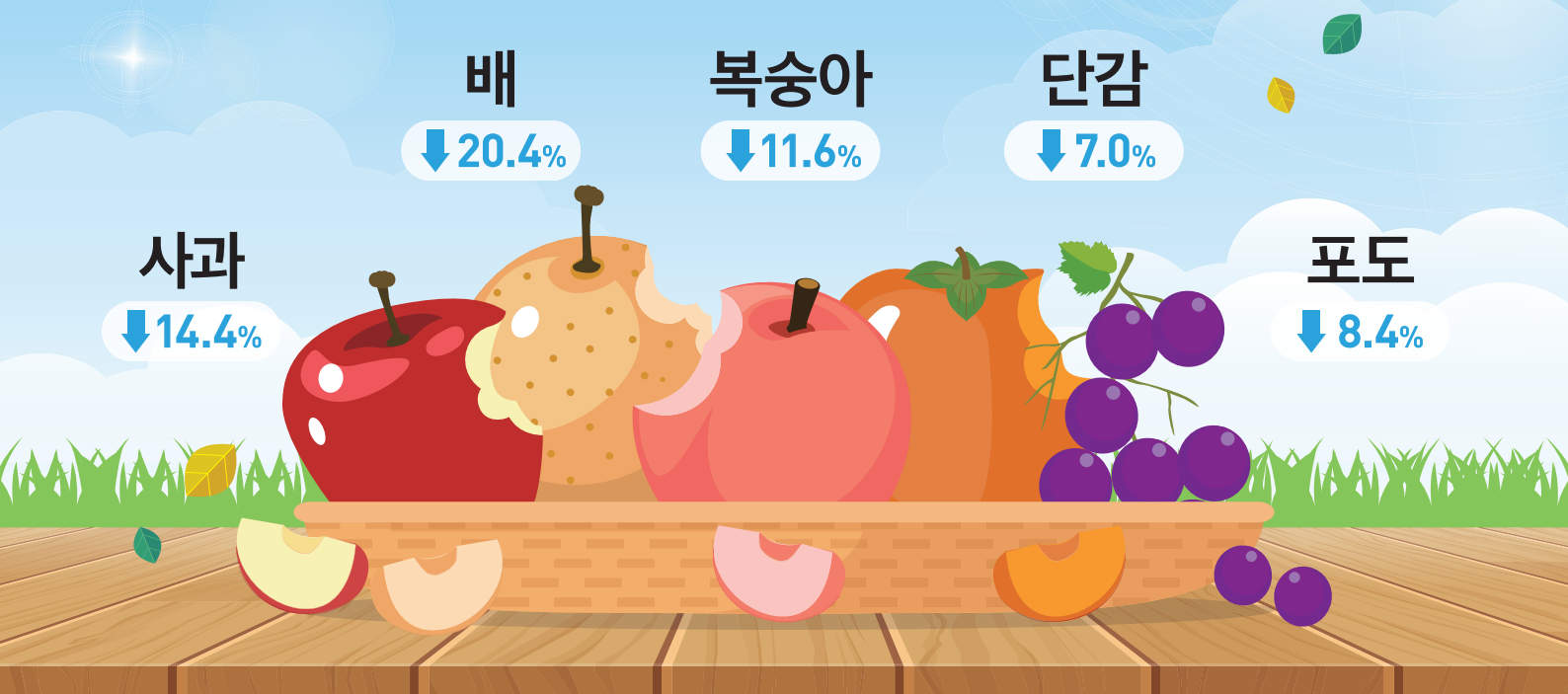


개화기 저온 피해와 최근 폭염으로 과일 생육 저조

2018년 주요 과일 생산량 전망 (전년 대비 증감률)



폭염 대비 토양 수분 유지 및 탄산칼슘·카올린 살포를 통한 과피 보호

사과

■ 사과 도매가격 (상품)



주: 평년은 2013~17년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 사과 반입량



주: 평년은 2013~17년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 사과 생육상황

단위: %

구분	좋은	비슷	나쁨
전년 대비	11.2	27.6	61.2
평년 대비	6.8	34.0	59.2

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 사과 월별 도매가격

단위: 원/10kg

구분		2018년						2019년						
		7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
		쓰가루		홍로	양광	후지								
2018년산	상품	29,323	(33,587)											
	중품	19,906	(21,101)											
2017년산	상품	28,059	30,613	42,588	32,277	33,431	22,291	25,058	27,175	27,258	25,147	23,828	26,598	25,844
	중품	20,946	22,346	32,591	24,334	26,226	15,353	16,332	17,265	18,764	15,947	15,943	16,661	15,977
평년	상품	29,750	26,695	42,419	30,889	32,292	24,138	25,796	29,227	25,166	25,123	25,412	29,893	31,328
	중품	21,303	19,173	31,641	22,340	25,750	16,228	16,705	19,297	17,395	16,718	17,922	20,620	21,594

주 1) 평년은 2013~17년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2018년 8월 가격은 1~3일까지 평균가격임.

자료: 서울시농수산식품공사

동향 7월 후지 가격 전년 대비 하락, 쓰가루는 상승

- 2017년산 후지 7월 평균 도매가격(가락시장)은 장기 저장량 증가로 전년보다 15% 낮은 상품 10kg 상자에 2만 2,400원(중품 1만 3,300원)이었다.
- 반면, 올해 햇사과인 쓰가루는 기상 악화에 따른 생산량 감소로 전년보다 5% 높은 상품 10kg 상자에 2만 9,300원(중품 1만 9,900원)이었다.

