감귤 수급 동향과 전망

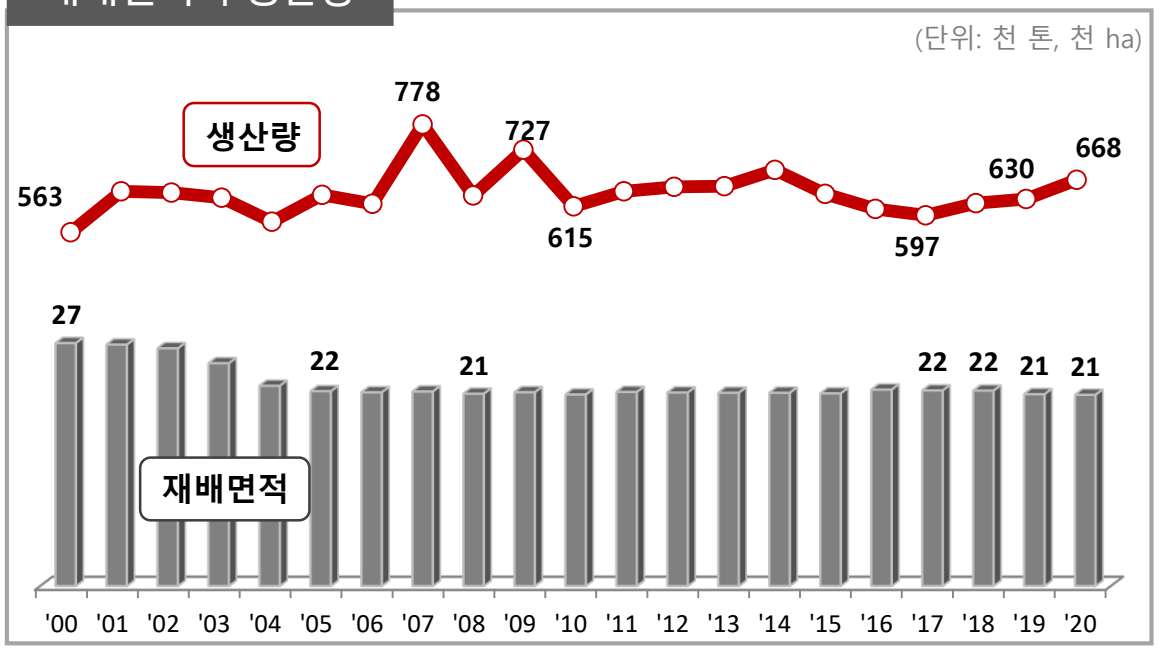
한국농촌경제연구원 김원태

KREI 한국농촌경제연구원

감귤 생산 동향

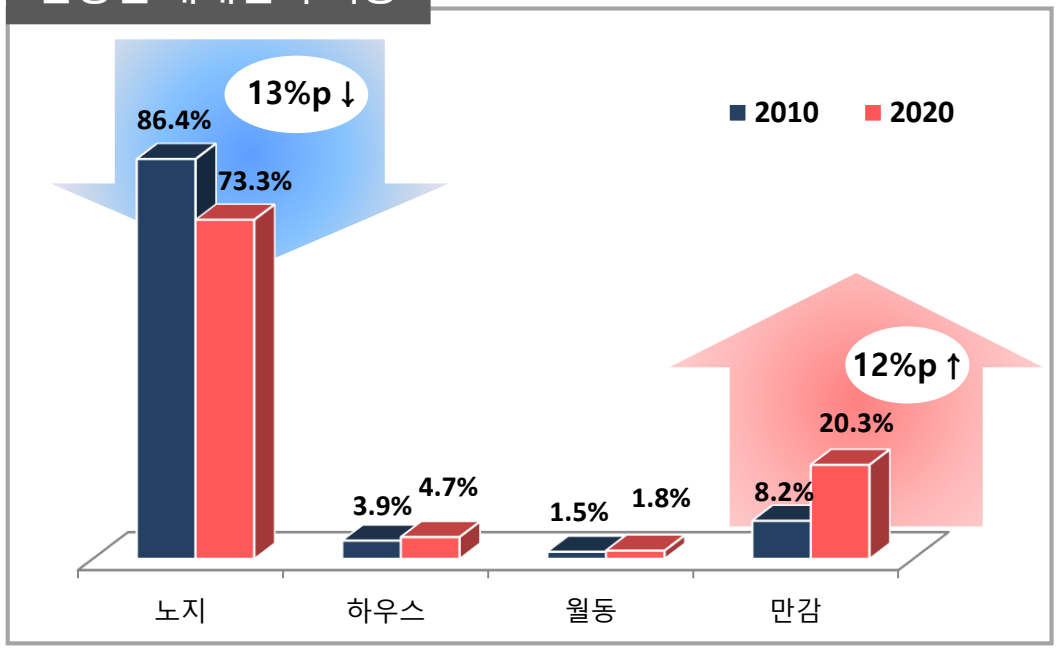
- 재배면적 2005년 이후 2만 1천 ha 수준 유지
- 생산량 2010년 이후 64만 톤 내외 유지
  - '20년 전체 생산량 노지온주 생산 증가로 67만 톤 추정
- 노지온주(73%) 가장 높은 비중 차지, 지속적 감소세
- 만감류 FTA 시설지원사업으로 면적 비중 꾸준히 증가
  - 천혜향 및 기타 만감류 재배 큰 폭으로 늘어 20% 수준까지 확대

