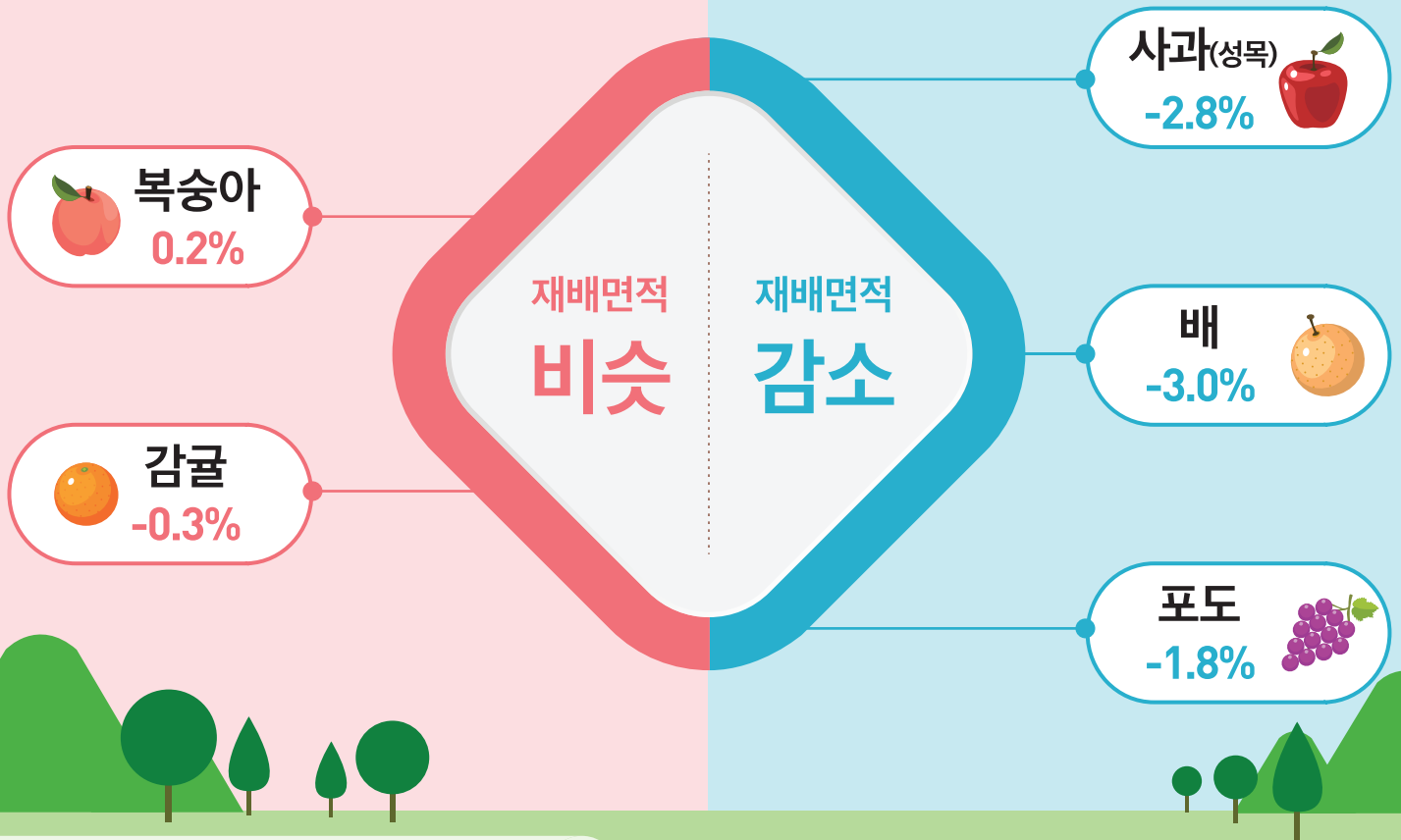
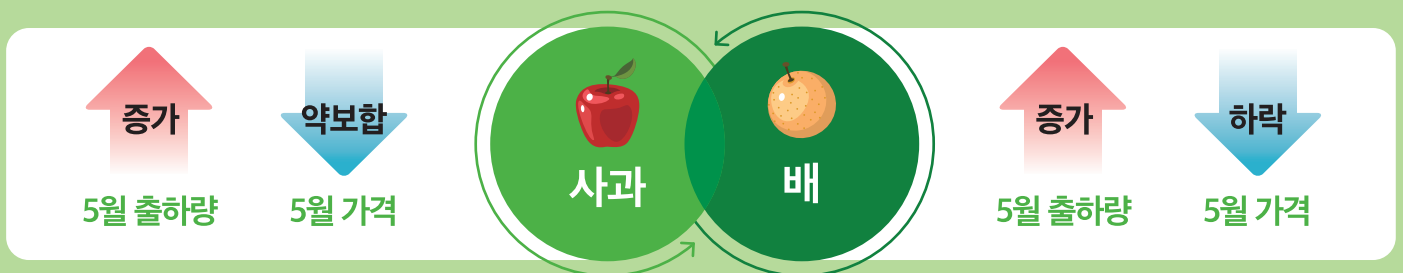


## 올해 배·포도·사과(성목) 재배면적 감소, 감귤·복숭아는 비슷

2020년 주요 과일 재배면적 추정 (전년 대비 증감률)



5월 사과·배 출하 및 가격 전망 (전년 대비 증감률)



## 동향 4월 사과 가격 전년 대비 하락

- 4월 후지 평균 도매가격(가락시장)은 출하량 증가로 전년보다 2% 낮은 상품 10kg 상자에 2만 8,600원(중품 1만 9,200원)이었다.

## 출하 5월 사과 출하량 전년 대비 증가 전망

- 2019년 7월~2020년 4월까지의 사과 출하량은 생산량 증가로 전년보다 14% 증가한 47만 8천 톤으로 추정된다. 5월 출하량은 저장량이 늘어 전년보다 5% 증가하고, 6월 이후에도 1% 많을 것으로 예상된다.

## 가격 5월 사과 가격 전년 대비 약보합 전망

- 5월 후지 평균 도매가격은 출하량 증가로 전년(3만 1,800원) 대비 약보합인 상품 10kg 상자에 2만 9천~3만 2천원으로 전망된다.

## 면적 2020년 사과 성목면적 전년 대비 감소

- 2020년 사과 성목면적은 고령목의 품종 갱신이 진행되어 전년보다 3% 감소하고, 유목면적은 7% 증가한 것으로 추정된다. 사과 전체 재배면적은 전년과 비슷한 3만 2,921ha로 추정된다.

