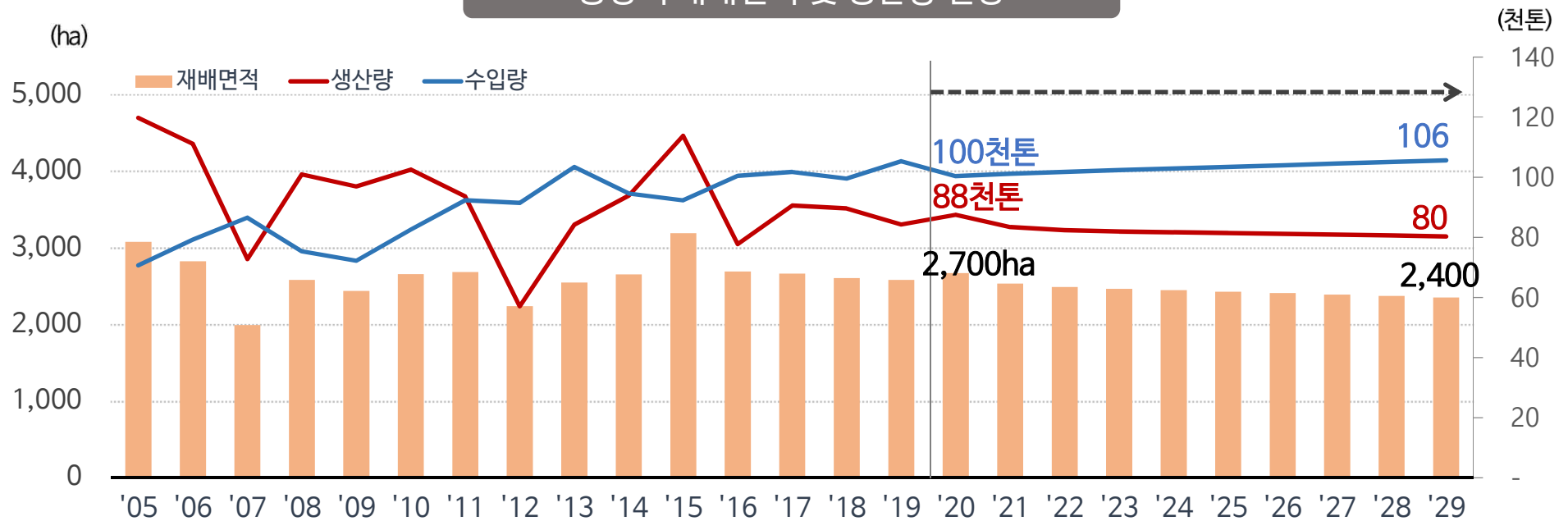


Ⅲ. 중장기 전망 - 당근

중장기적으로 당근 재배면적·생산량 감소, 수입 증가

생산량 지속 감소, 수입량 10톤 이상 수준에서 큰 폭의 증가 없이 일정 수준 유지, 자급률 50% 미만

중장기 재배면적 및 생산량 전망



자료: 통계청, 제주특별자치도청, 농업관측본부(KREI-KASMO)



감사합니다
Thank you