재배면적과 생산량



주: 2020년 생산량은 농업관측본부 추정치임.
자료: 통계청

품종별 재배면적 비중

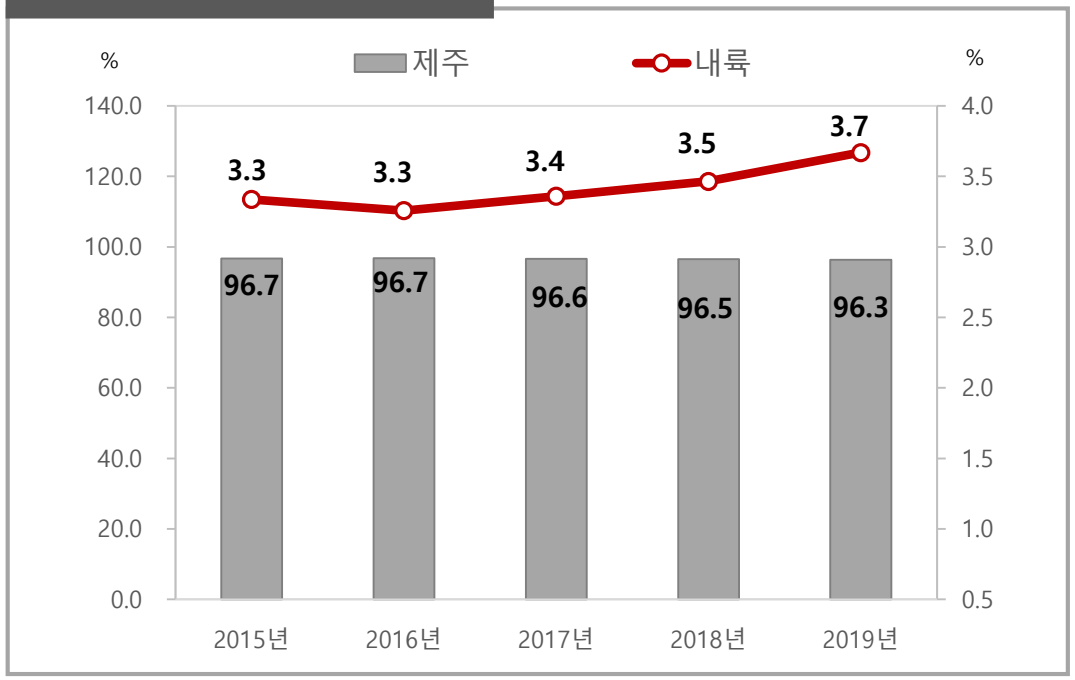


자료: 제주특별자치도청(2010년), 농업관측본부 추정치(2020년)

만감류 내륙지역 재배 증가

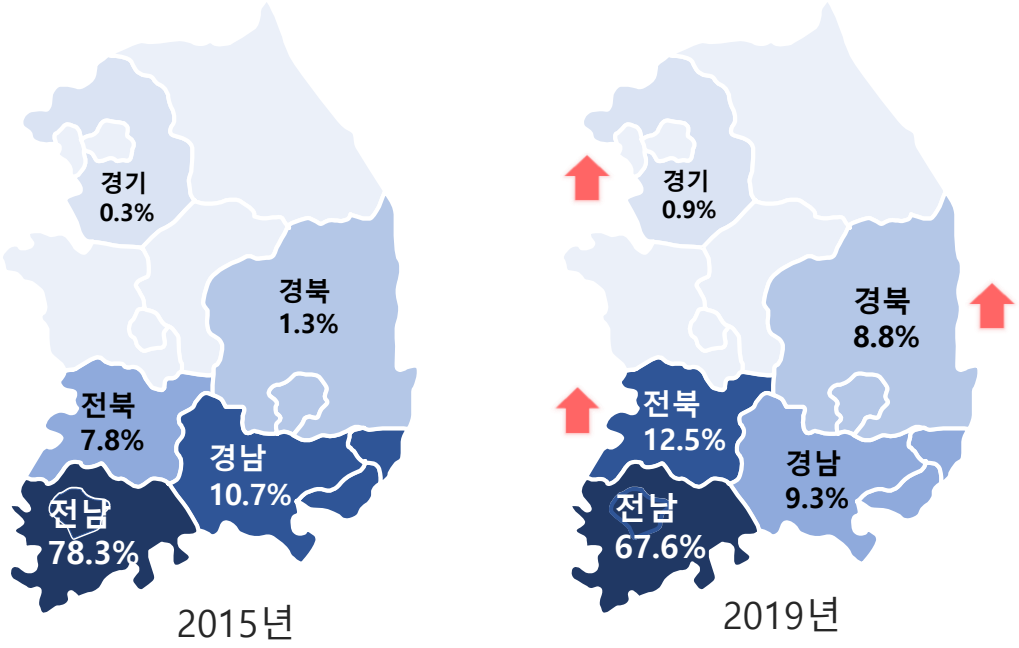
- 만감류 제주 이외 지역 재배 꾸준한 확대 추세: 내륙지역 재배면적 비중 3.3%('15년) → 3.7%('19년) 증가
  - 전남 68% ('19년) 차지, 전북·경북·경기지역 2015년 대비 각각 5%p, 8%p, 1%p 상승

