

콩, 감자 수급 동향과 전망

곡물관측팀장 조남욱



목차

I 콩

- 01. 수급 동향
- 02. 수급 전망

II 감자

- 01. 수급 동향
- 02. 수급 전망

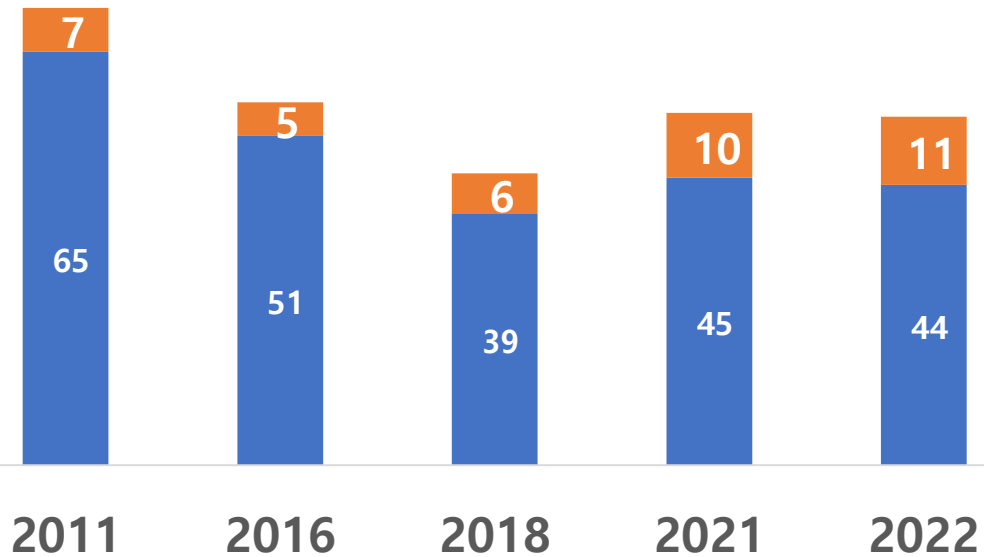


I 공



〈양곡연도별 콩 재배면적〉

단위:천ha



자료:통계청

■ 밭콩 ■ 논콩

· 면적은 가격 및 정부 정책에 따라 변동

- 2018년 이후 증가세

- 정부 타작물 전환 정책 기간 중 논콩 증가

· 2022양곡연도 **콩 생산량**, 전년 대비 **36.9% 증가**

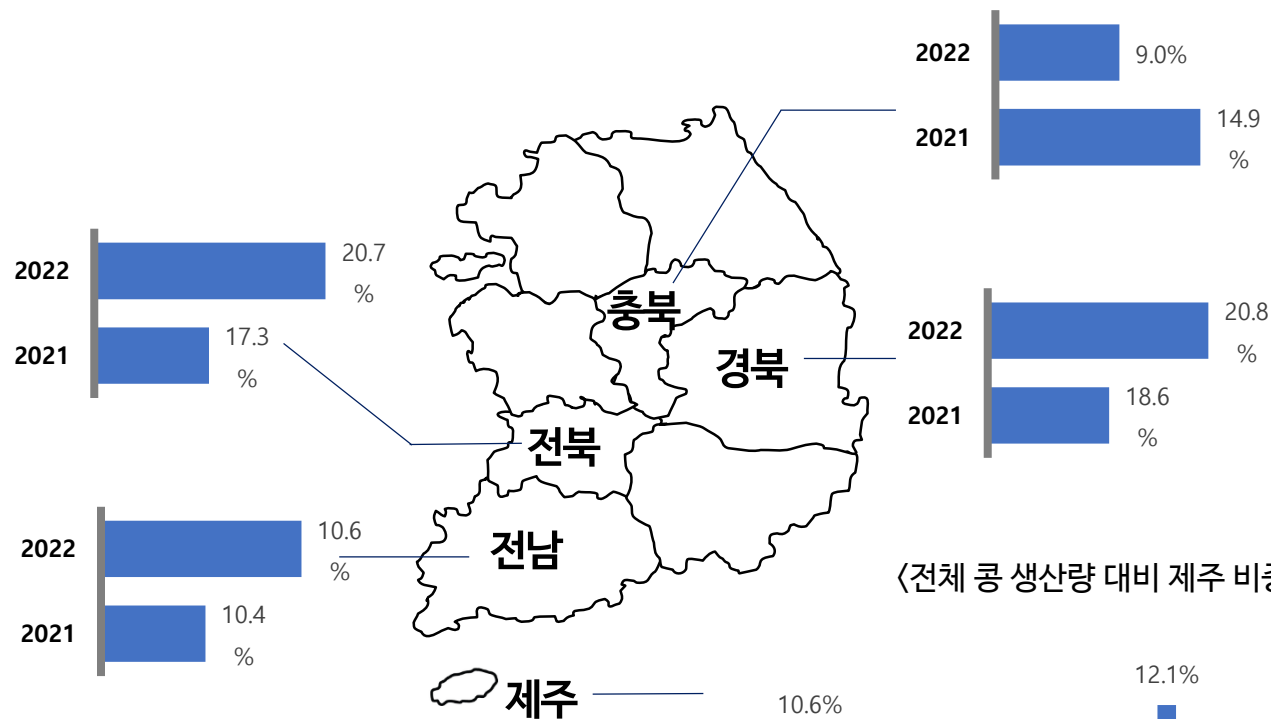
- 2022양곡연도 재배면적 전년 대비 1.0% 감소

- 생육기 기상호조로 단위 면적당 수확량 증가(147→203kg/10a)