생육 사과 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 7월 말 기준, 사과 생육상황은 전년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 6월 잦은 강우 이후 고온·가뭄이 지속됨에 따라 과 비대 부진과 일소 피해가 발생하고 있으며, 향후 폭염이 지속될 경우 피해는 더 확산될 가능성이 있다.
- 병해충 발생은 지역에 따라 다소 차이가 있는 것으로 조사되었다. 장마 후 고온으로 전북 장수, 경북 안동·영주 등에서 갈색무늬병·점무늬낙엽병 발생이 전년보다 증가하였으며, 경남 거창 등에서는 일소 피해를 입은 과실에서 탄저병이 발생한 것으로 파악되었다.
- 또한, 폭염으로 응애류와 같은 해충 피해가 전년보다 증가하였으며, 충북 괴산과 경기 포천에서는 돌발 해충인 미국선녀벌레 피해가 심한 것으로 조사되었다.



생산량

2018년산 사과 생산량 전년보다 14% 감소 전망

- 올해 사과 생산량은 전년보다 14% 감소한 46만 7천 톤 수준으로 전망된다. 이는 해거리 및 5월 하순의 낙과 피해와 7월 폭염·가뭄으로 단수가 전년 대비 14% 감소할 것으로 예상되기 때문이다.
- 품종별로는 감홍의 생산량이 전년보다 26%, 홍로가 17% 줄어 타 품종에 비해 크게 감소할 것으로 전망된다. 재배면적 비중이 가장 큰 후지(일반, 착색계)의 경우 전년보다 14% 감소하고, 쓰가루는 14%, 후지조숙계 13%, 양광 11%, 기타는 11% 감소할 것으로 조사되었다.
- 또한, 올해는 개화기 냉해에 따른 기형과와 동녹 발생 증가로 상품(上品)과 비율이 전년보다 감소할 것으로 예상된다.

출하

8월 사과 출하량 전년보다 감소 전망

- 2018년산 햅사과의 생산량 감소로 8월 출하량은 전년보다 14% 감소하고, 9월에는 16% 적을 것으로 예상된다.

가격

8월 쓰가루 가격 전년 대비 높을 전망

- 8월 쓰가루 평균 도매가격은 출하량 감소로 전년(3만 600원)보다 높은 상품 10kg 상자에 3만 1천~3만 4천원으로 전망된다.

■ 사과 생리장해 상황 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
일소	54.2	37.5	8.3
동녹	80.0	12.0	8.0

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분		많음	비슷	적음
병	갈색무늬병	29.2	45.8	25.0
	점무늬낙엽병	24.0	56.0	20.0
	검무늬썩음병	0.0	64.0	36.0
	잣빛무늬병	13.0	47.8	39.2
	탄저병	20.8	25.0	54.2
해충	복숭아순나방	8.0	76.0	16.0
	나무좀	16.7	50.0	33.3
	진딧물	37.5	50.0	12.5
	노린재	37.5	54.2	8.3
	응애류	37.5	50.0	12.5

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 2018년산 사과 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2018년산		33,234	1,404	466.7
2017년산		33,601	1,623	545.3
평년		31,874	1,689	538.5
증감률	전년 대비	-1.1	-13.5	-14.4
	평년 대비	4.3	-16.9	-13.3

주: 평년은 2013~17년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 통계청, 농업관측본부 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

■ 월별 사과 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

8월	9월
-13.6	-16.2

자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

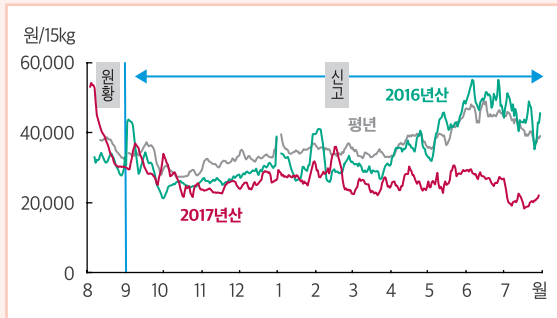
■ 2018년산 사과 품종별 생산량 (전년 대비)

단위: %

구분	쓰가루	홍로	양광	감홍	후지 조숙계	후지(일반, 착색계)	기타	전체
증감률	-13.7	-16.6	-11.0	-26.3	-13.3	-14.1	-11.4	-14.4
면적 비중	4.4	16.0	2.0	1.9	6.3	62.4	7.0	100.0

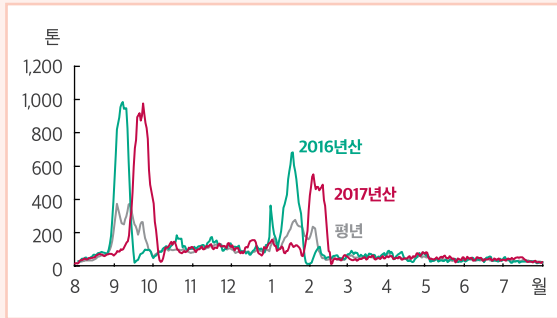
자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 배 도매가격 (상품)



주: 평년은 2012~16년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 배 반입량



주: 평년은 2012~16년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 배 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	16.9	41.1	42.0
평년 대비	13.8	46.0	40.2

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 배 월별 도매가격

단위: 원/15kg

구분		8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
		원황	신고										
2017년산	상품	37,770	30,536	25,175	23,537	25,766	27,377	28,123	24,178	25,689	26,587	27,173	20,195
	중품	30,662	23,552	18,378	17,160	18,191	19,500	20,861	15,976	17,960	18,420	19,304	13,210
2016년산	상품	32,060	31,351	24,658	26,096	29,264	30,246	31,299	29,421	35,795	41,048	50,831	45,186
	중품	24,783	21,943	18,355	17,399	18,582	19,839	20,546	18,894	21,370	25,463	30,962	23,181
평년	상품	37,693	33,585	28,164	31,249	33,338	34,970	34,386	33,704	37,102	39,969	46,628	42,058
	중품	30,030	23,911	21,580	22,623	23,588	24,474	24,768	23,783	25,075	25,098	29,357	21,378

주: 평년은 2012~16년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

동향

7월 배 가격 전년 대비 하락

- 2017년산 신고 7월 평균 도매가격(가락시장)은 상품 15kg 상자에 2만 200원(중품 1만 3,200원)으로 전년 및 평년보다 각각 55%, 52% 낮았다. 저장배 잔여물량을 소진하기 위해 출하가 집중되면서 반입량이 전년 대비 35% 증가한데다, 소비가 부진하여 가격이 크게 하락하였다.