## 사과 월별 도매가격

단위: 원/10kg

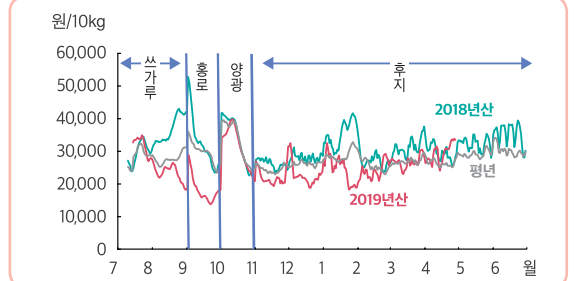
구분		7월	8월		9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
		쓰가루	홍로		양광	후지									
2019년산	상품	31,630	22,604	38,398	17,720	31,585	21,950	22,178	24,826	23,708	26,705	28,625	(30,688)		
	중품	22,324	15,257	27,069	11,412	25,587	12,909	13,286	14,748	13,713	16,687	19,174	(22,563)		
2018년산	상품	29,323	37,238	44,323	33,128	34,829	25,946	27,868	35,580	26,819	31,070	29,209	31,814	34,427	22,416
	중품	19,906	25,381	29,803	18,312	25,895	16,316	17,194	22,045	19,498	19,976	20,856	20,882	22,207	13,323
평년	상품	29,436	26,776	42,419	31,649	33,564	23,997	25,551	29,001	26,011	26,757	26,012	28,849	30,123	29,856
	중품	20,534	19,337	30,829	20,564	25,859	15,694	16,414	19,140	18,195	17,435	18,164	18,795	19,426	13,147

주 1) 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임

2) 2020년 5월은 1~2일까지 평균가격임

자료: 서울시농수산물공사

## 사과 도매가격 (상품)



주: 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사

## 사과 출하량 전망

단위: 천 톤, %

구분	7월~익년 4월	5월	6월 이후
2019년산	477.5	32.2	23.3
2018년산	418.9	30.8	23.1
증감률	14.0	4.6	0.8

주: 출하량은 생산량에서 수출량을 제외한 것임.  
자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

## 2020년 사과 재배면적

단위: ha, %

구분	유목면적	성목면적	전체
2020년	9,682	23,239	32,921
2019년	9,044	23,910	32,954
증감률	7.1	-2.8	-0.1

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

- 지역별로 살펴보면, 경기·강원지역은 재배지 복상과 강원도의 사과 조성사업 등으로 전년보다 4% 증가한 것으로 추정된다. 반면, 충청지역은 화상병, 사과 가격 하락 등의 이유로 전년 대비 2% 감소한 것으로 추정된다.
- 품종별로는 후지와 홍로가 전년보다 각각 1% 감소한 것으로 조사되었다. 쓰가루, 조속계후지, 양광은 전년보다 각각 5%, 6%, 4% 감소한 것으로 파악되었다.
- 반면, 감홍의 재배면적은 품종 갱신 등으로 전년 대비 7% 늘어난 것으로 조사되었다. 기타 품종의 재배면적은 아리수, 시나노골드 등의 신규 식재 면적이 늘어 전년보다 19% 확대된 것으로 파악되었다.

### 개화 냉해로 올해 사과 개화상태 좋지 않아

- 올해 사과 개화시기(전국 평균)는 겨울철 및 3월 기상 호조로 전년보다 2일 가량 빨랐으나, 이후 4월 초 저온으로 생육이 더뎠던 만개일은 전년보다 1~2일 늦춰진 것으로 조사되었다.
- 금년 사과 개화량(꽃수)은 전년보다 감소하였고, 개화상태도 전년보다 좋지 않은 것으로 파악되었다. 이러한 사과의 개화상태 부진은 4월 초 몇 일간 지속된 저온으로 냉해를 입었기 때문이다. 4월 중순 충청, 경북 일부 지역에서는 몇 차례 발생한 큰 폭의 밤 기온하락으로 저온피해가 가중된 것으로 파악되었다.

**2020년 사과 개화기 저온피해 조사결과**

- 농가 및 모니터 조사결과, 금년 사과 저온피해 발생 정도는 전체의 68%가 전년보다 '많음'으로 응답했으며, 저온피해는 전체 재배면적의 35% 수준으로 조사되었다.
- 영남지역의 저온피해 발생률은 40%로 다른 지역에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 충청과 호남지역도 각각 24%, 21%로 조사되었다.

### ■ 지역별 재배면적

단위: ha, %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전국
2020년	1,513	5,301	3,272	22,835	32,921
2019년	1,451	5,382	3,258	22,863	32,954
비중	4.4	16.3	9.9	69.4	100.0
증감률	4.2	-1.5	0.4	-0.1	-0.1

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 품종별 재배면적

단위: ha, %

구분	쓰가루	홍로	양광	감홍	조속계 후지	후지	기타
2020년	1,353	5,375	636	704	1,889	20,104	2,861
2019년	1,417	5,437	659	659	2,010	20,366	2,406
비중	4.3	16.5	2.0	2.0	6.1	61.8	7.3
증감률	-4.5	-1.2	-3.5	6.7	-6.0	-1.3	18.9

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 사과 개화량

단위: %

구분	많음	비슷	적음
전년 대비	19.9	47.9	32.2
평년 대비	10.2	59.4	30.4

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 사과 개화상태

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	2.0	26.8	71.2
평년 대비	1.8	31.8	66.4

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 저온피해 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

많음	비슷	적음	피해없음
68.0	13.2	11.9	6.9

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 2020년 사과 지역별 저온피해 발생률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전국 평균
비중	15.2	23.9	20.6	40.1	35.3

자료: 농업관측본부, 5월 3일 기준 표본농가 및 모니터 조사치



### 동향 4월 가격 전년 대비 하락

- 4월 신고 평균 도매가격(가락시장)은 전년보다 23% 낮은 상품 15kg 상자에 3만 6,000원(중품 2만 6,000원)이었다. 저장 출하량이 많은 데다, 수확기 잦은 강우로 경도가 낮고 과피 얼룩 발생 증가 등 품질도 좋지 않아 가격 하락폭이 확대되었다.