01. 4급 동향

전국 콩 생산 동향

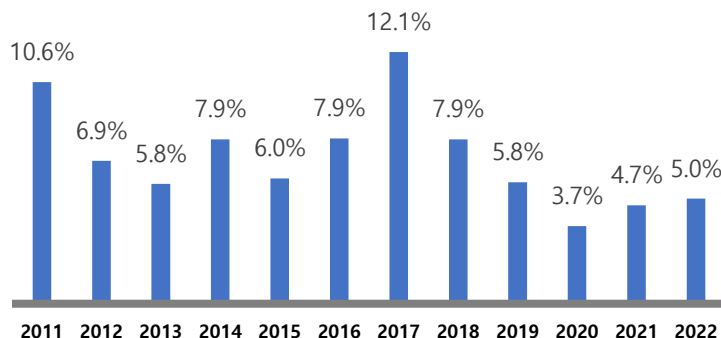
〈콩 지역별 생산비중〉



· (2022양곡연도) 경북, 전북, 전남 콩 생산량
전국 생산량의 약 52% 차지

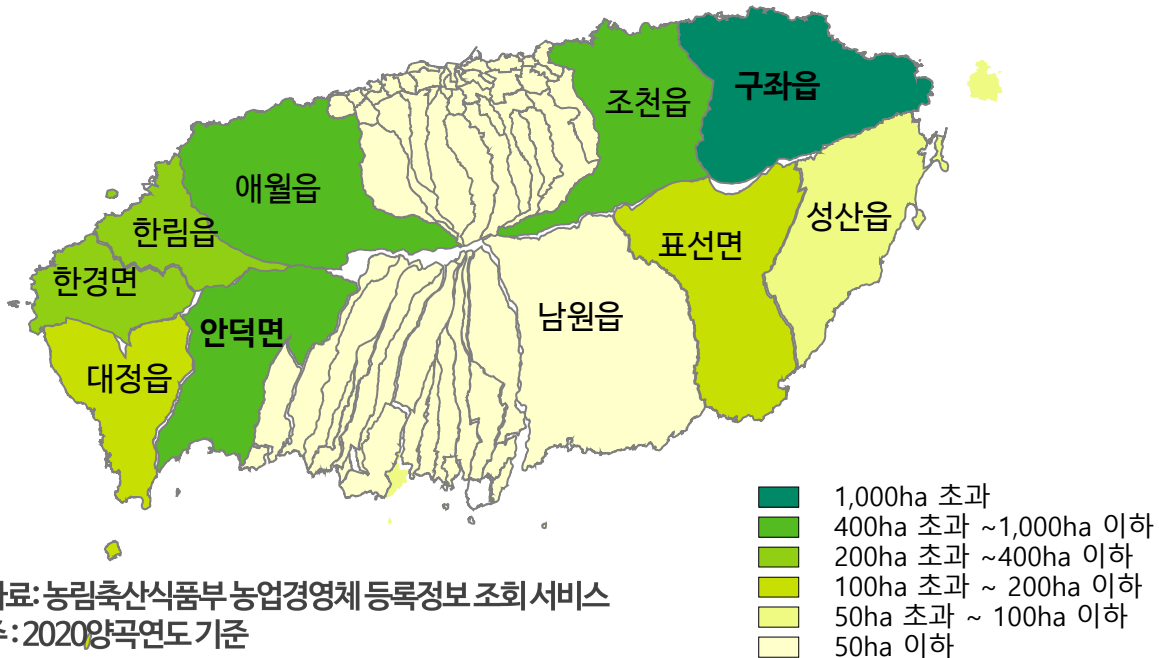
· (2022양곡연도) 제주 비중은 과거 대비 감소
- 2011양곡: 10.6% → 2022양곡: 5.0%

〈전체 콩 생산량 대비 제주 비중 추이〉

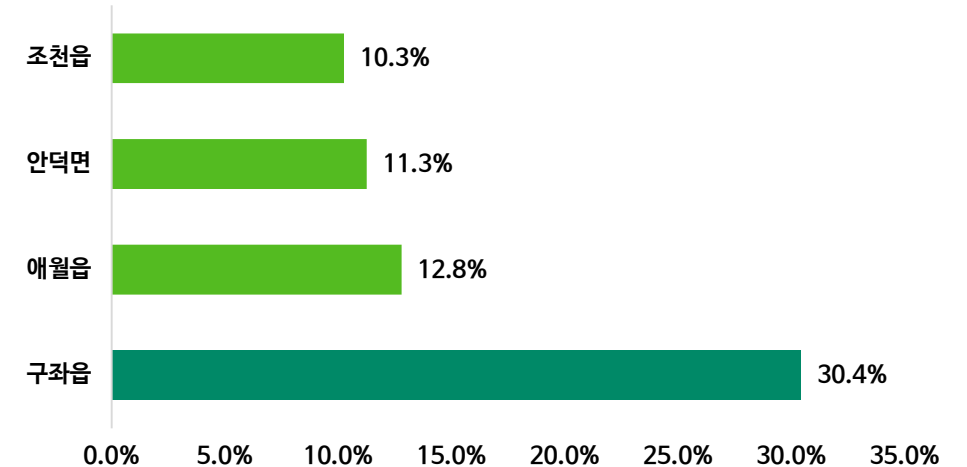


자료: 통계청
주: 양곡연도 기준

〈제주 콩 재배 현황〉



〈제주 지역별 콩 재배면적 비중〉



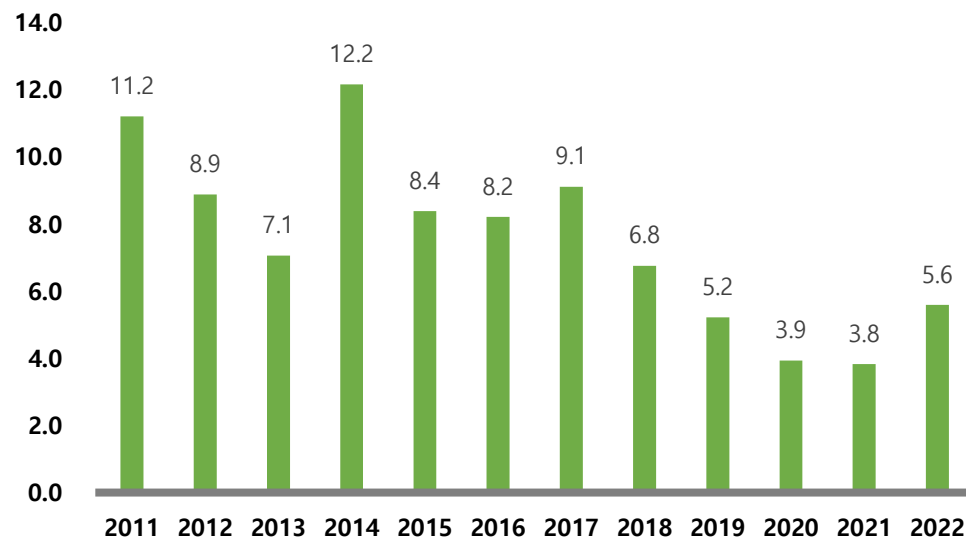
• 제주콩재배면적비중 **구좌(30.4%)**, 애월(12.8%), 안덕(11.3%), 조천(10.3%) 순

01. 4급 동향

제주 콩 생산 동향

〈양곡연도별 콩 생산량: 제주〉

단위: 천톤



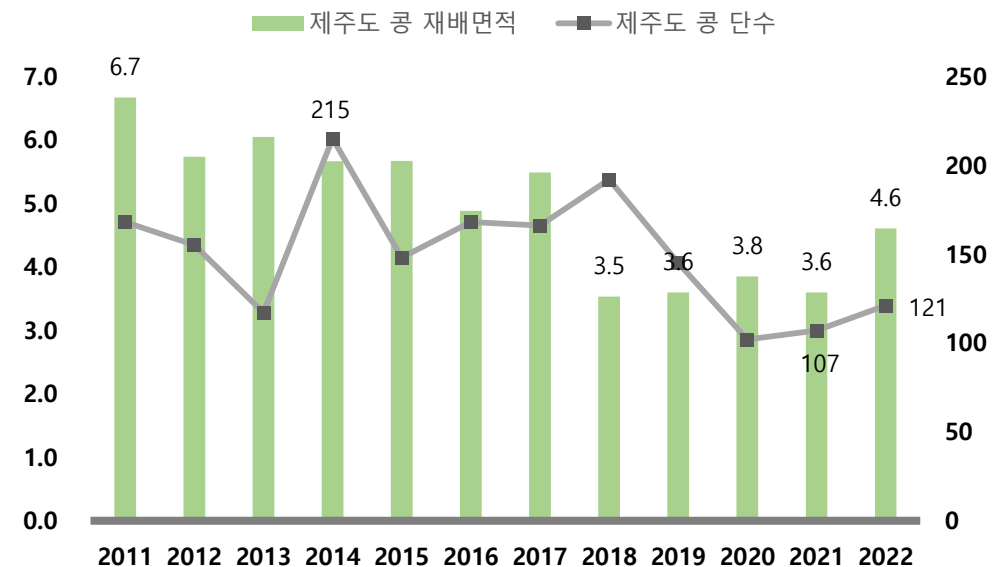
자료: 통계청

- 제주콩생산량 2011양곡연도 이후 연평균 6.1% 감소
- 제주콩재배면적 2011양곡연도 이후 연평균 3.3% 감소
- 제주콩단수 2011양곡연도 이후 연평균 2.9% 감소

