KREI
농업관측
농업관측센터 aglook.krei.re.kr

2021년 11월호

과일

사과·배 저장량 전년 대비 증가

2021년산 사과·배 저장량 (전년 대비 증감률)

11월 과일 출하 및 가격 전망 (전년 대비 증감률)

	사과	배	감귤	단감	샤인머스캣 (11월 이후)
출하량	17%	23%	-6%	-13%	84%
가격	하락	하락	상승	상승	하락

한국농촌경제연구원 | www.krei.re.kr | 통권 제 1062호 2021년 11월 5일 발행(월간·비매품) 등록번호 나주 다 00001호(1996.10.17)
발행·편집인_ 김홍상 발행처_ 한국농촌경제연구원 인쇄_ 더크리홍보주식회사

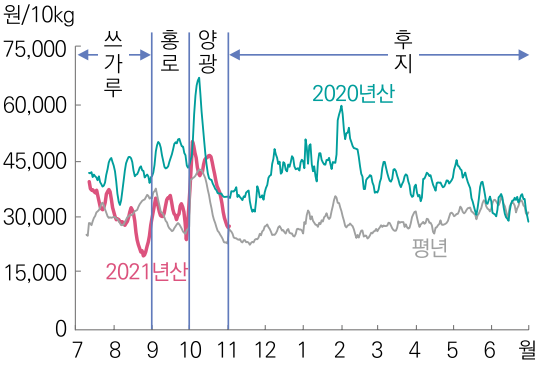
사과

가격추이

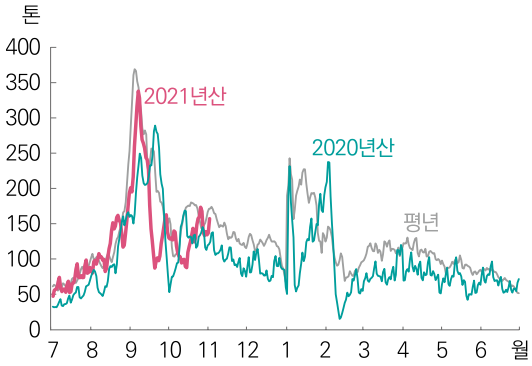
10월 양광 가격 전년(44,900원) 대비 7% 하락

- 양광 도매가격(상품/가락시장): 41,600원/10kg
  - 만생종 후지 착색 지연으로 출하가 늦어지면서 하순까지 양광 가격 높은 수준 유지

도매가격 (상품)



반입량



주: 평년은 2016~2020년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생 육

사과 생육 전년 대비 양호, 10월 하순부터 착색 원활

- 병 발생 적어 전년 대비 과실 비대 원활하고 외관 양호
  - 10월 17~18일 일부 지역 최저기온이 영하로 내려가면서 지대가 높은 과원에서 잎 피해 발생, 피해 과원에서는 착색과 당도 등 품질 저하
- 10월 상·중순까지 지연되었던 사과 착색은 하순부터 원활
  - 9월 말~10월 상순 고온과 잦은 비로 착색 지연, 일부 후기 비대 저조, 낙과 발생

사과 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	44.3	29.0	26.7
평년 대비	11.8	47.8	40.4

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

사과 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	쓰가루		홍로		양광	후지								
	7월	8월		9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
2021년산	35,137	25,696	39,197	30,993	41,574	(27,065)								
2020년산	41,137	40,304	59,200	46,050	44,908	34,944	43,227	47,050	44,067	39,439	38,469	37,245	32,457	23,670
2019년산	31,630	22,604	38,398	17,720	31,585	21,950	22,178	24,826	23,708	26,705	28,625	35,882	40,471	44,071
평년	29,465	26,776	42,419	28,849	32,491	22,779	24,103	26,580	24,654	25,398	25,873	28,836	30,172	27,783

주 1) 평년은 2016~2020년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 2021년 11월은 1~4일 평균가격
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생산전망
전년 대비 13% 증가 ▲

출하전망
전년 대비 17% 증가 ▲

가격전망
전년 대비 하락 ▼

생산전망

2021년 사과 생산량 전년 대비 13% 증가

- 사과 생산량 47만 7천 톤 내외로 전년 대비 13% 증가 전망
  - 전년 대비 재배면적 6% 증가, 단수 7% 증가
  - 태풍, 병해충 피해 적어 생과로 출하 가능한 상품과 비율 전년 대비 증가

2021년 사과 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2021년		33,439	1,427	477.2
2020년		31,598	1,336	422.1
평년		33,163	1,564	518.7
증감률	전년 대비	5.8	6.8	13.1
	평년 대비	0.8	-8.8	-8.0

주: 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 통계청, 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

출하전망

11월 출하량 전년 대비 17%, 금년 사과 저장량 16% 증가

- 11월 출하량 전년 대비 17% 증가
  - 2020년산 장기저장으로 5월 중순 이후 가격 큰폭 하락
  - 전년 대비 장기저장 줄이고, 수확 초기부터 12월 중순까지 출하하려는 의향 증가
- 2021년산 사과 저장량(12월~익년 7월)은 후지 생산량 증가로 전년 대비 16% 증가 전망