만감류 재배면적 비중 추이



자료: 농림축산식품부(농업경영체 등록정보)

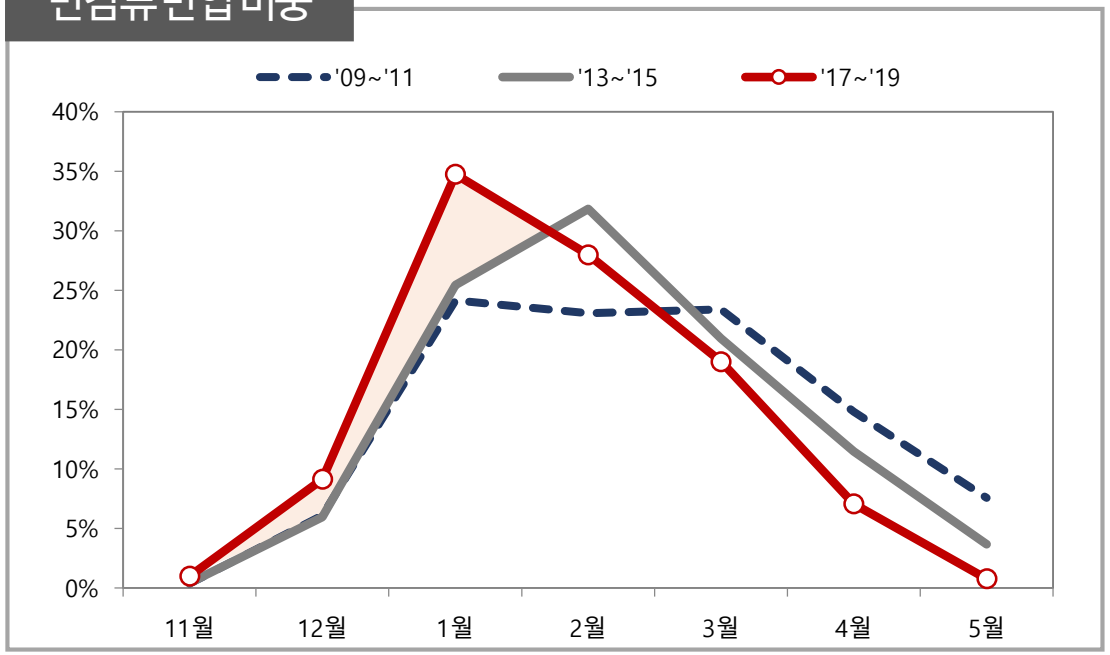
만감류 내륙지역 재배면적 비중 추이(제주 제외)