### 출하 5월 배 출하량 전년 대비 증가 전망

- 5월 배 출하량은 저장량이 많아 전년보다 3% 증가한 7천 톤 내외가 될 것으로 전망된다. 올해 저장배 크기는 생육 후기 양호한 기상으로 과 비대가 원활하여 전년보다 크나, 당도 및 경도가 낮고 과피 얼룩 등 생리장해 발생이 많은 것으로 조사되었다.
- 6월 이후 배 출하량은 저장량 증가로 전년보다 2% 많은 1만 톤 내외로 예상된다.

### 가격 5월 배 가격 전년보다 낮을 전망

- 5월 신고 평균 도매가격은 출하량 증가로 전년(4만 8,800원) 보다 낮은 상품 15kg 상자에 3만 8천~4만 2천원으로 전망 된다.

### 배 월별 도매가격

단위: 원/15kg

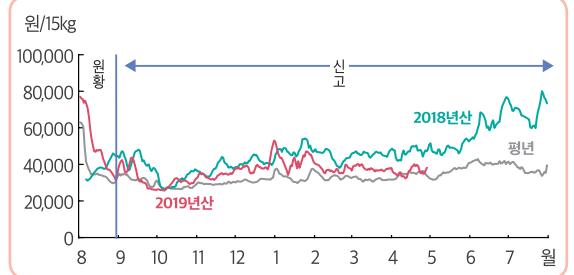
구분	원황	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
		신고											
2019년산	상품	49,004	33,355	28,424	33,456	39,005	41,553	36,693	37,266	35,970	(44,531)		
	중품	39,024	25,327	22,878	25,873	28,116	30,649	26,692	26,960	25,998	(27,839)		
2018년산	상품	38,032	41,368	30,298	37,335	40,934	48,431	43,246	45,364	46,922	48,798	63,653	68,988
	중품	29,268	29,701	20,840	26,034	30,434	34,396	34,966	34,009	32,821	34,853	48,062	52,060
평년	상품	35,750	29,962	27,116	28,998	30,940	32,054	32,259	31,475	34,264	35,462	41,267	36,956
	중품	28,104	21,467	19,816	20,420	21,118	22,532	22,616	21,485	22,362	22,610	26,392	19,346

주 1) 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2020년 5월은 1~2일까지의 평균가격임.

자료: 서울시농수산물공사

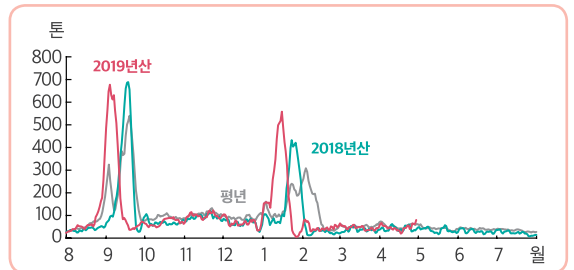
### 배 도매가격 (상품)



주: 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사

### 배 반입량



주: 평년은 2014~2018년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 서울시농수산물공사

### 배 출하량 전망

단위: 천 톤, %

구분	8월~익년 4월	5월	6월 이후	
2019년산	152.9	7.3	9.8	
2018년산	159.7	7.1	9.6	
평년	208.9	7.7	13.6	
증감률	전년 대비	-4.3	2.8	2.2
	평년 대비	-26.8	-4.9	-28.2

주: 1) 평년은 2014~2018년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 출하량은 생산량에서 수출량을 제외한 것임.

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치



### 면적 2020년 배 재배면적 전년 대비 3% 감소 추정

- 2020년 배 재배면적은 산업단지 편입 및 도로수용, 농가 고령화 등으로 인한 폐원으로 전년보다 3% 감소한 9,327ha로 추정된다. 다만, 유목면적은 국내 육성 신품종 묘목 보급 및 고접갱신 지원 사업 등의 영향으로 전년보다 1% 증가한 것으로 조사되었다.
- 품종별로는 신고와 원황 재배면적이 전년보다 각각 4%, 3% 감소한 반면, 신화·화산·황금은 3~7% 증가한 것으로 조사되었다. 최근 국내 육성 품종 보급사업과 농가의 품종 다양화 노력으로 기타 품종(창조·조이스킨·그린시스 등) 재배가 점차 확대되고 있는 것으로 파악되었다.

### 개화 저온피해로 올해 배 개화상태 좋지 않아

- 올해 배 개화시기(전국 평균)는 최근 3개월(1~3월) 온난한 날씨 영향으로 전년 및 평년보다 5~7일 빨랐던 것으로 조사되었다. 다만, 4월 초 발생한 저온현상으로 금년 배 개화량(꽃수)은 전년보다 감소하였고, 개화상태도 전년보다 상당히 좋지 않은 것으로 파악되었다.
- 금년 개화기 저온피해는 개화시기가 앞당겨진 상황에서 4월 상순 개화기 한계온도 이하의 저온일수가 많아 피해가 전년보다 컸다. 상순 이후에도 낮은 기온이 지속되면서 저온피해가 가중된 것으로 파악되었다. 특히, 저지대 과원과 개화가 일찍 이루어진 농원에 냉해가 심한 것으로 조사되었다.

#### 2020년 배 개화기 저온피해 조사결과

- 농가 및 모니터 조사결과, 금년 배 저온피해 발생 정도는 전체의 77%가 전년보다 '많다'고 응답했으며, 저온피해는 전체 재배면적의 43% 수준으로 조사되었다.
- 경기·강원지역의 저온피해 발생률은 59%로 여타 지역에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 호남과 영남지역도 각각 46%, 37%로 조사되었다.

### 2020년 배 재배면적

단위: ha, %

구분	유목면적	성목면적	전체
2020년	545	8,782	9,327
2019년	541	9,074	9,615
증감률	0.8	-3.2	-3.0

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 2020년 품종별 재배면적

단위: ha, %

구분	신고	원황	신화	화산	추황	황금	기타
2020년	7,934	447	135	167	124	211	310
2019년	8,250	461	129	156	124	205	290
비중	85.8	4.8	1.4	1.6	1.3	2.1	3.0
증감률	-3.8	-2.9	4.5	6.8	-0.2	3.1	6.7

주: 기타에는 감천(0.7%), 만풍(0.7%), 풍수(0.4%), 만수(0.3%), 장십량(0.6%), 한아름·선황·행수·창조·그린시스·조이스킨(0.3%) 등이 포함되어 있음.