생육

배 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 올해 배 생육상황은 전년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 지역간·과원간 편차는 있으나, 개화기 및 만개기 저온 피해로 수정이 불량하였고 장마 이후 지속된 고온·가뭄으로 과 비대가 저조한 것으로 파악되었다.
- 전반적인 병해충 발생은 전년보다 적으나, 각지별레 발생이 다소 증가하였고, 고온이 지속되면서 응애와 진딧물류 발생이 늘어난 것으로 조사되었다.
- 또한, 중부 지역을 중심으로 꼬마배나무이 발생이 전년보다 증가한 것으로 나타났으며, 7월 강수량이 적어 흑성병 발병은 줄어든 것으로 조사되었다.
- 8월 중·하순 이후에는 복숭아순나방과 복숭아심식나방 발생률이 증가할 우려가 있어 철저한 방제가 필요하다.



생산량 2018년산 배 생산량 전년보다 20% 감소 전망

- 올해 배 생산량은 21만 1천 톤 수준으로 전년보다 20% 적을 것으로 전망된다. 이는 재배면적이 전년보다 5% 감소하였고, 착과 불량 및 과 비대 저조로 단수가 16% 감소할 것으로 예상되기 때문이다.
- 지역별로는 경기·강원과 충청, 영남 지역 생산량이 전년보다 각각 19%씩 감소하겠으며, 호남 지역은 전년보다 23% 감소할 것으로 예상된다.
- 올해는 전국적인 개화기 및 만개기 저온 피해로 유체과 등 기형과가 많아 정형과 비율이 전년보다 감소할 것으로 예상된다.

출하 8월 저장배 출하량 전년보다 증가, 햇배는 감소 전망

- 2017년산 저장배의 8월 출하량은 전년보다 8% 증가하겠으나, 올해 햇배 출하는 생산량 감소로 전년보다 6% 적을 것으로 예상된다.
- 8월에 출하될 햇배의 당도는 전년보다 다소 높으나, 크기는 작고 모양도 좋지 않을 것으로 조사되었다.
- 9월 출하량은 2018년산 생산량이 크게 감소하나, 추석 성수기 집중 출하가 예상되어 전년 대비 12% 적을 것으로 전망된다.

가격 8월 원황 가격 전년보다 낮을 듯

- 2018년산 햇배인 원황의 8월 평균 도매가격은 출하량 감소에도 불구하고 2017년산 저장배 가격 약세와 소비 부진 등의 영향으로 전년(3만 7,800원)보다 낮은 상품 15kg 상자에 3만~3만 3천원으로 전망된다.

※ 햇배의 품질은 한 해의 가격 형성 및 소비에도 영향을 미칠 수 있으므로 적정 숙기에 완숙과를 출하하려는 노력이 필요하다.

병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
검은별무늬병	3.9	51.8	44.3
깍지벌레	25.9	53.9	20.2
꼬마배나무이	7.7	62.3	30.0
복숭아순나방	20.9	54.5	24.6
복숭아심식나방	5.1	61.9	33.0
응애,진딧물류	37.9	47.8	14.3

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

2018년산 배 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년산	10,303	2,052	211.4
2017년산	10,861	2,447	265.8
평년	12,318	2,166	269.6
증감률	전년 대비	-5.1	-16.1
	평년 대비	-16.4	-6.2

주: 평년은 2013~17년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 통계청, 농업관측본부 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

지역별 생산량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경기·강원	충청	호남	영남
재배면적	-4.4	-3.1	-5.6	-7.6
단수	-15.3	-16.7	-18.5	-11.9
생산량	-19.0	-19.3	-23.1	-18.6

자료: 통계청, 농업관측본부 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

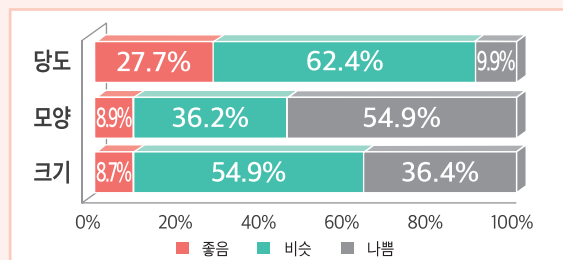
월별 배 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

8월		9월
저장배	햇배	
8.4	-5.6	-11.6

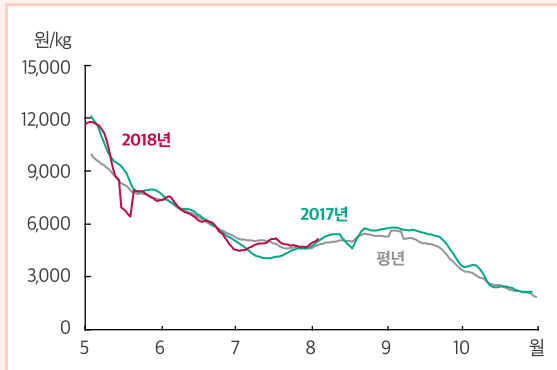
자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

8월 햇배 품질 (전년 대비)



자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 하우스온주 평균 도매가격



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

■ 하우스온주 출하량



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

■ 하우스온주 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

8월	9월 이후
-1.8	2.6

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 하우스온주 월별 도매가격 (평균가격)

단위: 원/kg

구분	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2018년	8,167	6,176	4,820	(5,077)		
2017년	8,666	6,273	4,407	5,497	4,898	2,858
2016년	7,847	6,400	5,130	5,485	4,536	2,819
2015년	7,169	5,701	4,601	4,600	4,446	2,717
평년	7,998	6,295	4,812	5,194	4,626	2,798

주 1) 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2018년 8월 가격은 1~3일까지 평균가격임.