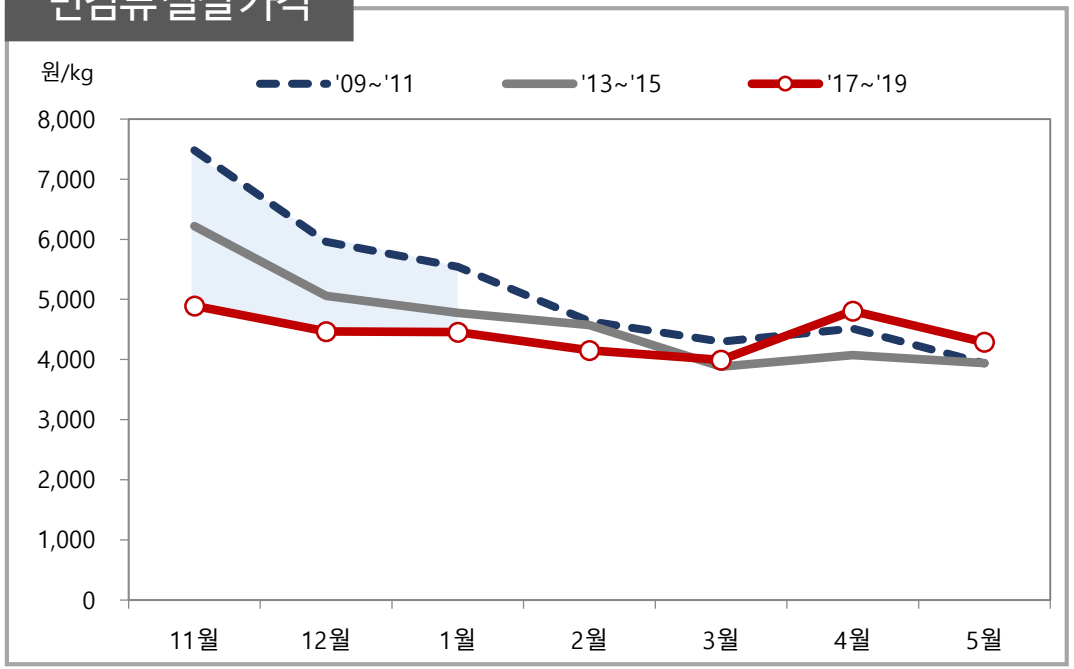
만감류 출하 동향

- 만감류 최근 출하시기 앞당겨지고 설 명절 출하 집중
  - 최근('17~'19년) 출하초기(12월~익년 1월) 실질가격 2009~2011년 대비 22% 하락
- 품종별 출하시기 조절 및 농가 조기 출하 자제 등의 현장 지도 강화 필요
  - 조기 출하에 따른 품질 저하 → 만감류 이미지 저하 가격 하락 요인으로 작용

만감류 반입 비중



만감류 실질 가격



주: 가격은 평균단가(거래금액/거래물량)이며, 월별 생산자물가지수(2015=100)로 디플레이트함.
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장), 통계청

감귤 소비 및 소비자 구매 행태

◆ 감귤 주로 대형마트(28%)에서 구매, 농가 직거래 구매 증가 → 전반적인 만족도 2018년 대비 개선

- 농가와의 직거래나 인터넷 및 홈쇼핑을 통한 구매 2018년 대비 각각 4%p, 5%p 상승

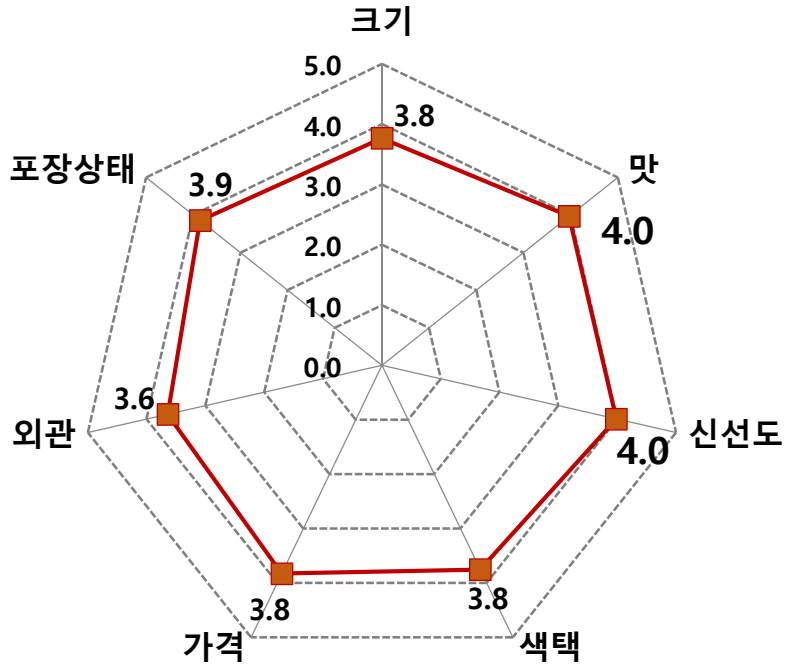
감귤 주 구매 장소

단위: %

구분	2018년 조사치	2020년 조사치
대형마트	30.8	27.5
직거래(택배)	12.8	**16.6**
동네슈퍼	16.2	15.2
재래시장 및 청과물도매시장	17.1	13.7
인터넷 쇼핑몰 및 TV홈쇼핑	8.1	13.3
농협하나로마트	5.6	6.7
기타	9.4	7.0

자료: 농업관측본부 소비재패널 조사결과(2018)
농업관측본부 2020년 소비자 조사결과(2020.12.24.~29., 500명)