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 배 개화시기

단위: 일

구분	최초 개화일			만개일		
	금년	작년	평년	금년	작년	평년
평균	4.3	4.9	4.10	4.10	4.16	4.16

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 배 개화량

단위: %

구분	많음	비슷	적음
전년 대비	15.6	62.8	21.6
평년 대비	15.4	57.9	26.7

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 배 개화상태

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	11.5	23.2	65.3
평년 대비	6.5	23.2	70.3

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 저온피해 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

많음	비슷	적음	없음
76.7	7.3	10.0	6.0

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 2020년 배 지역별 저온피해 발생률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전국 평균
비중	59.1	30.0	45.6	36.6	42.7

자료: 농업관측본부, 5월 3일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

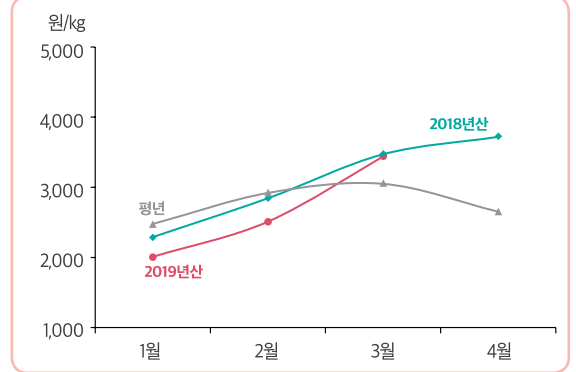
## 동향 2019년산 월동온주·만감류 가격 전년 대비 하락

- 2019년산 월동온주 평균 도매가격('20.1.~3.)은 kg당 2,600원으로 전년보다 14% 낮았다. 1~2월은 부피과 발생 증가 등 품질 저하로 가격이 전년보다 12% 낮았고, 3월은 소비대체품목(수입과일, 딸기, 참외 등)의 가격 강세로 가격 하락폭이 완화되었다.
- 2019년산 한라봉과 천혜향 평균 도매가격('20.1.~4.)은 kg당 각각 3,600원, 4,800원으로 전년보다 1%, 4% 하락하였다. 1월 가격은 출하량 감소로 전년보다 각각 1% 높았으나, 2월 이후에는 출하량이 증가하면서 전년보다 각각 2%, 5% 낮게 형성되었다.

## 면적 2020년 감귤류 재배면적 전년과 비슷

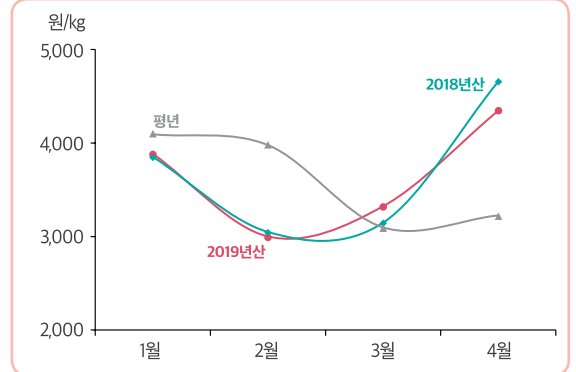
- 2020년 감귤류(온주감귤·만감류) 재배면적은 2019년과 비슷한 1만 9,991ha으로 추정된다.
- 온주감귤 재배면적은 전년보다 1% 감소한 1만 5,933ha로 추정된다. 감귤류 재배면적 중 가장 큰 비중을 차지하는 노지온주는 시설하우스로의 작형 전환, 도시 개발과 가격 하락 등으로 전년보다 1% 감소한 반면, 월동온주(비가림)와 하우스온주 재배면적은 각각 1%, 4% 증가한 것으로 조사되었다.
- 만감류 재배면적은 전년보다 2% 증가한 4,058ha로 추정된다. 이는 FTA 시설 지원 사업과 온주감귤에 비해 상대적으로 소득수준이 높은 만감류로 품종을 갱신한 농가가 늘었기 때문이다. 만감류 중 한라봉 재배면적은 전년보다 3% 감소한 반면, 천혜향과 레드향, 기타 만감류(카라향 등)는 농가의 선호 증가와 지속적인 수요 확대로 각각 4%, 6%, 7% 증가한 것으로 조사되었다.

## 월동온주 평균 도매가격



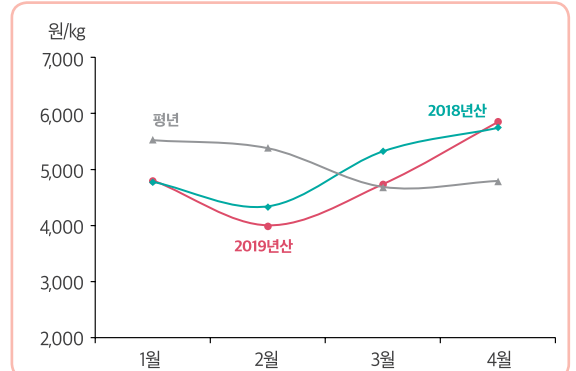
주 1) 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임  
 2) 전국 9개 공영도매시장 평균 경락가격임  
 자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

## 한라봉 평균 도매가격



주 1) 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임  
 2) 전국 9개 공영도매시장 평균 경락가격임  
 자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

## 천혜향 평균 도매가격



주 1) 평년은 2014~2018년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임  
 2) 전국 9개 공영도매시장 평균 경락가격임  
 자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

출하  
전망

전년 대비  
감소

5월  
출하량



재배  
면적

전년과  
비슷

2020년



### 생산 2020년 하우스온주 생산량 전년 대비 3% 증가 전망

- 올해 하우스온주 생산량은 신규 가온 재배 농가 증가로 전년보다 3% 많은 2만 8,500톤 내외가 예상된다.

### 출하 5월 하우스온주 출하량 전년보다 감소 전망

- 5월 하우스온주 출하량은 전년보다 1% 감소할 것으로 전망된다. 3월과 4월에 밤낮 일교차가 적어 착색 및 과 비대가 다소 늦어진 것으로 조사되었다.
- 6월 이후 출하량은 추석 출하 대비 극조생 보조 가온 면적 증가와 착색 지연 등으로 다소 늦어졌던 출하가 본격화 되면서 전년보다 4% 많을 것으로 예상된다.