〈양곡연도별 콩 재배면적: 제주〉

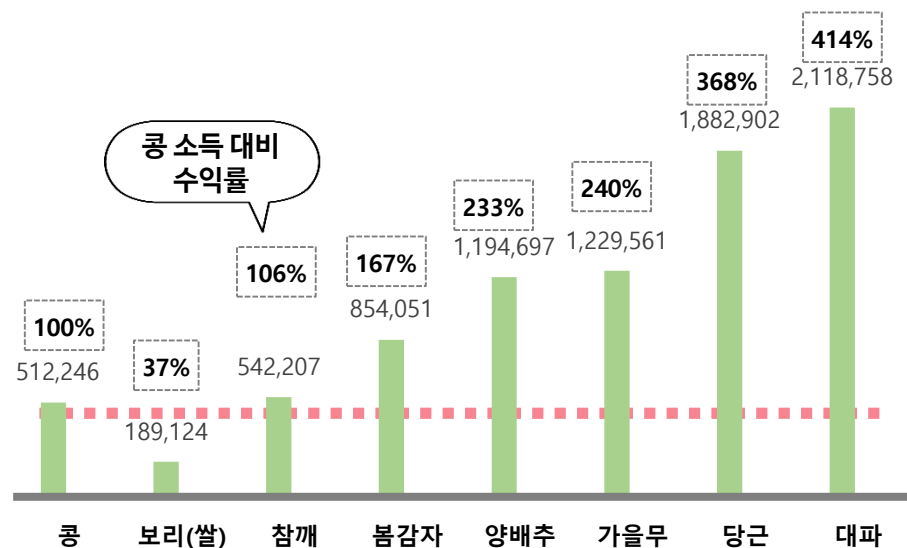
재배면적(천ha)

단수(kg/10a)



〈콩 및 대체작물 소득 비교〉

단위: 원/10a



· 동일 노동시간 기준 제주 콩 소득 양배추, 당근 대비 높음

· 다만, 실제 소득은 대체작물 대비 낮은 수준

- 보리 소득 대비 2.7배 높은 수준이나,

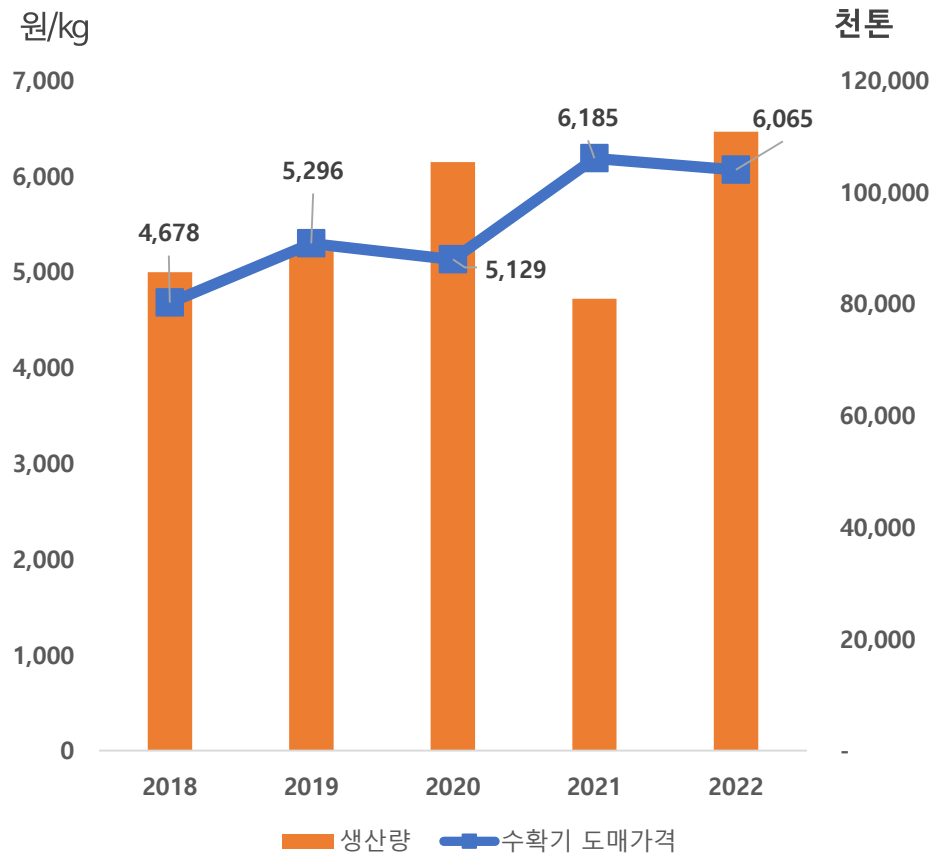
참깨, 봄감자, 양배추, 당근, 대파, 가을무 대비 낮은 수준

주: 2020년 기준
자료: 통계청

01. 수급 동향

가격 동향

〈양곡연도별 콩 생산량 및 12~1월 평균 도매가격〉

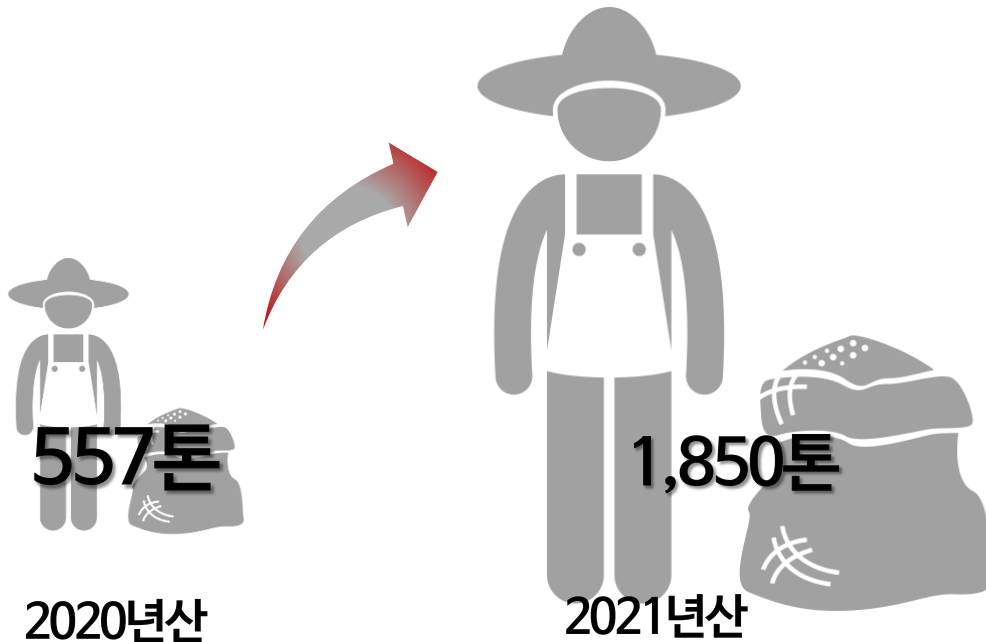


· 콩가격은 당해 **작황** 및 정부정책으로 결정

· 2022양곡연도 수확기 가격은 생산량 증가로 하락

- 최근가격은 5,800원/kg 수준

〈최근 정부 콩 매입실적〉



자료: 농림축산식품부, 한국농수산물유통공사(aT)