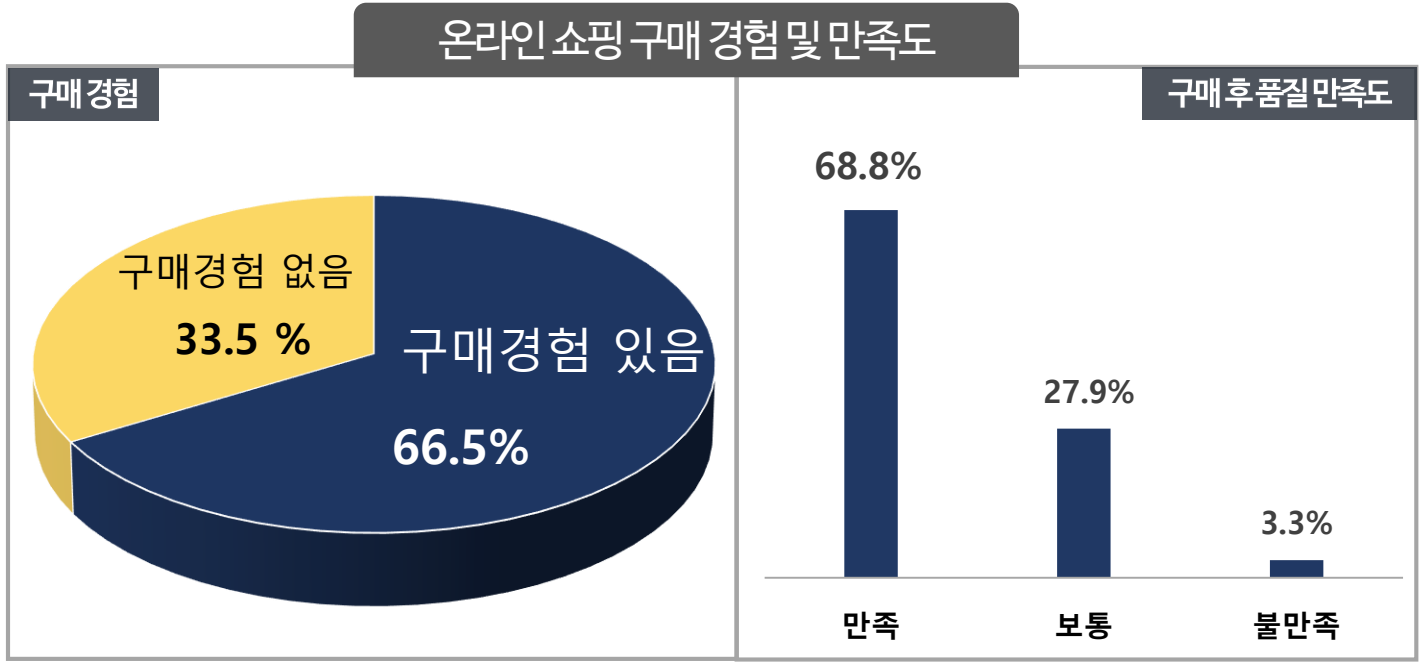
직거래 구매 이후 속성별 만족도



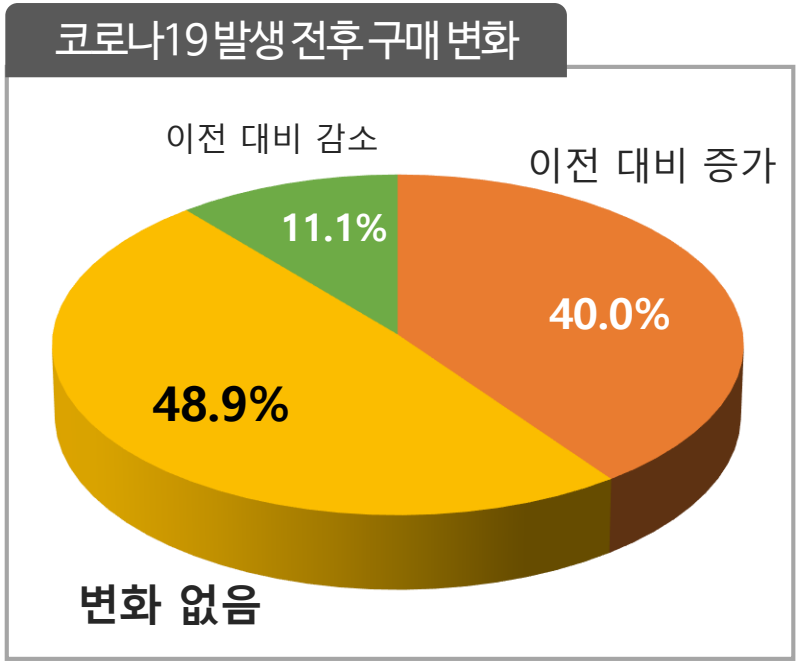
주: 만족도는 5점 만점(1점: 매우 불만족, 3점: 보통, 5점: 매우 만족)임.
자료: 농업관측본부 2020년 소비자 조사결과(2020.12.24.~29., 500명)

감귤 소비 및 소비자 구매 행태

- 2020년 온라인 쇼핑 통해 감귤 구매해 본 경험 있는 소비자 전체의 67%, 과일류 중 가장 많아
  - 온라인으로 구매한 감귤 품질 소비자의 69% 만족, 불만족하는 소비자 3% 불과
- 코로나19 발생 전후 감귤 구매 변화 없는 소비자 49%, 소비자의 40%가 발생 이전 대비 증가
  - 코로나19 발생 이전 대비 증가했다는 응답률 과일류 중 감귤이 가장 높고, 다음으로 사과(32%), 수입과일(28%) 순



자료: 농업관측본부 2020년 소비자 조사결과(2020.12.24.~29, 500명)



자료: 농업관측본부 2020년 소비자 조사결과(2020.12.24.~29, 500명)

2021년 감귤 재배면적 전망

2021년 감귤 재배면적 전망

단위: ha, %

구분	유목면적	성목면적	전체
2020년	998	20,113	21,111
2021년	1,003	20,059	21,061
증감률	0.5	-0.3	-0.2

주: 2021년은 농업관측본부 표본농가 및 모니터 조사치임.
자료: 통계청

2021년 감귤 품종별 재배면적 전망

단위: ha, %

구분	온주감귤				만감류				
	노지	월동	하우스	계	한라봉	천혜향	레드향	기타	계
2020년	15,464	991	371	16,826	1,653	979	848	806	4,285
2021년	15,373	986	391	16,750	1,621	991	884	816	4,312
증감률	-0.6	-0.5	5.3	-0.5	-1.9	1.3	4.2	1.3	0.6