### 개화 노지온주 개화시기 전년보다 빠를 듯

- 올해 노지온주 개화시기는 전년과 평년보다 앞당겨질 것으로 예상된다. 이는 겨울철과 3월 기상이 온화하였고 적산온도도 양호하여 봄순 발아가 예년보다 9일 정도 빨라졌기 때문이다.
- 4월 말 조사 기준, 노지온주의 전반적인 생육상황은 전년보다 양호한 것으로 조사되었다. 다만, 4월 상순 기온 하락으로 중산간 지역에서 일부 냉해가 있었으나, 피해 정도는 크지 않은 것으로 파악되었다.
- 올해는 봄철 적은 강우로 병해(더닝이병, 잿빛곰팡이병 등) 발생률이 감소할 것으로 조사되었다. 다만, 겨울철 기온 상승으로 해충(응애류, 진딧물 등) 발생 빈도는 높을 것으로 예상되어 지속적인 예찰과 철저한 생육관리가 필요하다.

### 2020년 감귤류 재배면적

단위: ha, %

구분	온주			계	만감류	전체
	노지	시설				
		월동	하우스			
2020년	14,644	938	351	15,933	4,058	19,991
2019년	14,815	932	339	16,086	3,973	20,059
비중	73.9	4.6	1.7	80.2	19.8	100.0
증감률	-1.2	0.7	3.7	-0.9	2.1	-0.3

자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회(2019년 잠정), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 2020년 만감류 품종별 재배면적

단위: ha, %

구분	한라봉	천혜향	레드향	기타	계
2020년	1,565	927	803	763	4,058
2019년	1,613	893	757	710	3,973
비중	40.6	22.4	19.1	17.9	100.0
증감률	-3.0	3.8	6.1	7.4	2.1

자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회(2019년 잠정), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 하우스온주 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2020년	351	8,105	28,482
2019년	339	8,125	27,543
증감률	3.7	-0.2	3.4

자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회(2019년 생산량 잠정), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 하우스온주 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

5월	6월 이후
-0.7	3.6

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 노지온주 개화시기

단위: %

구분	빠름	비슷	늦음
전년 대비	51.3	36.9	11.8
평년 대비	56.5	39.7	3.8

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 노지온주 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	62.2	29.5	8.3
평년 대비	68.3	25.5	6.2

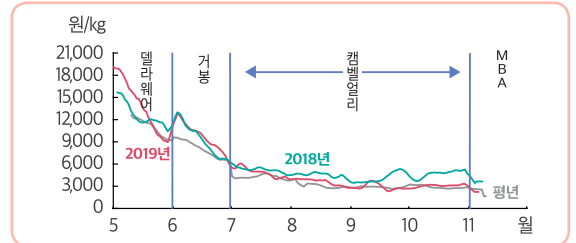
자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치



### 면적 2020년 포도 재배면적 전년보다 2% 감소 추정

- 2020년 포도 재배면적은 전년보다 2% 감소한 1만 2,451ha로 추정된다. 이 중 성목면적은 9,474ha로 전년보다 11% 줄었으며, 유목면적은 전년 대비 43% 증가한 2,977ha로 파악된다.
- 유목면적이 크게 증가한 것은 샤인머스켓 신규 식재가 많았기 때문이다. 기존 농가의 품종 전환이 증가하였고, 복숭아, 참외, 대추 등 타 품목에서도 샤인머스켓으로 품목을 전환한 농가가 많은 것으로 파악되었다.
- 품종별로는 재배면적 비중이 가장 큰 캠벨얼리가 전년보다 12%, 거봉과 MBA는 각각 8%, 11% 감소한 것으로 조사되었다.
- 샤인머스켓 재배면적은 전년 대비 47% 증가한 2,751ha로 추정된다. 주산지인 경북에서 샤인머스켓으로 품종 및 품목을 전환한 농가가 많았으며, 충북에서도 신규 식재가 많은 것으로 파악되었다.

### 포도 도매가격(상품)



주: 평년은 2014~2018년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사

### 2020년 포도 재배면적

단위: ha, %

구분	유목면적	성목면적	전체
2020년	2,977	9,474	12,451
2019년	2,081	10,595	12,676
증감률	43.1	-10.6	-1.8

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### 품종별 재배면적

단위: ha, %

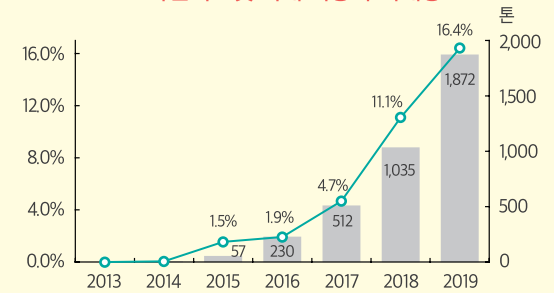
구분	캠벨얼리	거봉	샤인머스켓	MBA	델라웨어	기타	전체
2020년	5,328	2,886	2,751	1,009	70	407	12,451
2019년	6,041	3,151	1,867	1,132	72	413	12,676
증감률	-11.8	-8.4	47.4	-10.9	-2.1	-1.5	-1.8

자료: 통계청(2019년 전체), 농업관측본부 4월 29일 기준 모니터 조사치

### 샤인머스켓의 시장 반입비중 크게 증가

- 가락시장 청과법인 자료에 따르면, 샤인머스켓 거래비중은 2014년 0.1%에서 2019년 16.4%로 크게 증가하였다. 2019년 샤인머스켓 거래량(8~11월)은 2018년 대비 181% 많은 1,872톤이었다.
- 샤인머스켓 생산 확대 기조 하, 소비 기반 유지를 위해서는 소비자 니즈에 부합하는 품질이 보장되어야 한다. 농가에서는 착과수·착과량 조절을 통해 송이당 500~700g, 알크기 14~17g, 당도 18Brix 이상의 고 품질 샤인머스켓 생산 노력이 요구된다.