- 수매물량은 수확기 시장가격과 정부 수매가격 차이에 따라 **변동 큼**

- 2021년산 수매실적 전년 대비 **증가**

- 시장가격 반영된 '품종구분수매 방식' 실시

- 수매가격 5,320원(특등) > 농판가격 5천 원 내외



2021년 식용콩 수입량

전년 대비 **1% 감소**

· 2021년 식용콩 수입량 전년 대비 **1% 감소**

- 주요 수출국 물류 차질에 따른 수입 지연

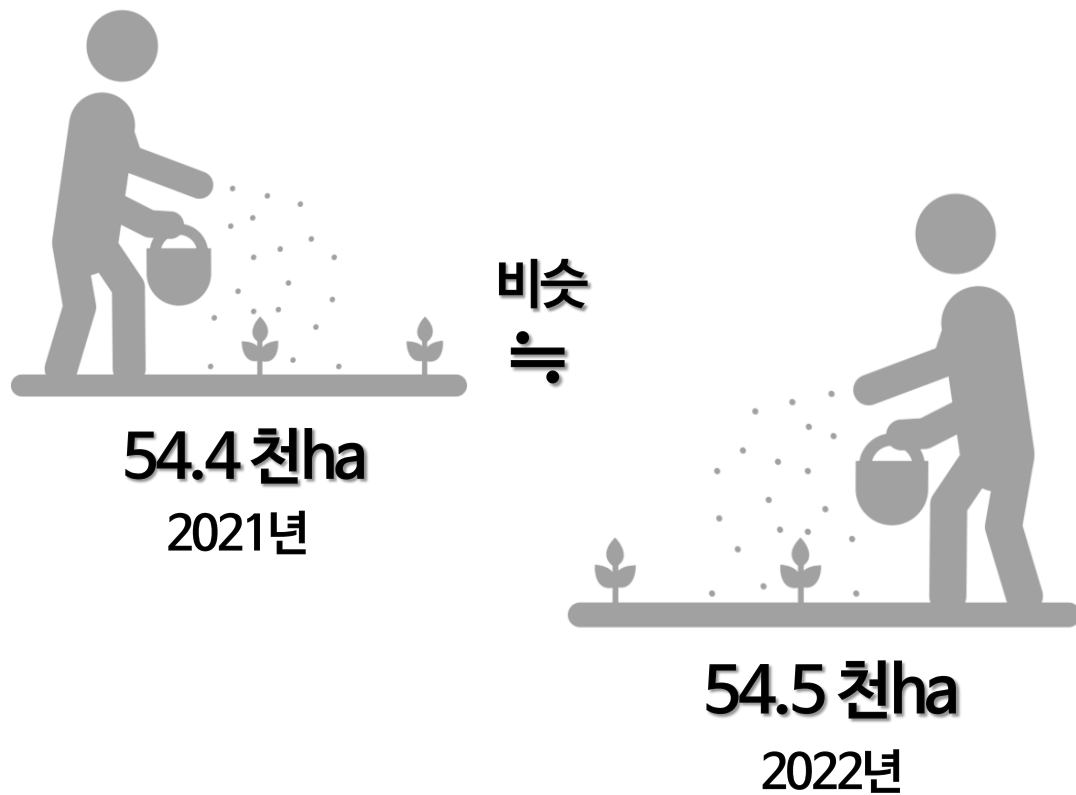
- 수입 단가 상승

· 콩나물콩 전년 대비 **감소**

- 일반콩 전년 대비 2% 증가

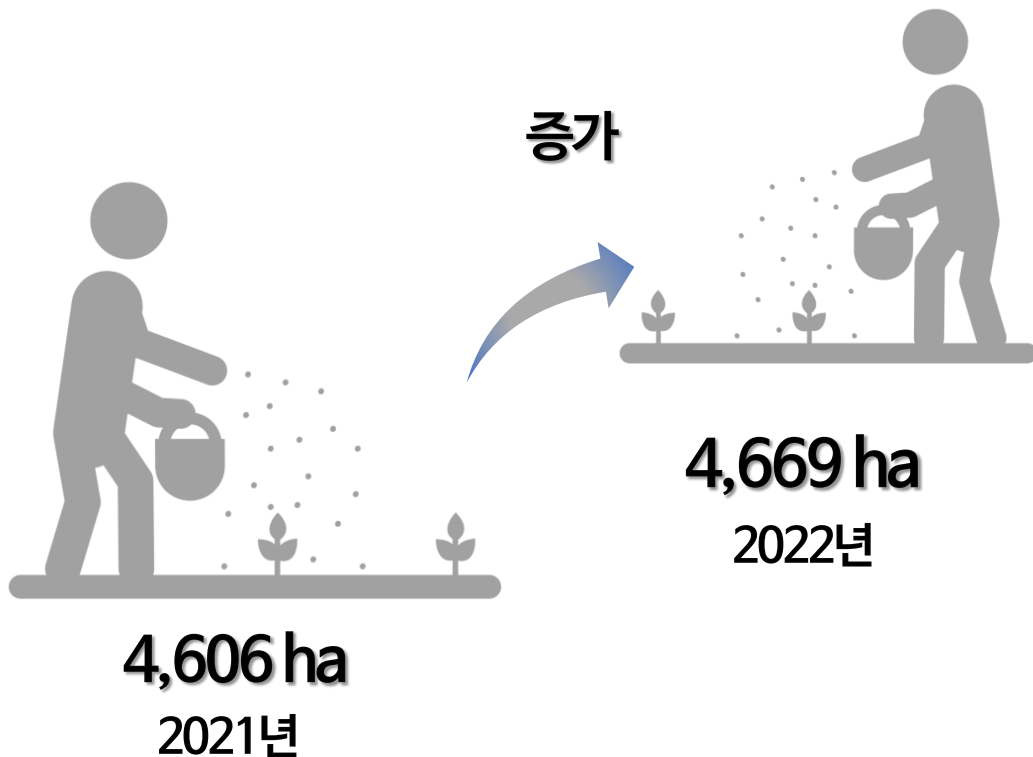
- 콩나물콩 전년 대비 20% 감소

〈2022년산 콩 재배의향면적〉



- 2022년 콩 재배의향면적 5만 5천 ha 내외로 조사
 - (논콩) 정부지원 종료에도 수익성 향상 등으로 전년 대비 2.0% **증가**
 - (밭콩) 수익성향상에도 고령화 등으로 전년 대비 소폭 감소