주: 2020년 품종별 면적과 2021년 재배면적은 농업관측본부 표본농가 및 모니터 조사치임.
자료: 농업관측본부 추정치

◆ 2021년 감귤 재배면적 전년과 비슷할 전망

- 성목면적 2020년과 비슷
- 유목면적 2020년 대비 증가

◆ 온주감귤 전년 대비 감소, 만감류 증가 전망

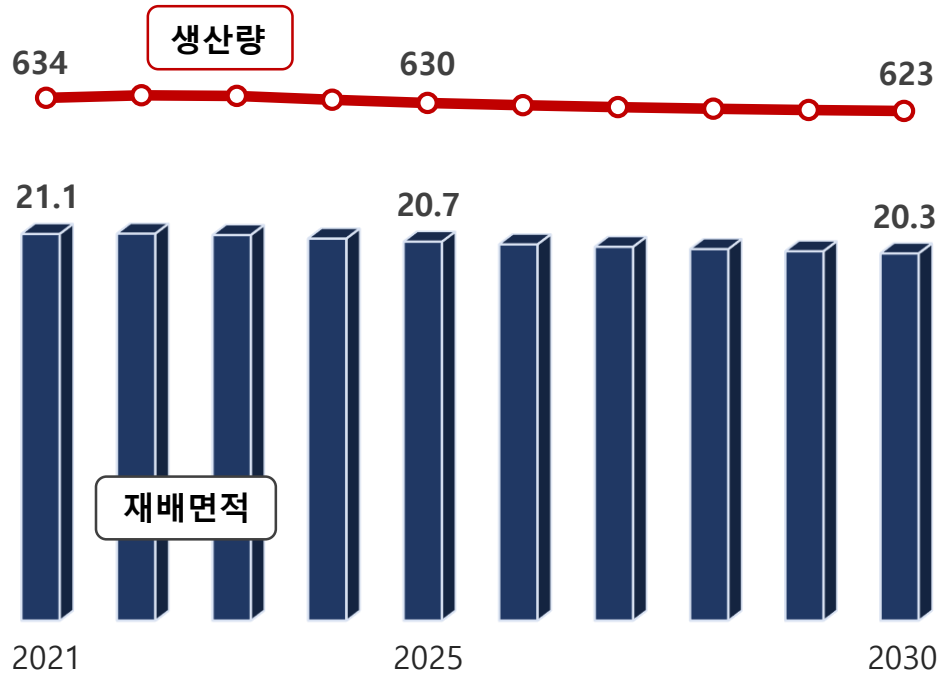
- 노지온주 2020년 대비 감소, 하우스온주 증가
- 만감류 중 한라봉 재배면적 감소
- 천혜향·레드향·기타 만감류 1~4% 증가

감귤 중장기 수급 전망

- 감귤 재배면적 소폭 감소 추세 보이나, 2만 ha 수준 유지 전망
  - 성목면적 고령화와 도시 개발 등으로 연평균 0.5%씩 감소
  - 유목면적 1,100ha 수준 유지 전망
- 감귤 생산량 재배면적 감소 영향으로 소폭 감소 전망
- 감귤 1인당 소비량 2030년까지 12.0kg 수준 유지 전망

감귤 중장기 재배면적과 생산량 전망

(단위: 천 톤, 천 ha)



1인당 소비량(kg)