### 샤인머스켓 거래 비중과 거래량



자료: 서울시농수산물공사 청과법인(서울청과, 중앙청과) 내부자료

### 포도 월별 도매가격

단위: 원

구분		델라웨어(2kg)		거봉(2kg)				캠벨얼리(2kg)		캠벨얼리(5kg)	
		5월	6월	6월	7월	8월	9월	6월	7월	8월	9월
2019년	상품	26,872	16,039	19,714	13,283	10,122	10,504	12,206	9,457	17,174	13,780
	중품	24,615	14,198	16,772	11,431	8,735	7,609	9,408	8,286	12,159	9,537
2018년	상품	25,003	14,963	18,721	12,953	10,641	12,233	16,704	10,226	21,736	19,580
	중품	22,500	12,678	15,411	11,318	8,887	9,343	12,626	8,620	14,699	13,365
평년	상품	23,521	14,061	16,057	11,779	9,049	8,904	11,899	8,424	15,853	13,680
	중품	21,548	12,280	13,919	10,205	7,608	6,424	9,821	7,188	9,948	10,312

주: 평년은 2014~2018년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사



재배  
면적



출하  
면적



- 작형별로는 노지 재배면적이 전년 대비 2% 감소한 1만 337ha, 시설 재배면적은 전년보다 2% 증가한 2,114ha로 조사되었다.
- 지역별로 살펴보면, 포도 최대 주산지인 영남의 재배면적이 전년과 비슷한 7,205ha로 조사되었다. 충청과 호남은 고령농의 폐원 증가로 전년 대비 각각 5% 감소한 것으로 파악되었으며, 경기·강원은 전년보다 4% 감소한 것으로 나타났다.

### 생육 시설포도 생육상황 전년 대비 대체로 양호

- 올해 시설포도의 개화 및 착립시기는 겨울철과 봄철 따뜻한 날씨로 인해 전년 및 평년보다 3~5일 빠른 것으로 조사되었다.
- 시설포도 생육상황은 전년과 평년에 비해 대체로 좋은 것으로 조사되었다. 이는 금년 겨울철과 봄철 따뜻한 날씨로 인해 동해 및 냉해가 전년보다 적었기 때문이다. 다만, 4월 초 일시적인 기온 하락으로 일부 무가온 농가에서 냉해가 발생한 것으로 파악되었다.

### 출하면적 시설포도 출하면적 전년 대비 감소

- 시설포도 4~5월 출하면적은 가온 시설면적 감소로 전년보다 8% 줄고, 6월 출하면적은 시설 캠벨얼리와 거봉 재배면적 감소로 전년보다 6% 적을 전망이다.
- 7월 이후 출하면적도 전년보다 3% 감소하나, 만생종인 무가온 샤인머스켓 출하가 본격화되어 4~6월에 비해 감소폭이 적을 것으로 예상된다.

### ■ 작형별 재배면적

단위: ha, %

구분	비가림·노지			시설		
	유목	성목	계	유목	성목	계
2020년	2,483	7,853	10,337	494	1,620	2,114
2019년	1,693	8,902	10,595	388	1,693	2,081
증감률	46.7	-11.8	-2.4	27.3	-4.3	1.6

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 모니터 조사치

### ■ 시설 재배면적

단위: ha, %

구분	가온	무가온	전체
2020년	649	1,465	2,114
2019년	705	1,376	2,081
증감률	-7.9	6.4	1.6

자료: 통계청(2019년 전체), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 지역별 재배면적

단위: ha, %

구분	경기·강원	충청	호남	영남
2020년	1,994	2,007	1,244	7,205
2019년	2,071	2,115	1,304	7,186
비중	16.3	16.7	10.3	56.7
증감률	-3.7	-5.1	-4.6	0.3

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 시설포도 개화 및 착립시기 (전년 대비)

단위: %

빠름	비슷	늦음
54.3	38.2	7.5

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 시설포도 생육상황 (전년 대비)

단위: %

좋음	비슷	나쁨
12.4	79.2	8.4

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 시설포도 월별 출하면적 전년 대비 증감률

단위: %

4~5월	6월	7월 이후
-7.9	-6.1	-3.3

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사

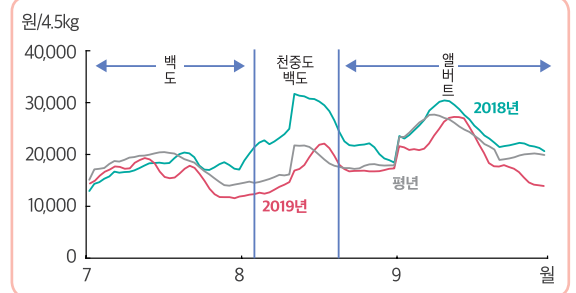
## 동향 2019년 복숭아 가격 전년 대비 하락

- 2019년 유모계 복숭아 평균 거래단가(6~10월)는 생산량이 증가하였고, 수확시기 잦은 강우로 품질이 낮아 전년(3,800원)보다 29% 하락한 kg당 2,680원이었다.
- 천도계 복숭아 평균 거래단가(6~10월)는 소비대체재인 유모계 복숭아의 가격 하락과 품질 저하로 전년(2,410원)보다 10% 하락한 kg당 2,170원이었다.

## 면적 2020년 복숭아 재배면적 전년과 비슷

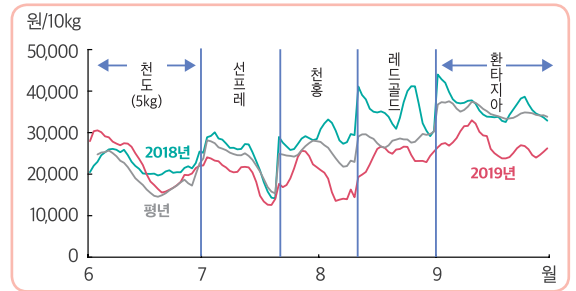
- 2020년 복숭아 재배면적은 전년과 비슷한 2만 680ha로 추정된다. 유목면적은 고령목의 품종 갱신이 증가하였으나, 유목의 성목화로 전년과 비슷할 것으로 예상된다. 성목면적은 유목의 성목화에도 불구하고 샤인머스켓 등으로 작목을 전환한 농가가 많아 전년 대비 0.4% 증가에 그쳤다.
- 품종별로는 유모계 재배면적이 전년과 비슷한 것으로 추정된다. 도시개발, 농가의 고령화, 가격 하락 등으로 유모계 재배면적이 감소세에 있으나, 대체 작목의 부재로 주산지 생산 기반은 일정 수준으로 유지되는 것으로 나타났다.