자료: 제주특별자치도 감귤출하연합회

동향 7월 하우스온주 가격 전년 대비 상승

- 7월 하우스온주 도매가격(제주 감귤출하연합회)은 kg당 4,820원으로 전년보다 9% 높았다. 출하량은 전년 대비 4% 증가하였으나, 포도·복숭아·자두 등 여름철 과일의 생산량이 감소하여 가격이 동반 상승하였다.

출하 8월 하우스온주 출하량 전년보다 감소 전망

- 8월 하우스온주 출하량은 조기 가온 출하가 앞당겨진데다, 고온으로 착색이 지연될 것으로 예상되어 전년보다 2% 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 강수량이 적어 당도가 향상되면서 8월에 출하될 하우스온주의 전반적인 품질은 전년보다 좋을 것으로 조사되었다.
- 9월 이후 출하량은 후기 가온 및 무가온 출하 면적 증가로 전년보다 3% 많을 것으로 예상된다.

가격 8월 하우스온주 가격 전년보다 높을 전망

- 8월 하우스온주 평균 도매가격은 출하량이 감소하고 품질이 양호하여 전년(5,497원)보다 높은 kg당 5,500~5,700원으로 전망된다.



노지생육 노지온주 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 올해 노지온주의 생육상황은 전년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 장마 이후 폭염으로 일소 증상이 나타나고 있으며, 과 비대가 저조한 것으로 파악되었다.
- 해충 발생은 대체로 전년보다 적으나, 총채벌레는 다소 증가한 것으로 조사되었다. 봄철 잦은 강우와 높은 습도로 더듬이병과 잣빛곰팡이병 발생이 전년보다 증가하였으나, 7~8월에 주로 발생하는 검은점무늬병은 최근 가뭄으로 전년에 비해 감소하였다.

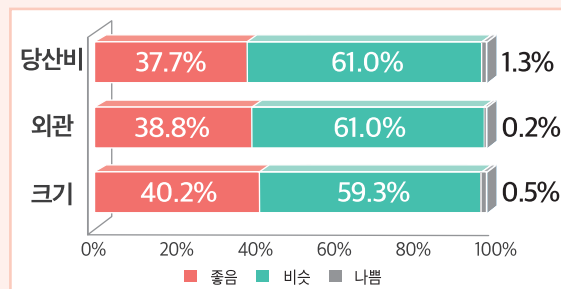
노지작과 올해 노지온주 착과수 전년보다 4% 증가 추정

- 올해 노지온주의 단위면적(10a)당 착과수는 전년보다 4% 많은 것으로 추정된다. 제주시는 해거리로 착과수가 적었던 전년보다 27% 증가한 반면, 서귀포시는 9% 감소한 것으로 파악되었다.
- 올해 생리낙과율은 전년 및 평년에 비해 낮은 수준인 것으로 조사되었다. 6월 중순까지 야간 기온이 낮아 1차 생리낙과는 전년보다 많지 않았으나, 하순 이후 최저 기온이 급격하게 상승하여 2차 생리낙과는 많았던 것으로 조사되었다.

노지생산 2018년산 노지온주 생산량 전년 대비 1% 증가전망

- 올해 노지온주 생산량은 전년보다 1% 증가한 44만 5천 톤 수준으로 전망된다. 이는 재배면적이 전년보다 3% 감소하였으나, 착과수 증가로 단수가 전년보다 4% 증가할 것으로 예상되기 때문이다.
- 다만, 유과기 강한 돌풍으로 상처과가 많고 잣빛곰팡이병 발생으로 외관이 좋지 않아 수확기 비상품과 비율이 증가할 것으로 예상된다.

8월 하우스온주 품질 (전년 대비)



자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

노지온주 생육상황 (전년 대비)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
제주시	36.4	40.2	23.4
서귀포시	23.7	34.9	41.4
전체	21.7	43.1	35.2

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

노지온주 병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
더듬이병	39.9	53.4	6.7
잣빛곰팡이병	52.9	35.6	11.5
검은점무늬병	20.8	48.6	30.6
궤양병	19.9	46.2	33.9
굴응애	19.0	49.2	31.8
방화해충	18.8	50.3	30.9
총채벌레	24.2	64.0	11.8
차잎말이나방	17.8	57.9	24.3

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

노지온주 단위면적(10a)당 착과수 증감률

단위: %

구분	제주시	서귀포시	전체
전년 대비	26.7	-9.0	4.0
면적 비중	36.4	63.6	100.0

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

2018년산 노지온주 생산량 전망

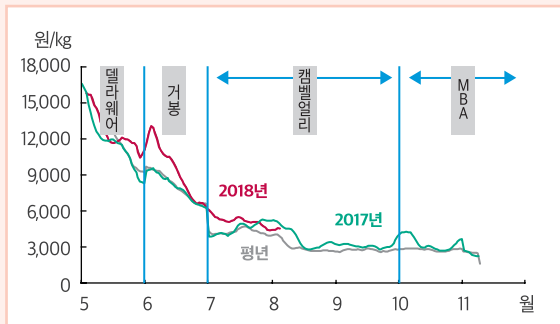
단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년산	14,630	3,040	444.8
2017년산	15,005	2,934	440.3
증감률	-2.5	3.6	1.0