〈2022년 제주도 콩나물콩 재배의향면적〉



- 2022년 제주도 콩나물콩 재배의향면적 4천 7백 ha 내외
 - 기계수확에 적합한 품종 보급 영향 등으로 전년 대비 **1.4% 증가**
 - 2021년산 콩나물콩 생산량 증가에 따른 가격 하락으로 재배면적 증가폭 둔화될 가능성 존재

36.9%

2022양곡연도 **생산량** 전년 대비 **증가**

1,850톤

정부 **수매물량** 전년 대비 **증가**

가정 내 수요

코로나19 **장기화** 지속

· 2022양곡연도 콩 단경기 가격 수확기 대비 **낮을** 전망

· 단, 정부 수매 물량 확대, 소비 증가 등으로 하락폭 제한 예상

02. 4급 전망

중장기 전망

	재배면적 (연 0.6% 감소) 단위: 천ha	생산량 단위: 천 톤	자급률 단위: %
2021년	54	111	30.2
2022년	55	98.8	27.8
2026년	53	98.5	28.1
2031년	51	99.3	29.0

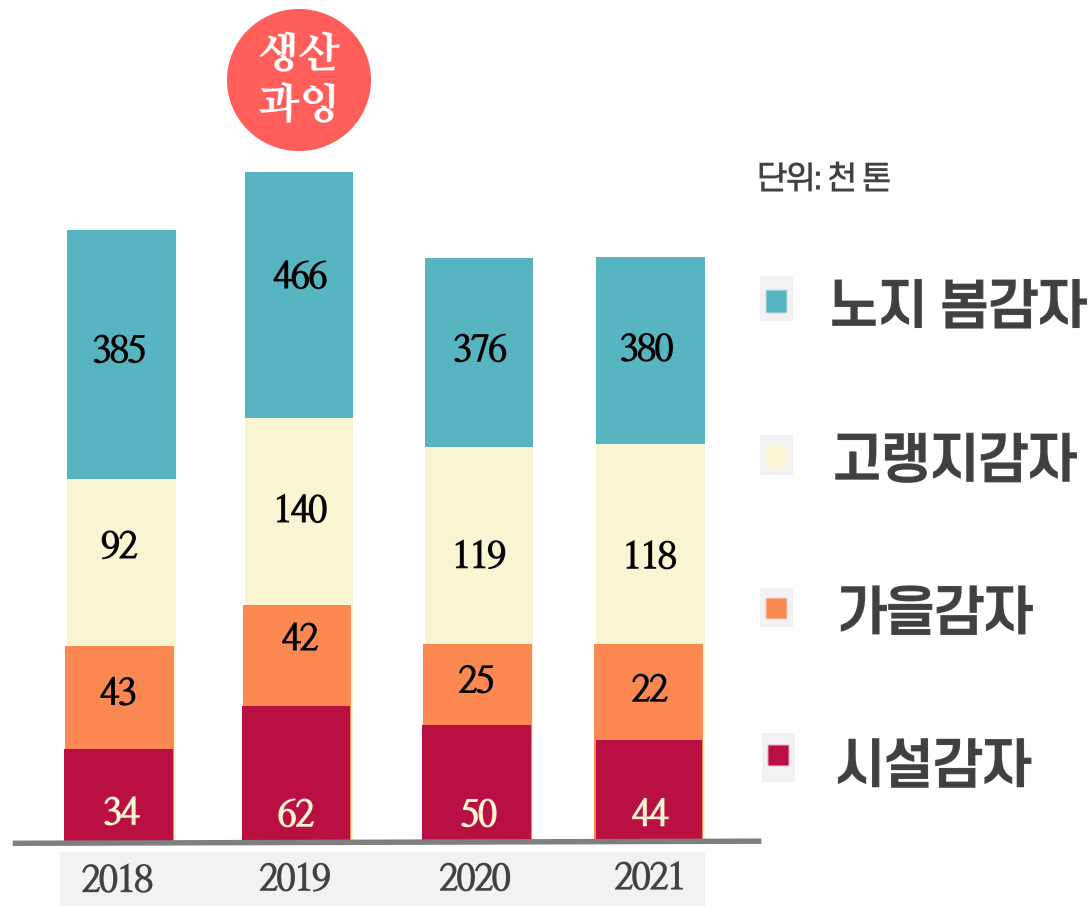
Ⅱ 감자



01. 4급 동향

작형별 생산 동향

〈감자 작형별 생산량〉



자료: 통계청, 한국농촌경제연구원

· 2021년 감자 재배면적 전년 대비 7.9% 감소

(노지 봄감자)	14,266ha	12.7% 감소
(고랭지)	3,888ha	14.7% 증가
(가을감자)	1,509ha	10.4% 감소
(시설감자)	2,082ha	4.7% 감소

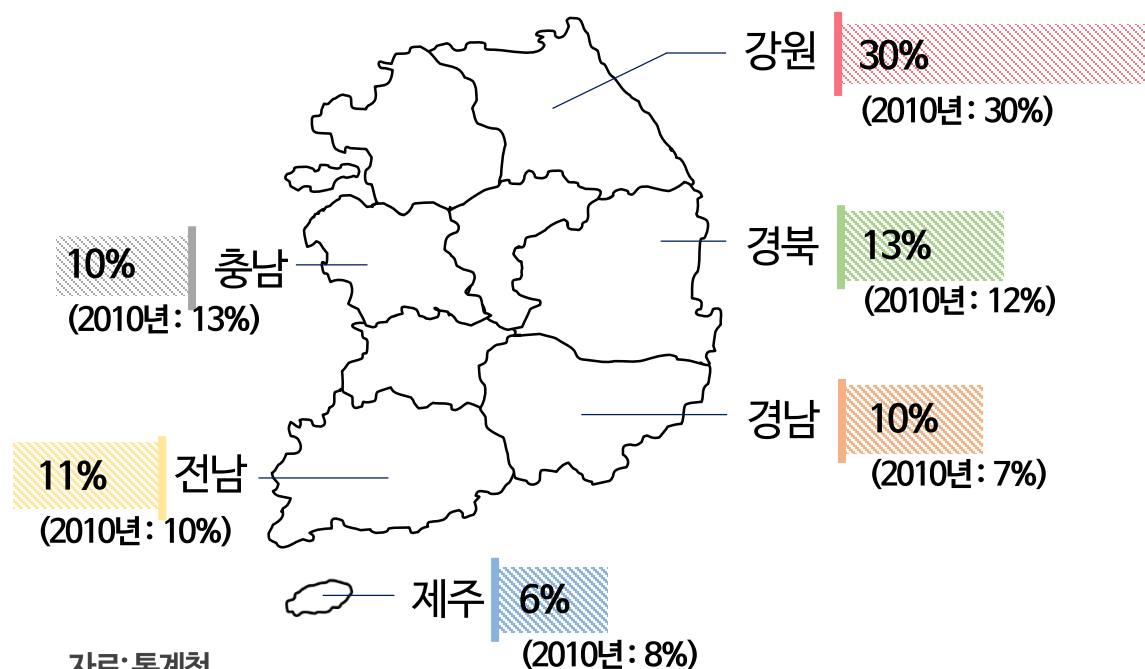
· 2021년 감자 생산량 전년대와 비슷한 수준

(노지 봄감자)	작황 호조	0.9% 증가
(고랭지)	기상여건 악화	1.1% 감소
(가을감자)	재배면적 감소	11.3% 감소
(시설감자)	작황 부진	12.9% 감소