## ■ 유모계 복숭아 도매가격 (상품)



주: 평년은 2014~2018년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사

## ■ 천도계 복숭아 도매가격 (상품)



주: 평년은 2014~2018년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사

## ■ 2020년 복숭아 재배면적

단위: ha, %

구분	유목면적	성목면적	전체
2020년	5,241	15,439	20,680
2019년	5,252	15,384	20,636
증감률	-0.2	0.4	0.2

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

## ■ 복숭아 월별 도매가격

단위: 원

구분		천도계(10kg)					유모계(4.5kg)			
		6월	7월		8월	9월	7월	8월	9월	10월
		천도 (5kg)	선프레레	천홍	레드골드	환타지아	백도	천중도 백도	엘버트	
2019년	상품	22,424	15,228	23,386	25,402	27,278	27,038	15,484	17,770	20,073
	중품	16,535	10,046	14,661	16,620	18,008	16,998	9,829	12,447	13,707
2018년	상품	21,962	19,542	29,102	37,805	35,141	35,991	17,264	26,187	25,074
	중품	16,001	12,197	18,082	27,187	26,457	25,981	11,218	19,893	18,320
평년	상품	19,273	19,984	27,209	29,625	29,292	35,391	17,578	19,565	23,157
	중품	18,314	16,866	18,889	27,774	22,612	30,493	15,185	18,497	19,533

주: 평년은 2014~2018년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 서울시농수산물공사



- 천도계 재배면적은 전년과 비슷할 것으로 추정된다. 경북 의성·영주 등 일부 지역에서 재배면적이 소폭 증가한 것으로 조사되었으나, 주산지인 경북 경산·영천에서는 고령화로 인한 폐원이 증가한 것으로 파악되었다.
- 지역별로는 충청과 호남지역에서 품종 갱신 및 신규 식재 사업 등으로 전년 대비 각각 1% 증가하고, 경기·강원과 영남지역은 전년과 비슷할 것으로 추정된다.

### 개화 저온피해로 올해 복숭아 개화상태 좋지 않아

- 올해 복숭아 개화일(전국 평균)은 전년보다 5일 가량 빠른 것으로 나타났고, 만개일도 전년보다 2~3일 가량 빠른 것으로 조사되었다.
- 금년 복숭아 개화량(꽃수)은 전년보다 많았으나, 개화 상태는 좋지 않은 것으로 파악되었다. 복숭아의 개화상태 부진은 4월 상·중순 몇 일간 지속된 저온에 따른 냉해가 요인으로 작용하였다.

#### 2020년 복숭아 개화기 저온피해 조사결과

- 복숭아 저온피해에 대한 농가 및 모니터 조사 결과, 금년 복숭아 저온피해 발생 정도는 전체의 58%가 전년보다 '많음'으로 응답했으며, 저온피해는 전체 재배면적의 17% 수준으로 조사되었다.
- 충청과 호남지역의 저온피해 발생률은 각각 21%로 다른 지역에 비해 상대적으로 높게 나타났으며, 영남과 강원지역도 각각 15%, 10%로 조사되었다.

### ■ 품종별 재배면적

단위: ha, %

구분	유묘계	천도계
2020년	17,149	3,531
2019년	17,099	3,537
증감률	0.3	-0.2

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 지역별 재배면적

단위: ha, %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전국
2020년	1,625	6,514	2,248	10,294	20,680
2019년	1,625	6,444	2,234	10,333	20,636
비중	7.9	31.2	10.8	50.1	100.0
증감률	0.0	1.1	0.6	-0.4	0.2

자료: 통계청(2019년), 농업관측본부 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 복숭아 개화량

단위: %

구분	많음	비슷	적음
전년 대비	21.5	71.2	7.3
평년 대비	21.5	67.6	10.9

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 복숭아 개화상태

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	12.9	44.7	42.4
평년 대비	9.3	46.9	43.8

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 저온피해 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

많음	비슷	적음	피해없음
57.6	16.5	11.8	14.1

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

### ■ 2020년 복숭아 지역별 저온피해 발생률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남	전국 평균
비중	9.8	20.9	20.6	14.7	16.8

자료: 농업관측본부, 5월 3일 기준 표본농가 및 모니터 조사치



### 수입동향 4월 주요 과일 수입량 전년보다 감소

- 1~4월 주요 신선 과일 누적 수입량은 전년보다 13% 감소한 30만 톤이었다.
- 4월 수입량은 전년보다 27% 감소한 9만 5천 톤이었다. 체리·키위 수입량은 전년 대비 증가한 반면, 오렌지·바나나·파인애플·포도·자몽·레몬·망고·석류·블루베리·아보카도 수입량은 감소하였다.

### 오렌지 5월 오렌지 수입량 전년보다 감소 전망

- 4월 오렌지 수입량은 미국의 잦은 비로 인한 선적 지연으로 전년 대비 35% 감소하였다.
- 5월 수입량은 주 수입국인 미국(2019년 기준 96%)의 오렌지 작황이 양호함에도 불구하고 코로나19로 인한 현지 수확 인력 부족, 물류 통관 지연 등의 영향으로 전년 대비 감소할 전망이다.

### 포도 5월 포도 수입량 전년보다 감소 전망

- 4월 포도 수입량은 주 수입국인 칠레의 작황 부진으로 전년 대비 27% 감소하였다.
- 5월 수입량도 주 수입국인 칠레(2019년 기준 93%)의 작황 부진으로 전년보다 감소할 것으로 전망된다.

### 망고 5월 망고 수입량 전년보다 감소 전망

- 4월 망고 수입량은 주 수입국인 태국과 페루의 작황 부진으로 전년 대비 46% 감소하였다.
- 5월 수입량은 주 수입국인 태국(2019년 기준 80%)의 작황 부진으로 전년보다 적겠지만, 항공 운송 대신 선박을 통한 수입이 늘어 전월보다는 많을 것으로 예상된다.<sup>1)</sup>

### 키위 5월 키위 수입량 전년보다 증가 전망

- 4월 키위 수입량은 주 수입국인 뉴질랜드의 작황이 양호하여 전년 대비 15% 증가하였다.
- 5월 수입량도 주 수입국인 뉴질랜드(2019년 기준 83%)의 작황 호조로 전년 대비 증가할 것으로 전망된다.

1) 코로나19로 인한 태국-한국 간의 비행기 편수 감소로 인해 일부 물량이 선박으로 공급되고 있음.