자료: 제주특별자치도(2017년), 농업관측본부 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

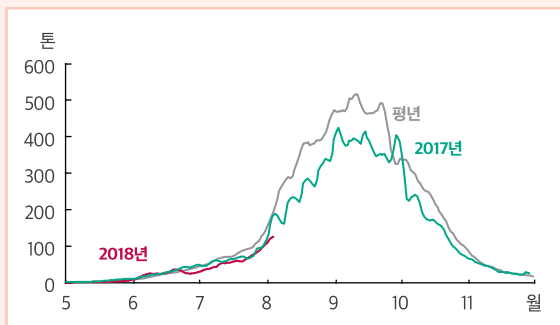
※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육 상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

■ 포도 도매가격 (상품)



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 포도 반입량



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 노지포도 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	9.9	42.2	47.9
평년 대비	5.3	52.6	42.1

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 포도 월별 도매가격

단위: 원

구분		델라웨어(2kg)		거봉(2kg)				캠벨얼리(2kg)		캠벨얼리(5kg)	
		5월	6월	6월	7월	8월	9월	6월	7월	8월	9월
2018년	상품	25,003	14,963	18,721	12,953	(11,061)		16,704	10,226	(22,819)	
	중품	22,500	12,678	15,411	11,318	(9,136)		12,626	8,620	(14,328)	
2017년	상품	23,779	15,139	15,873	11,988	10,984	10,195	13,152	9,110	19,267	15,428
	중품	22,110	13,517	13,560	10,277	9,227	7,590	10,871	7,652	11,709	11,763
평년	상품	23,634	14,119	16,057	11,779	9,164	8,713	11,740	8,424	15,020	13,393
	중품	21,700	12,559	13,919	10,205	7,721	6,363	9,811	7,188	9,948	10,222

주 1) 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2018년 8월 가격은 1~3일까지 평균가격임.

자료: 서울시농수산식품공사

동향

7월 포도 가격 전년 대비 상승

- 7월 캠벨얼리 평균 도매가격(가락시장)은 상품 2kg 상자에 1만 200원(중품 8,600원)으로 전년보다 12% 높았고, 거봉은 1만 3,000원(중품 1만 1,300원)으로 전년 대비 11% 높았다. 이는 재배면적 감소 및 작황 부진에 따른 생산량 감소로 반입량이 전년 대비 각각 37%, 55% 적었기 때문이다.

생육

노지포도 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 7월 말 기준, 노지포도의 전반적인 생육상황은 전년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 겨울철 동해로 인한 고사와 봄철 냉해에 따른 발아 부진으로 초기 생육이 좋지 못하였으며, 6~7월 가뭄으로 인해 포도 알 비대는 물론, 착색도 불량한 것으로 조사되었다. 또한, 7월에 지속된 폭염으로 일소 피해가 전년보다 증가한 것으로 파악되었다.
- 병해충 조사 결과, 병 발생은 전년보다 적으나 경기 화성, 충북 옥천·영동, 경북 김천에서 돌발 해충인 미국선녀벌레 발생이 전년보다 증가한 것으로 조사되었다.



생산량 2018년 포도 생산량 전년 대비 8% 감소 전망

- 올해 포도 생산량은 전년보다 8% 감소한 19만 4천 톤 수준으로 전망된다. 이는 재배면적이 전년 대비 2% 감소한데다, 동해 및 냉해, 최근 폭염에 따른 일소 피해로 단수가 전년보다 6% 감소할 것으로 예상되기 때문이다.
- 시설포도 생산량은 전년보다 8% 감소한 3만 1천 톤, 노지포도는 9% 감소한 16만 3천 톤으로 전망된다.
- 품종별 생산량은 캠벨얼리가 전년보다 18%, MBA는 15% 감소할 것으로 전망된다. 반면, 최근 신규식재가 급증한 샤인머스캣은 3년생 성목의 증가로 생산량이 전년 대비 125%나 많을 것으로 예상된다.

출하 8월 포도 출하량 전년보다 감소 전망

- 8월 포도 출하량은 생산량 감소로 전년보다 5% 적을 것으로 전망된다. 품종별로는 캠벨얼리가 전년 대비 5%, 거봉은 전년보다 3% 감소할 것으로 예상된다.

품질 8월 포도 품질 전년보다 좋지 않아

- 8월에 출하될 포도 품질은 전년보다 좋지 않을 것으로 조사되었다. 이는 6~7월 가뭄으로 포도 알 비대가 좋지 못할뿐만 아니라, 폭염으로 인해 당도가 저하되고 착색도 지연되고 있기 때문이다. 특히, 대립계 품종인 거봉의 착색이 좋지 않을 것으로 파악되었다.

가격 8월 캠벨얼리 가격 전년보다 높을 전망

- 8월 캠벨얼리 도매가격은 출하량 감소로 전년(1만 9,300원)보다 높은 상품 5kg 상자에 1만 9천~2만 1천원으로 전망된다.
- 8월 거봉 도매가격은 출하량은 감소하나, 착색 등 품질이 좋지 않아 전년(1만 1,000원)과 비슷한 상품 2kg 상자에 1만~1만 2천원으로 전망된다.