01. 4급 동향

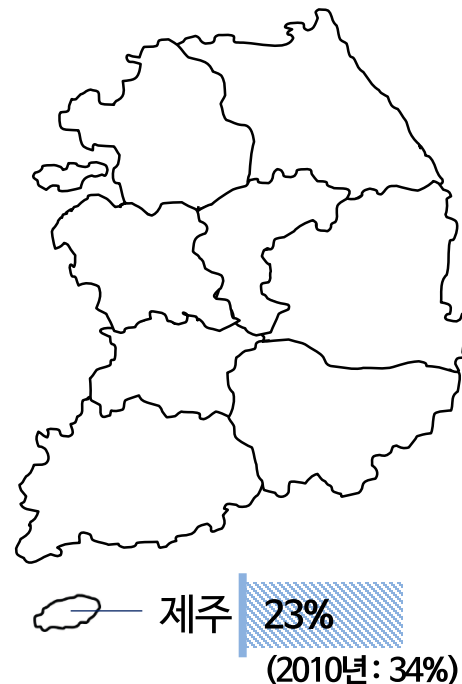
전국 감자 생산 동향

〈감자 지역별 생산비중〉

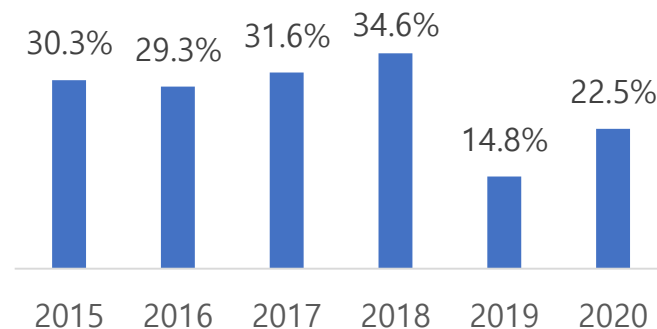


자료: 통계청
주: 2020년 생산량 기준

〈가을감자 지역별 생산비중〉



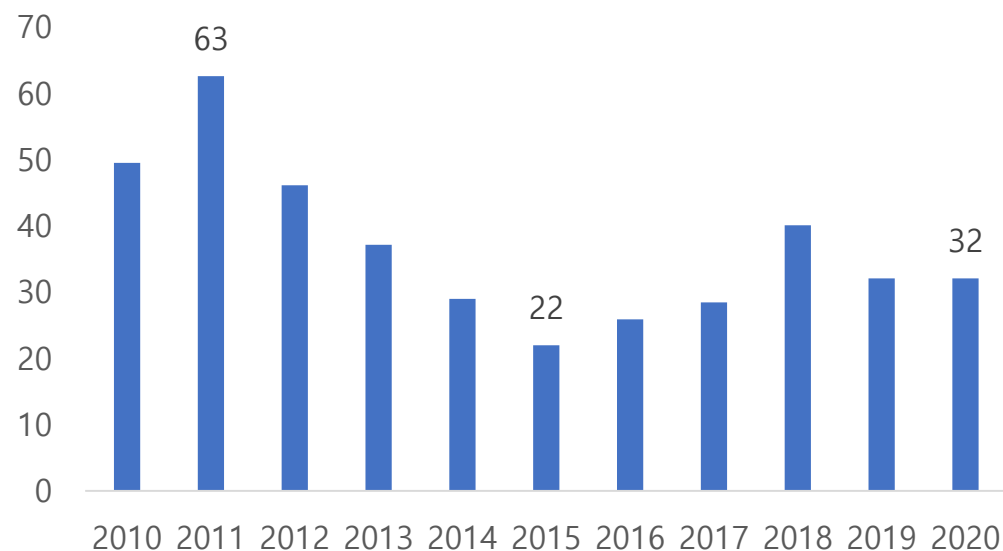
〈제주 가을감자 생산비중 추이〉



- 강원, 경북, 전남지역 감자생산량이 전체 생산량의 약 54% 차지 (제주 6%)
- 제주 가을감자생산량은 전체 생산량의 23% 내외 (2019년만 15% 내외까지 감소)