### ■ 주요 과일 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	200,768	95,261			296,029
2019년	208,173	130,939	81,176	332,655	752,943
2018년	229,789	114,622	86,715	390,219	821,345
평년	215,736	118,899	78,195	349,457	762,288

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 오렌지 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	59,333	31,549			90,882
2019년	52,149	48,408	12,104	11,708	124,368
2018년	77,835	39,691	10,335	14,583	142,443
평년	67,764	42,383	10,719	12,730	133,596

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 포도 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	17,774	17,149			34,923
2019년	19,268	23,350	6,468	19,989	69,075
2018년	16,637	14,498	5,278	23,586	59,998
평년	19,298	20,276	3,244	14,815	57,633

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 망고 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	7,710	1,954			9,664
2019년	6,577	3,588	2,555	5,396	18,116
2018년	4,820	2,761	3,069	6,304	16,954
평년	4,023	2,462	2,542	5,104	14,131

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 키위 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	154	4,490			4,644
2019년	736	3,904	9,027	19,635	33,303
2018년	227	1,916	8,202	22,578	32,923
평년	421	2,298	6,925	20,234	29,877

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

수입  
전망

전년 대비  
증가



전년 대비  
감소



### 레몬 5월 레몬 수입량 전년보다 감소 전망

- 4월 레몬 수입량은 국내 소비 둔화로 전년 대비 19% 감소하였다.
- 5월 수입량도 주 수입국인 미국(2019년 기준 100%)의 작황 호조에도 불구하고 국내 식자재 시장의 소비 침체로 전년 대비 감소할 것으로 전망된다.

### 체리 5월 체리 수입량 전년보다 감소 전망

- 1~4월 체리 누적 수입량은 칠레(2019년 기준 100%)의 작황 부진으로 전년 대비 29% 감소하였다.
- 5월은 미국 체리가 수입되는 시기지만 미국(2019년 기준 100%)의 작황 부진으로 전년 대비 감소할 것으로 전망된다.

### 아보카도 5월 아보카도 수입량 전년보다 증가 전망

- 4월 아보카도 수입량은 주 수입국인 미국의 잦은 비로 인한 수확 지연으로 전년 대비 39% 감소하였다.
- 5월 수입량은 주 수입국인 미국(2019년 기준 97%)의 산지 수확 지연에도 불구하고 페루산의 수입량 확대<sup>2)</sup>로 전년 보다 증가할 전망이다.

### 바나나 파인애플 5월 바나나·파인애플 수입량 전년보다 감소 전망

- 4월 바나나와 파인애플 수입량은 주 수입국인 필리핀의 가뭄으로 전년 대비 각각 22%, 23% 감소하였다.
- 5월 바나나와 파인애플 수입량은 코로나19로 인한 필리핀 주산지 봉쇄, 수입 일정 지연, 건조한 날씨로 작황이 부진하여 전년 대비 감소할 것으로 전망된다.

2) 페루산 아보카도(Palta Hass)는 농림축산검역본부의 수입금지 제외기준(2019.09.27.)에 따라 2020년부터 한국 시장 진출이 가능하게 되었음. 페루산 신선 아보카도의 수입 관세율은 0%임.

### ■ 레몬 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	5,209	1,251			6,460
2019년	5,460	1,538	1,609	9,905	18,512
2018년	5,499	928	1,150	10,007	17,584
평년	4,009	1,258	1,183	9,674	16,124

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 체리 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	2,351	22			2,373
2019년	3,339	0	1,465	11,057	15,862
2018년	2,293	6	2,047	13,726	18,072
평년	1,261	65	3,061	11,441	15,827

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 아보카도 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	1,830	555			2,385
2019년	2,245	912	1,174	3,730	8,061
2018년	2,550	1,280	1,919	5,810	11,560
평년	1,127	583	706	3,020	5,436

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 바나나 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	84,955	32,011			116,966
2019년	95,635	41,092	38,741	192,870	368,338
2018년	98,659	46,048	47,314	235,129	427,150
평년	93,997	41,756	40,702	213,146	389,601

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

### ■ 파인애플 수입량

단위: 톤

구분	1~3월	4월	5월	6~12월	계
2020년	14,701	5,383			20,084
2019년	17,639	7,000	6,850	39,162	70,651
2018년	18,257	7,397	7,853	44,012	77,520
평년	18,068	6,924	7,400	42,440	74,832

주: 평년은 2015~2019년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회

# 올해 배·포도·사과(성목) 재배면적 감소, 감귤·복숭아는 비슷

## 5월 가격 전망 ▶ 사과배 평균 도매가격 전년 대비 하락

- 사과 가격은 출하량 증가로 전년 대비 약보합인 2만 9천~3만 2천원/10kg(상품 기준) 전망
- 배 가격은 출하량 증가로 전년보다 낮은 3만 8천~4만 2천원/15kg(상품 기준) 전망

## 개화 및 생육상황 ▶ 올해 과일 전반적인 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 올해 과일류 개화시기는 겨울철 기상호조로 전년보다는 2~3일 빨라
- 4월 초 기온하락으로 사과·배·복숭아 저온피해 발생 전년보다 많아

## 2020년 재배면적 ▶ 배·포도·사과(성목) 재배면적 전년 대비 감소, 감귤·복숭아는 전년과 비슷

- 사과 성목면적은 고령목 품종 갱신으로 전년 대비 3% 감소
- 배 재배면적은 유목면적 늘었으나, 폐원 증가로 성목면적이 줄어 전년 대비 3% 감소
- 감귤 재배면적은 노지온주 재배면적 감소하나, 월동온주·하우스온주·만감류 증가하여 전년과 비슷
- 포도 재배면적은 샤인머스켓 신규 식재 증가하나, 성목 폐원 증가로 전년 대비 2% 감소
- 복숭아 재배면적은 고령목 품종 갱신으로 전년과 비슷

### 2020년 주요 과일 재배면적 전년 대비 증감률(%)

사과(성목)	배	감귤	포도	복숭아
-2.8	-3.0	-0.3	-1.8	0.2

자료: 농업관측본부, 4월 29일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

농업관측정보는 표본조사와 수급분석모형을 이용한 전망자료이므로 통계청의 통계자료와 차이가 있을 수 있습니다.

「농업관측(과일)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측본부가 농업인들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 과일 관측은 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아 품목에 대하여 매월 5일에 발표됩니다.

월보 및 속보 관련 정보를 핸드폰 문자(SMS)로 받고자 하시는 분들은 농업관측본부 홈페이지(<http://aglook.krei.re.kr>) 또는 담당자(061-820-2310)에게 연락바랍니다.

2020년  
6월호 예고

예정일자:  
2020년 6월 5일

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 061) 820-2289 | FAX: 061) 820-2410

<http://www.mafra.go.kr> ☎ 044) 201-2260 | FAX: 044) 868-0132

담당자: 윤종열(과일과채관측팀장), 윤성주(사과,복숭아), 노수정(배,감귤), 홍승표(포도, 단감), 김환희(수입과일)

감 수: 국승용(농업관측본부장)