■ 병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
노균병	3.3	46.0	50.7
갈색무늬병	7.4	40.2	52.4
탄저병	1.9	36.5	61.6
꽃매미	3.8	35.0	61.2
갈색여치	1.9	37.2	60.9
노린재	9.3	50.9	39.8

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 2018년 포도 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
시설	2018년	1,857	1,667	31.0
	2017년	1,960	1,713	33.6
	증감률	-5.3	-2.7	-7.8
노지	2018년	10,938	1,487	162.6
	2017년	11,148	1,594	177.7
	증감률	-1.9	-6.7	-8.5
전체	2018년	12,795	1,513	193.6
	2017년	13,108	1,612	211.3
	증감률	-2.4	-6.1	-8.4

자료: 통계청, 농업관측본부 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

■ 품종별 생산량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	캠벨얼리	거봉	델라웨어	MBA	샤인머스캣
생산량	-17.6	-3.2	-1.6	-15.4	125.2
재배면적	-10.2	2.1	-2.9	-9.8	98.9

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

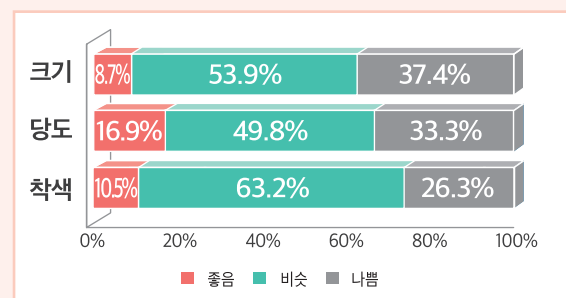
■ 8월 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

캠벨얼리	거봉	전체
-5.1	-3.2	-4.9

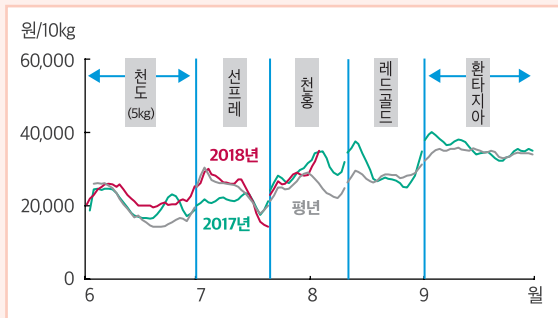
자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 8월 포도 품질 (전년 대비)



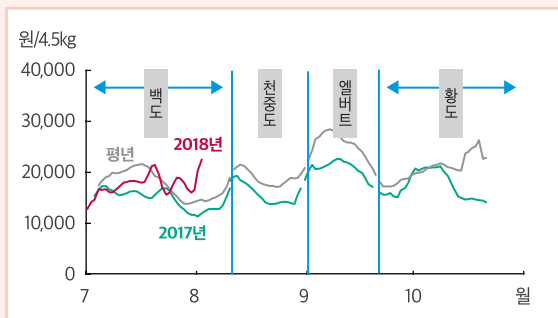
자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 천도계 복숭아 도매가격 (상품)



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 유모계 복숭아 도매가격 (상품)



주: 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 서울시농수산식품공사

■ 품종별 생육상황 (전년 대비)

단위: %

구분	좋은	비슷	나쁨
천도계	7.8	49.6	42.6
유모계	9.0	24.9	66.1

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 복숭아 월별 도매가격

단위: 원

구분		천도계(10kg)				유모계(4.5kg)			
		6월	7월		8월	7월	8월	9월	10월
		천도(5kg)	선프레	천홍	레드골드	백도	천중도백도	엘버트	황도
2018년	상품	21,962	19,542	29,102	(48,524)	17,264	(27,381)		
	중품	16,001	12,197	18,082	(32,626)	11,218	(18,837)		
2017년	상품	20,179	19,357	28,325	32,197	15,386	16,462	19,017	16,849
	중품	15,487	13,193	21,435	25,351	10,418	11,845	12,608	11,965
평년	상품	17,925	20,711	27,209	29,625	18,699	19,565	23,315	21,469
	중품	16,923	18,250	25,216	27,774	16,237	18,497	19,533	19,500

주 1) 평년은 2013~17년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

2) 2018년 8월 가격은 1~3일까지 평균가격임.

자료: 서울시농수산식품공사

동향

7월 복숭아 가격 전년 대비 상승

- 7월 선프레(천도계) 평균 도매가격(가락시장)은 상품 10kg 상자에 1만 9,500원으로 전년 대비 1% 상승하였고, 백도(유모계)는 전년 대비 12% 높은 상품 4.5kg 상자에 1만 7,300원이었다. 이는 올해 기상 악화에 따른 생산량 감소로 7월 복숭아 반입량이 전년보다 20% 줄었기 때문이다.

생육

복숭아 생육상황 전년보다 좋지 않아

- 7월 말 기준, 복숭아 생육상황은 전년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 4월 개화기 저온과 장마 이후 고온·가뭄으로 핵할 및 쌍배과 발생이 증가하여 낙과가 많은 것으로 파악되었다. 또한, 7월의 지속된 폭염으로 야간 기온이 상승하여 과 비대가 저조한 것으로 나타났다.
- 병해충 발생은 전반적으로 양호한 것으로 조사되었다. 다만, 경기 여주, 충북 충주·영동 등에서는 세균성구멍병 발생이 전년보다 증가하였으며, 강원 원주, 충북 음성 등에서는 겨울철 동해의 영향으로 나무줄 피해가 많은 것으로 파악되었다.



생산량

2018년 복숭아 생산량 전년보다 12% 감소 전망

- 올해 복숭아 생산량은 전년보다 12% 감소한 26만 7천 톤 수준으로 전망된다. 재배면적은 전년과 비슷하나, 개화기 냉해 및 낙과 피해, 7월에 지속된 고온·가뭄의 영향으로 단수가 전년보다 12% 감소할 것으로 예상되기 때문이다.
- 품종별로는 천도계 생산량이 전년보다 14%, 유모계는 11% 감소할 것으로 전망된다.