2021년	2025년	2030년
12.2	12.1	12.0

자료: 한국농촌경제연구원 KREI-KASMO

제24회 농업전망

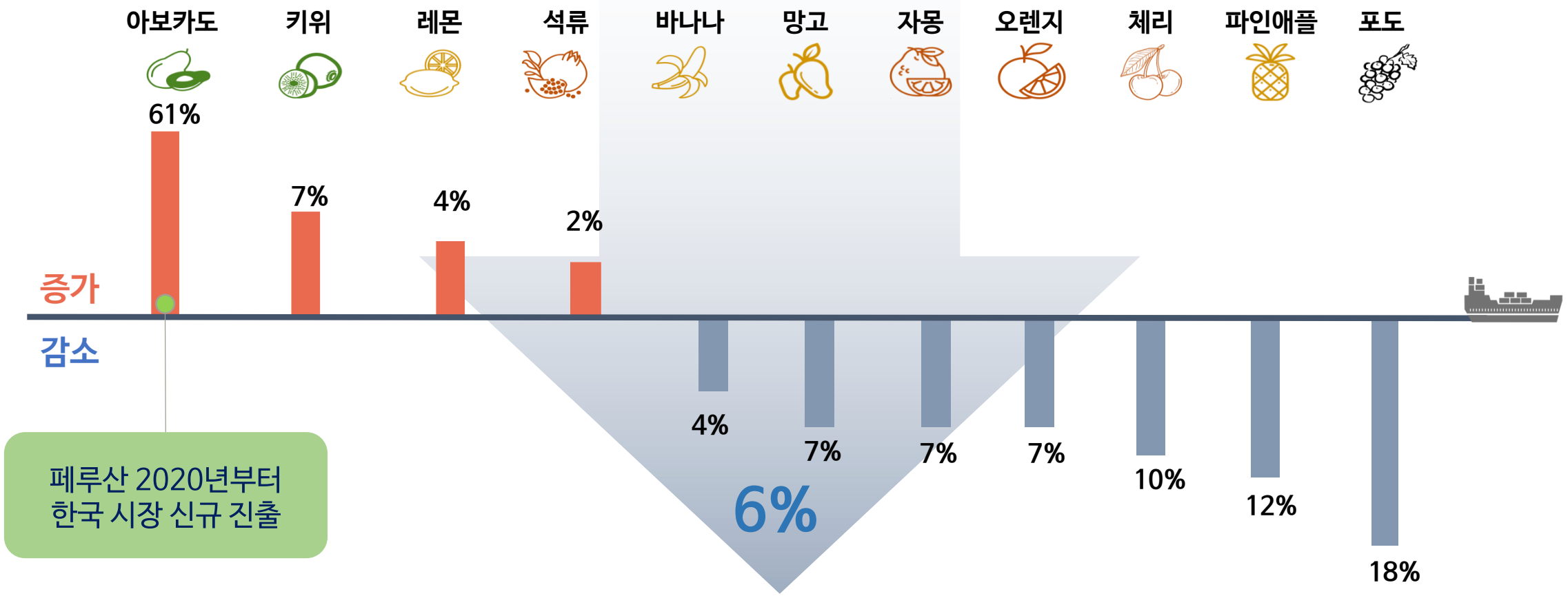
과일 수입 동향과 전망

KREI 한국농촌경제연구원

과일 수입 동향

◆ 2020년 주요 과일 수입량 전년 比 6% 감소

- 주요 수입국의 작황 부진
- 코로나19에 따른 수확 지연 및 수출 통관 지연 영향



2021년 과일 수입 전망

◆ 2021년 과일 수입량

- (열대과일) 전년 대비 1% 증가한 56만 6천 톤 전망
- (감귤류) 전년과 비슷한 15만 8천 톤 예상
- (수입포도) 전년과 비슷한 6만 2천 톤 전망
- (기타과일) 전년 대비 4% 증가한 10만 7천 톤 전망

2021년 주요 과일 수입량 전망

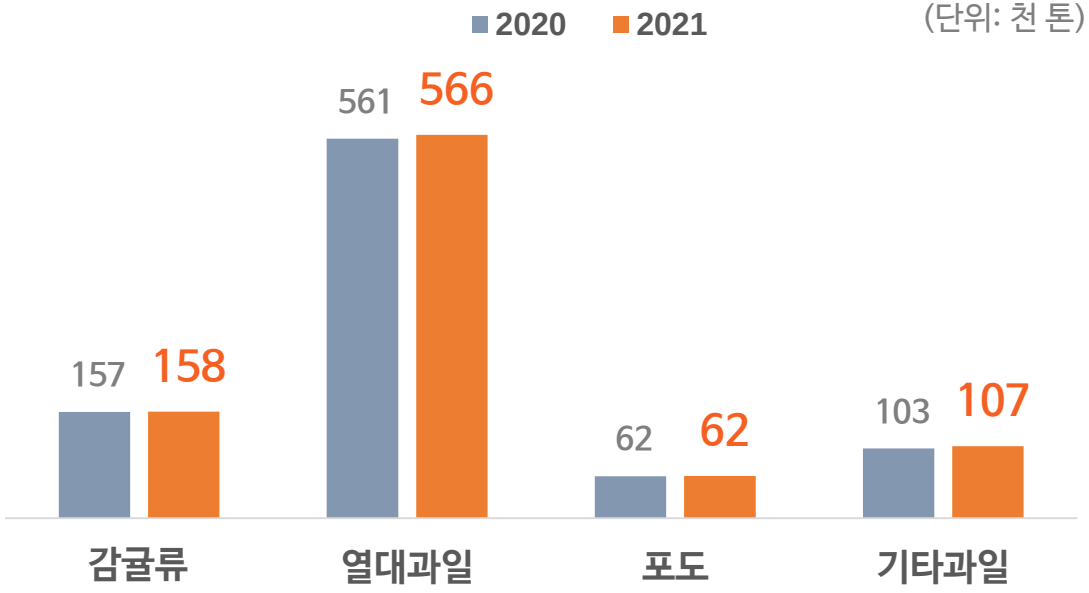
(단위: 천 톤)

열대과일	
2020	2021
561	566

감귤류	
2020	2021
157	158

수입포도	
2020	2021
62	62

기타과일	
2020	2021
103	107



자료: 한국농촌경제연구원 KREI-KASMO

주 1) 열대과일 수입량은 바나나, 파인애플, 아보카도, 구아바, 망고, 망고스틴, 코코넛, 브라질넛, 캐슈넛의 합계임.
2) 감귤류 수입량은 오렌지, 레몬, 라임, 자몽의 합계임.
3) 기타과일은 키위, 석류, 체리의 수입량과 과일·견과류의 냉동 및 가공 수입량의 합계임.
4) 포도 수입량은 5월~익년 4월 기준임.