〈연도별 제주 감자 생산량〉

단위: 천톤

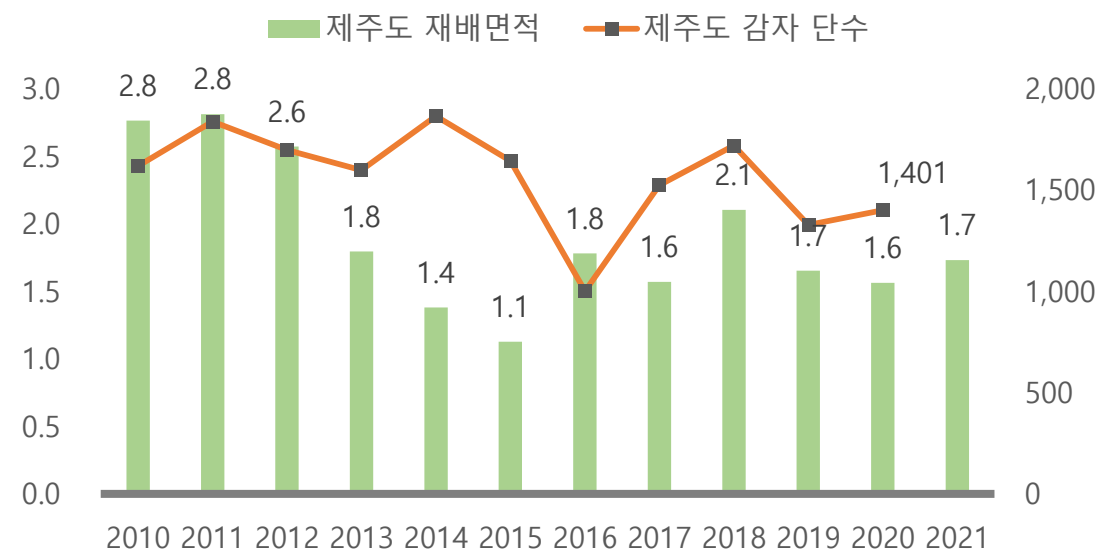


자료: 통계청

〈연도별 제주 감자 재배면적 및 단수〉

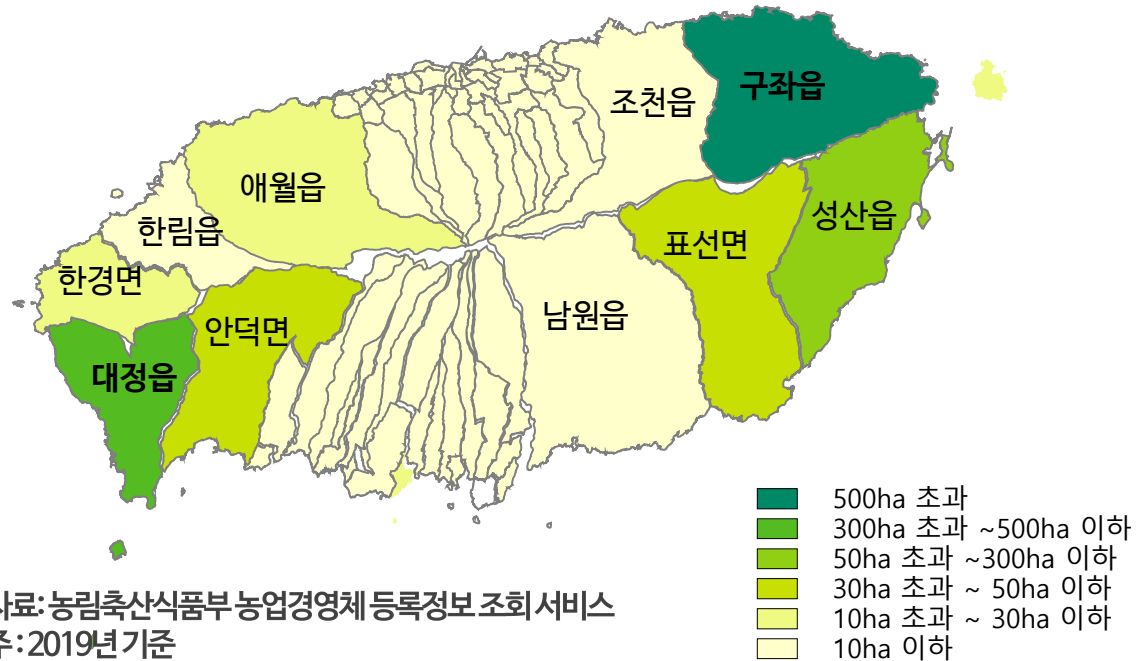
재배면적(천ha)

단수(kg/10a)

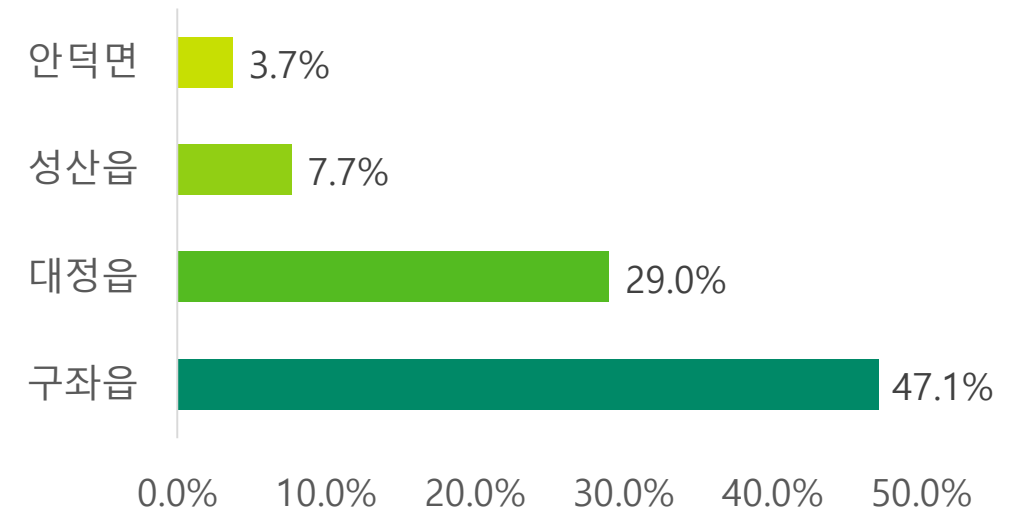


- 2020년 제주 감자 생산량은 2019년과 비슷
- 2021년 제주 감자 재배면적은 1.7천ha로 최근 5년 평균 재배면적 수준과 유사

〈제주 감자 재배 현황〉



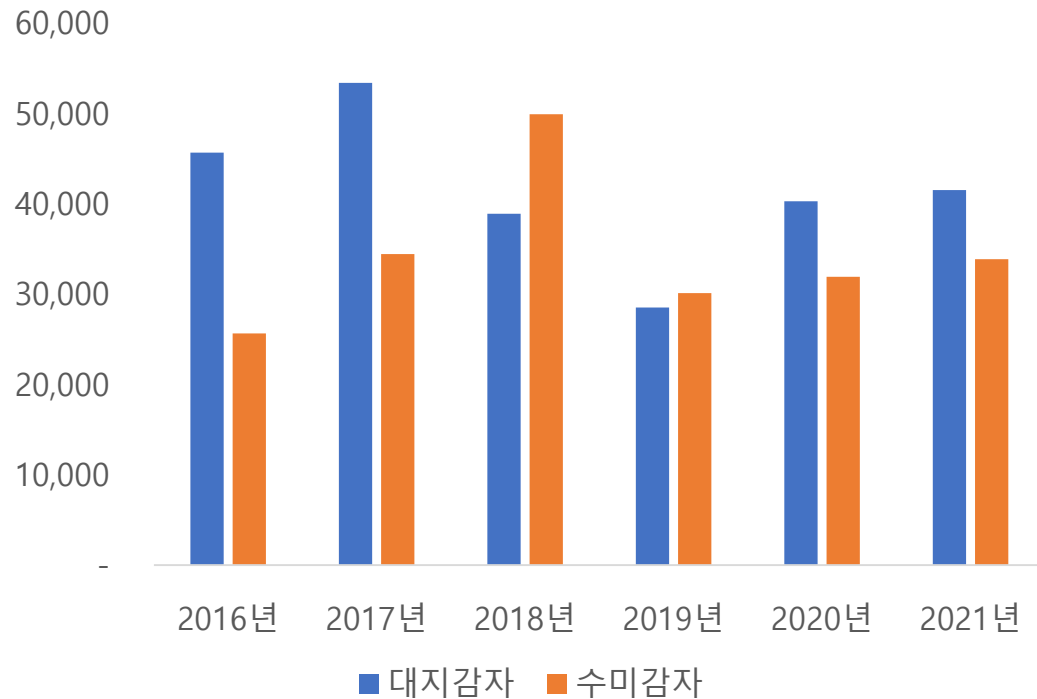
〈제주 지역별 감자 재배면적 비중〉



• 제주 지역별 재배면적 비중 **구좌(47.1%)**, 대정(29.0%), 성산(7.7%), 안덕(3.7%) 순

〈수미 및 대지감자 가격 추이〉

단위: 원/20kg



주: 대지감자 가격은 12월~이듬해 6월까지의 평균 가격임.
자료: 서울농수산식품공사

· 감자 가격은 작형별 생산량 및 품위 등에 따라 등락 거듭

- 2010년대 2~3만원/20kg
- 2018년 시설감자 작황 부진 등 영향 5만 원/20kg 수준
- 2019년 생산량 증가 영향 가격 3만 원/20kg 수준