출하

8월 복숭아 출하량 전년보다 감소 전망

- 8월 복숭아 출하량은 기상 악화에 따른 생산량 감소로 천도계가 전년 대비 12%, 유모계는 11% 감소할 것으로 전망된다. 9월 이후 출하량도 전년보다 각각 10%씩 감소할 것으로 예상된다.
- 8월에 출하될 복숭아의 크기는 7월 고온·가뭄으로 과 비대가 저조하여 전년보다 작을 것으로 조사되었다. 당도는 강우량이 많았던 전년보다 좋으나, 야간 기온 상승으로 평년보다는 좋지 않을 것으로 예상된다.

가격

8월 복숭아 가격 전년 대비 높을 전망

- 8월 레드골드(천도계) 도매가격은 출하량 감소로 전년(3만 2,200원)보다 높은 상품 10kg 상자에 3만 2천~3만 5천원으로 전망된다.
- 8월 천중도백도(유모계) 도매가격은 출하량 감소로 전년(1만 6,500원)보다 높은 상품 4.5kg 상자에 2만~2만 3천원으로 전망된다.

■ 병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분		많음	비슷	적음
병	탄저병	7.2	53.6	39.2
	세균성구멍병	26.7	41.2	32.1
	잣빛무늬병	15.8	58.6	25.6
해충	심식총류	17.8	49.8	32.4
	갈색여치	4.2	52.5	43.3
	진딧물	9.9	59.6	30.5
	응애류	16.0	53.6	30.4
	나무좀	22.6	44.1	33.3

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 2018년 복숭아 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2018년		21,087	1,266	267.0
2017년		21,030	1,437	302.1
평년		17,373	1,410	245.0
증감률	전년 대비	0.3	-11.9	-11.6
	평년 대비	21.4	-10.2	9.0

자료: 통계청, 농업관측본부 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육 상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

■ 복숭아 품종별 숙기별 생산량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	조생종	중생종	만생종	전체
천도계	-12.7	-16.1	-10.8	-13.5
유모계	-11.1	-10.7	-10.2	-10.7

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

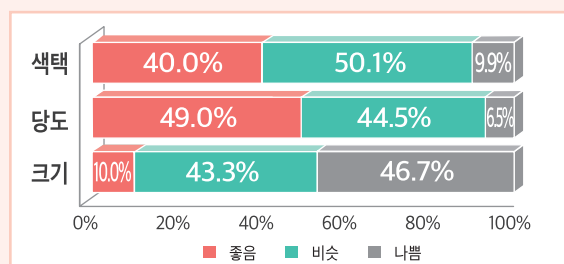
■ 월별 복숭아 출하량 전년 대비 증감률

단위: %

구분	8월	9월 이후
천도계	-11.5	-10.3
유모계	-10.7	-10.0

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 8월 유모계 복숭아 품질 (전년 대비)



자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사



■ 단위면적(10a)당 착과수 전년 대비 증감률

단위: %

구분	경남	전남	기타	전체
증감률	-2.2	-4.3	-3.2	-2.9
면적 비중	59.5	30.9	9.6	100.0

자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 단감 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	38.1	42.9	19.0
평년 대비	19.0	57.2	23.8

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
탄저병	0.0	56.6	40.4
흰가루병	9.5	54.4	32.6
깍지벌레	15.7	62.6	21.7
노린재	25.4	61.5	13.1
선녀벌레	34.1	46.0	18.9

자료: 농업관측본부, 7월 31일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

■ 2018년산 단감 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분	재배면적	단수	생산량
2018년산	9,108	1,208	110.0
2017년산	9,586	1,235	118.3
평년	11,434	1,356	156.6
증감률	전년 대비	-5.0	-2.2
	평년 대비	-20.3	-10.9

자료: 통계청, 농업관측본부 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치 (2018년 단수)

■ 품종별 단수 전년 대비 증감률

단위: %

구분	부유	차랑	서촌	기타
단수	-2.0	-2.0	-7.8	-0.9
면적 비중	82.7	9.2	3.2	4.9

자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

※ 생산량 전망치는 향후 기상여건과 생육 상황 변화 등에 따라 변동될 수 있음.

착과

올해 단감 착과수 전년보다 3% 감소 추정

- 올해 단감의 단위면적(10a)당 착과수는 전년보다 3% 감소한 것으로 조사되었다. 이는 겨울철 동해 및 4월 초 이상저온으로 인한 냉해로 꽃수가 감소하였기 때문이다.

생육

단감 생육 상황 전년보다 좋으나, 평년보다 좋지 않아

- 올해 단감의 생육 상황은 봄철 가뭄이 심했던 전년보다는 좋은 편이나, 향후 폭염과 가뭄이 지속될 경우 과 비대가 부진할 것으로 예상된다.
- 병해충 조사 결과, 탄저병과 흰가루병, 깍지벌레 등의 발생률은 전년보다 낮은 편이나, 노린재와 돌발 해충인 미국선녀벌레 발생이 전년보다 증가한 것으로 조사되었다.

생산량

2018년산 단감 생산량 전년 대비 7% 감소 전망

- 올해 단감 생산량은 전년보다 7% 적은 11만 톤 수준으로 전망된다. 이는 재배면적이 전년보다 5% 감소(통계청 확정치)하였으며, 겨울철 동해 및 봄철 냉해로 단수가 전년 대비 2% 감소할 것으로 전망되기 때문이다.
- 품종별로는 동해로 고사 피해가 컸던 서촌의 단수가 전년보다 8% 감소하며, 부유와 차랑은 각각 2%씩 감소할 것으로 추정된다.



수입동향 7월 주요 과일 수입량 전년보다 증가

- 1~7월 주요 신선과일 누적 수입량은 전년보다 1% 증가한 56만 톤이었고, 7월 수입량도 6% 증가한 5만 8천 톤이었다.