중장기 과일 수입 전망

◆ 중장기 (2030년까지) 과일 수입량

- (열대과일) 연평균 2% 증가, 2030년 67만 4천 톤 전망
- (감귤류) 연평균 1% 증가, 2030년 18만 1천 톤 예상
- (수입포도) 연평균 1% 증가, 2030년 6만 9천 톤 전망
- (기타과일) 연평균 2% 증가, 12만 7천 톤 예상

중장기 주요 과일 수입량 전망

열대과일

2020	2021	2025	2030
561	566	607	674

감귤류

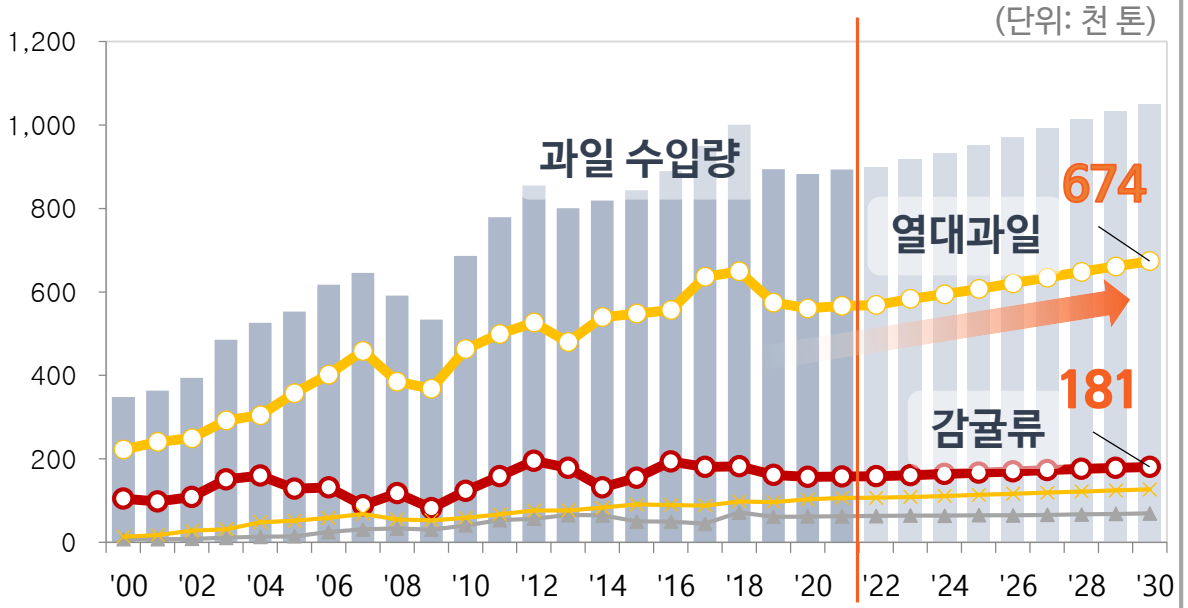
2020	2021	2025	2030
157	158	167	181

수입포도

2020	2021	2025	2030
62	62	65	69

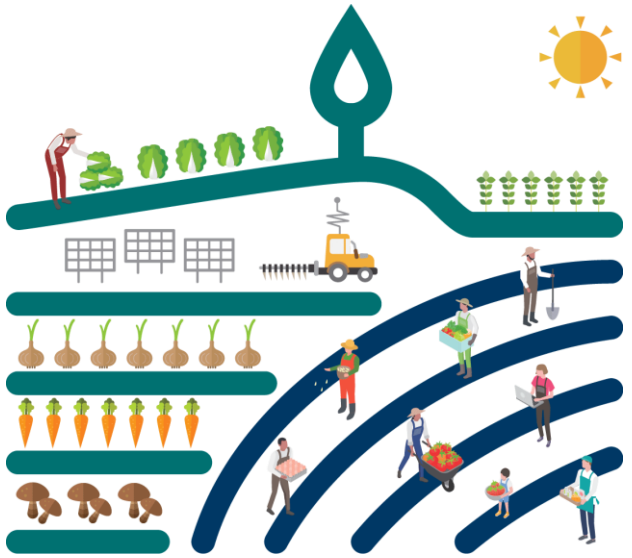
기타과일

2020	2021	2025	2030
103	107	114	127



자료: 한국농촌경제연구원 KREI-KASMO

주 1) 열대과일 수입량은 바나나, 파인애플, 아보카도, 구아바, 망고, 망고스틴, 코코넛, 브라질넛, 캐슈넛의 합계임.
2) 감귤류 수입량은 오렌지, 레몬, 라임, 자몽의 합계임.
3) 기타과일은 키위, 석류, 체리의 수입량과 과일·견과류의 냉동 및 가공 수입량의 합계임.
4) 포도 수입량은 5월~익년 4월 기준임.

감사합니다

한국농촌경제연구원 과일과채관측팀