· 2021년 수미감자 가격 전년 대비 약 6% 상승

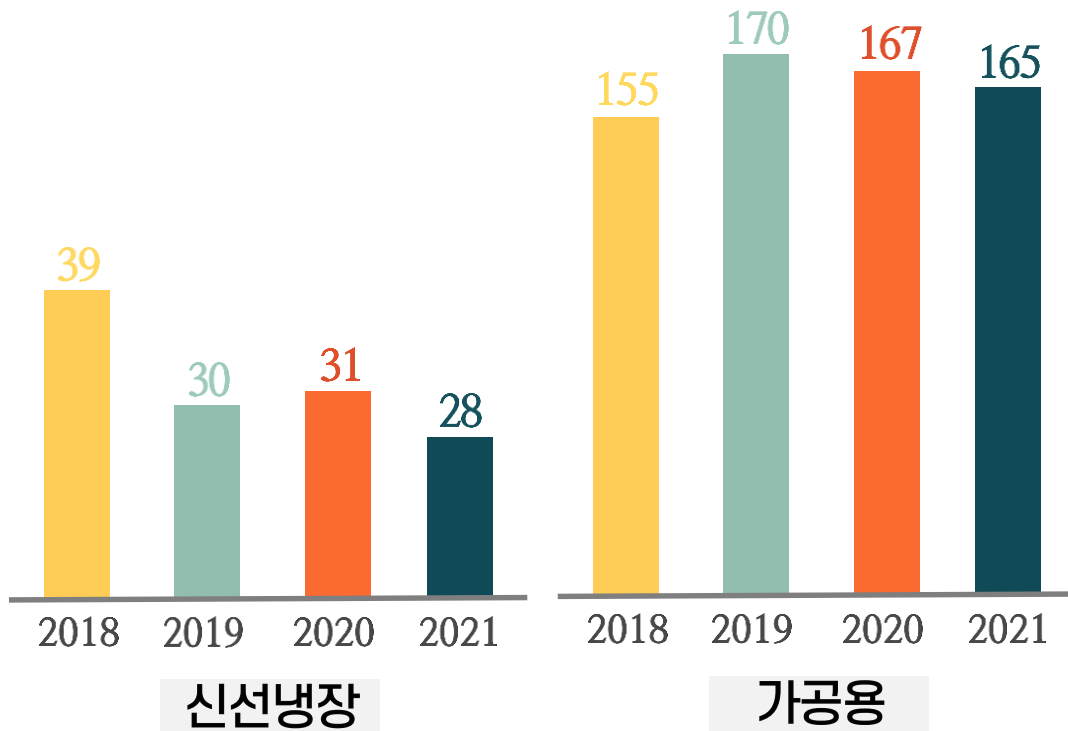
- 시설감자, 가을감자 생산량 감소 영향

· 2021년 대지감자 가격은 전년 대비 소폭 상승

- 시설감자 가격 급등했던 2018년 제외하면 수미 보다 높게 형성

〈감자 수입 동향〉

단위: 천 톤



자료: 관세청

· 2021년 감자 수입량 전년 대비 2.2% 감소

- 주요 수입국인 미국의 이상 고온 현상
- 코로나 팬데믹으로 인한 인력 부족 및 물류 지연

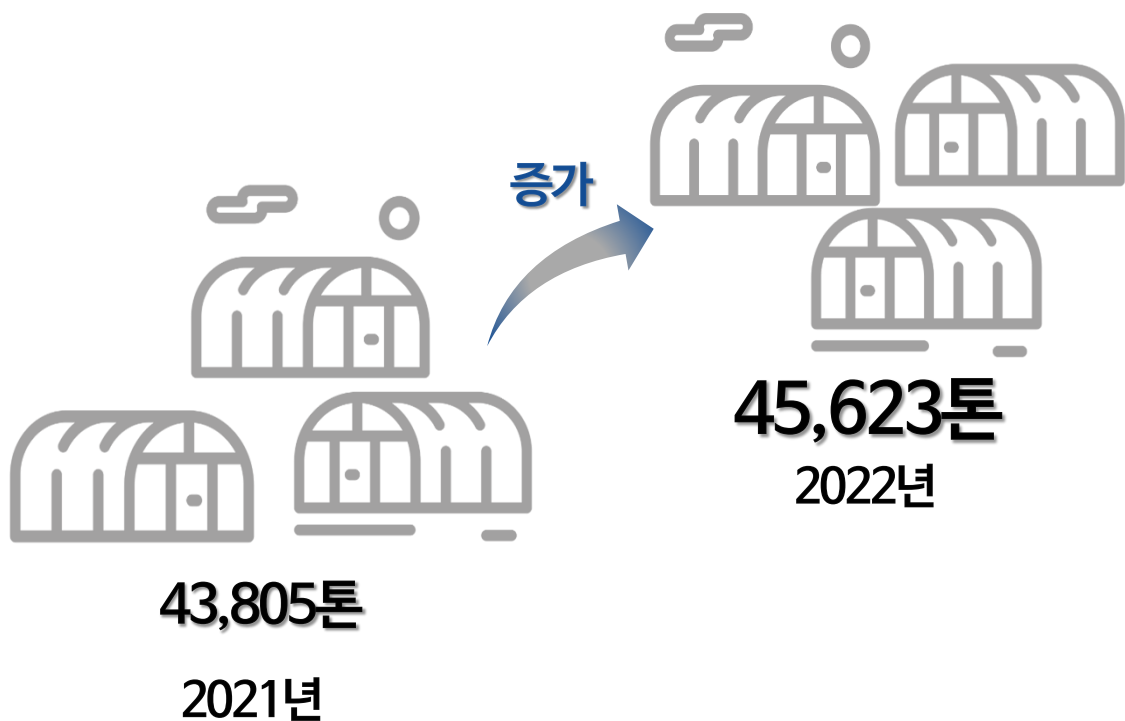
(2020년) 19만 8천 톤 → (2021년) 19만 4천 톤

· 가공용 감자 수입 감소 뚜렷

수입량의 85% 차지하는 가공용 감자 수입 감소

- 저장처리냉동 (감자튀김용 등) 감소
- 냉동감자, 감자분 수입량은 소폭 증가

〈2022년 시설 봄감자 생산량 전망〉



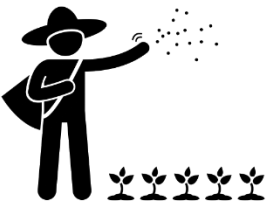
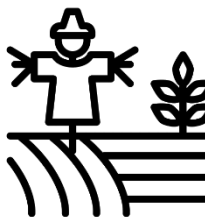
· 2022년 시설 봄감자 생산량 전년대비 4.1% 증가

- **면적**: 주산지 지자체 열풍기 지원 등으로 농가 재배의향 ↑

- **작황**: 3월 이후 수확에 영향을 미치는 1~2월 기상여건 양호

02. 4급 전망

2022년 재배면적 전망

	 노지 봄감자	 고랭지감자	 가을감자
전년	4.9% 	3.4% 	1.3% 
원인	전년도 수익성 악화	생산성 저하, 노동력 부족	가격 상승
재배면적	14 백ha	38 백ha	15 백ha

시설 생산

증가



'21 > '22

감소



노지 봄감자 재배의향 전년 대비 감소

고랭지 재고

감소



· 2022년 상반기 감자 가격 전년 대비 **상승** 전망

- 고랭지 저장물량 전년 대비 감소
- 노지 봄감자 재배의향면적 전년 대비 감소

· 단, 가격 상승폭 제한 요인 존재

- 시설감자 생산량 증가
- 코로나19 지속시 수요 부진 예상

02. 4급 전망

중장기 전망



재배면적

단위: ha



생산량

단위: 천 톤



수입량

단위: 천 톤

2021년

21,745

554

184

2022년

21,112

514

182

2026년

20,878

514

189

2031년

20,187

505

197

감사합니다.