키위·자몽 8월 키위·자몽 수입량 전년보다 감소 전망

- 7월 키위 수입량은 뉴질랜드산의 작황 호조로 전년보다 93% 증가하였다. 8월 수입량은 이월 재고량 증가로 전년보다 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 자몽 수입량은 남아공의 고온으로 품질이 저하되어 전년보다 25% 감소하였다. 이에 따라 8월 수입량도 전년보다 줄어듦 것으로 전망된다.

체리·망고 8월 체리 수입량 전년보다 감소, 망고는 증가전망

- 7월 체리 수입량은 미국 워싱턴산의 작황 호조로 전년보다 36% 증가하였다. 그러나 8월에는 워싱턴주의 고온으로 품질이 저하되어 전년보다 수입량이 감소할 것으로 예상된다.
- 7월 망고 수입량은 대만산의 수입단가 하락으로 전년보다 108% 증가하였다. 8월 수입량도 태국산 작황 호조로 전년보다 증가할 것으로 전망된다.

바나나·파인애플 8월 바나나·파인애플 수입량 전년보다 감소 전망

- 7월 바나나 수입량은 수입 대상국 다변화로 전년보다 3% 증가하였다. 8월 수입량은 필리핀의 작황 부진으로 전년보다 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 파인애플 수입량은 필리핀의 기상 악화로 과 비대가 저조하여 전년보다 2% 감소하였다. 이에 따라 8월 수입량도 전년보다 줄어듦 것으로 전망된다.

■ 키위 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	15,943	5,543	-	-	21,486
2017년	16,020	2,865	5,974	3,288	28,147
평년	12,551	2,883	4,115	4,088	23,637

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

■ 자몽 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	9,942	2,834	-	-	12,777
2017년	10,629	3,762	2,973	5,634	22,998
평년	9,792	3,088	2,211	5,509	20,600

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

■ 체리 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	10,067	5,798	-	-	15,864
2017년	11,138	4,272	1,657	600	17,666
평년	8,812	3,675	476	219	13,183

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

■ 망고 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	12,434	826	-	-	13,261
2017년	10,224	397	528	2,277	13,426
평년	7,882	687	468	2,062	11,099

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

■ 바나나 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	234,533	33,042	-	-	267,574
2017년	239,524	32,010	34,889	130,957	437,380
평년	194,085	28,128	26,893	114,860	363,967

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

■ 파인애플 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9~12월	계
2018년	40,686	6,649	-	-	47,336
2017년	43,075	6,755	6,213	22,955	78,998
평년	39,316	6,547	5,529	23,849	75,241

주: 평년은 2013~17년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회

개화기 저온 피해와 최근 폭염으로 과일 생육 저조

8월 가격전망 배를 제외한 과일류 도매가격 전년 대비 상승

- 사과(쓰가루) 가격은 출하량 감소로 전년보다 높은 3만 1천~3만 4천원/10kg 전망
- 햇배(원황) 가격은 출하량 감소하나, 저장배 가격 약세로 전년보다 낮은 3만~3만 3천원/15kg 전망
- 감귤(하우스온주) 가격은 출하량 감소로 전년보다 높은 5,500~5,700원/kg 전망
- 포도(캠벨얼리) 가격은 출하량 감소로 전년보다 높은 1만 9천~2만 1천원/5kg 전망
- 복숭아(레드골드) 가격은 출하량 감소로 전년보다 높은 3만 2천~3만 5천원/10kg 전망
- 복숭아(천중도백도) 가격은 출하량 감소로 전년보다 높은 2만~2만 3천원/4.5kg 전망

생산량 전망 감귤을 제외한 과일 생산량 전년 대비 감소

- 사과 생산량은 재배면적 및 단수 감소로 전년 대비 14% 감소 전망
- 배 생산량은 재배면적 및 단수 감소로 전년 대비 20% 감소 전망
- 감귤(노지온주) 생산량은 단수 증가로 전년 대비 1% 증가 전망
- 포도 생산량은 재배면적 및 단수 감소로 전년 대비 8% 감소 전망
- 복숭아 생산량은 단수 감소로 전년 대비 12% 감소 전망
- 단감 생산량은 재배면적 및 단수 감소로 전년 대비 7% 감소 전망

2018년 주요 과일 생산량 전년 대비 증감률

사과	배	노지온주	포도	복숭아	단감
-14.4%	-20.4%	1.0%	-8.4%	-11.6%	-7.0%

자료: 농업관측본부, 8월 4일 기준 표본농가 및 모니터 조사치

농약 허용물질목록 관리제도(PLS)

허용물질목록 관리제도(Positive List System)는 국내 사용등록 또는 잔류허용기준(MRL)이 설정된 농약 이외에 등록되지 않은 농약은 원칙적으로 사용을 금지하는 제도를 말합니다.

※ PLS가 시행되면 잔류농약 허용기준이 미 등록된 농산물의 경우 코덱스, 유사농산물 적용 기준이 삭제되고 0.01ppm이하 적합 기준만 적용된다.

- 1차(2016년 12월 31일 시행) 견과종실류 및 열대과일류를 대상으로 우선 적용
- 2차(2018년 12월 시행 예정) 모든 농산물에 확대 적용. 식품의약품안전처 고시 2015-78호 (2015.10.29. 기준)

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.

2018년
9월호 예고

예정일자:
2018년 9월 5일

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> ☎ 061) 820-2324 | FAX: 061) 820-2410

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

담당자: 허정희(과일과채관측팀장), 최기림(사과, 복숭아), 박한울(배, 감귤), 홍승표(포도, 단감), 이연옥(수입과일)

감 수: 박기환(농업관측본부장), 최병옥(원예실장)