사과 출하량 전망

단위: 천 톤, %

구분	11월	12월 이후
2021년산	42.9	268.3
2020년산	36.8	231.8
증감률	16.6	15.8

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

- 11월 출하될 사과는 당도 높고, 착색 원활하여 전년 대비 품질 양호

11월 사과 품질 (전년 대비)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
크기	32.8	39.0	28.2
당도	50.7	39.2	10.1
착색상태	43.0	26.8	30.2

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

가격전망

11월 후지 가격 전년(34,900원) 대비 하락

- 후지 도매가격(상품/가락시장): 25,000~27,000원/10kg

배

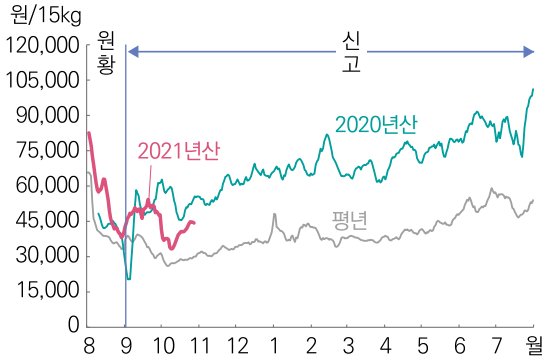
가격추이

10월 신고 가격 전년(52,800원) 대비 26% 하락

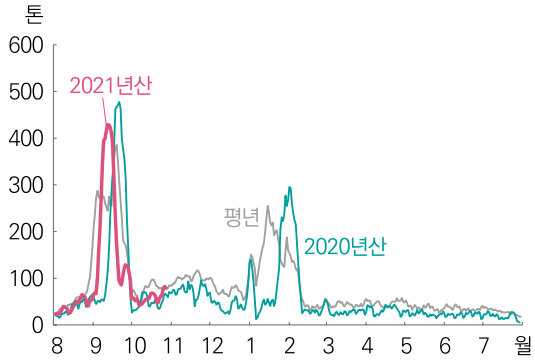
- 신고 도매가격(상품/가락시장): 39,900원/15kg
  - 반입량 전년 대비 26% 증가하였으나, 농가 저장 의향 높아 당초 예측 대비 가격 상승

※ 표본 농가 저장 유무(10월 말 기준): '있음' (2020년) 57% → (2021년) 71%

도매가격 (상품)



반입량



주: 평년은 2016~2020년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생산전망

2021년 배 생산량 전년 대비 39% 증가

- 개화기 기상 양호하여 전년 대비 39% 증가한 18만 5천 톤 내외 전망
  - 충청지역 생육기 고온으로 대과 비율 감소
  - 경기 안성·평택, 충남 천안에서 10월 초 우박·돌풍으로 상처과 일부 발생

2021년 배 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2021년		9,774	1,890	184.7
2020년		9,091	1,458	132.6
평년		10,260	2,085	214.0
증감률	전년 대비	7.5	29.6	39.3
	평년 대비	-4.7	-9.4	-13.7

주: 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 통계청, 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

배 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/15kg

구분	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월
	원황	신고										
2021년산	54,849	48,904	38,851	(38,746)								
2020년산	43,016	46,358	52,820	57,305	64,612	67,358	70,185	65,865	72,991	76,297	85,214	84,869
2019년산	49,004	33,355	28,424	33,456	39,005	41,553	36,693	37,266	35,970	40,414	43,558	42,129
2018년산	38,032	41,368	30,298	37,335	40,934	48,431	43,246	45,364	46,922	48,798	63,653	68,988
평년	39,606	35,358	27,966	32,296	36,401	35,740	33,200	32,579	35,293	38,403	45,138	43,365

주 1) 평년은 2016~2020년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 2021년 11월은 1~4일 평균가격
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생산전망	출하전망	가격전망
전년 대비 39% 증가 ▲	전년 대비 23% 증가 ▲	전년 대비 하락 ▼

• 성숙기 잦은 강우로 과피오염(흑변, 얼룩 등)과 바람들이현상 등 생리장해 발생 전년 대비 증가

생리장해 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
열과	25.9	39.0	35.1
과피오염(흑변, 얼룩 등)	36.3	48.7	15.0
바람들이현상	38.1	42.7	19.1

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

저장량

배 저장량 전년 대비 48% 증가

• 생산량 증가와 상품과 증가로 전년 대비 48% 증가한 10만 5천 톤 내외 전망

배 저장량 전망

단위: 천 톤, %

2021년산	2020년산	평년	증감률	
			전년 대비	평년 대비
105.2	71.3	119.0	47.6	-11.6

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

• 금년 배 저장성(경도) 전년 대비 양호
  - 전년에는 과피오염, 미세열과, 과숙에 의한 무름과 발생으로 경도 저하

배 저장성 (경도)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	25.5	54.1	20.4
평년 대비	20.5	54.6	24.9

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

출하전망

11월 출하량 전년 대비 23% 증가

• 11월 배 출하량은 생산량 증가로 전년 대비 23% 증가

• 12월 이후 배 출하량은 저장량 증가로 전년 대비 53% 증가

배 출하량 전망

단위: 천 톤, %

구분	11월	12월 이후
2021년산	16.1	89.1
2020년산	13.1	58.2
증감률	22.9	53.2

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

가격전망

11월 신고 가격 전년(57,300원) 대비 하락

• 신고 도매가격(상품/가락시장): 41,000~45,000원/15kg

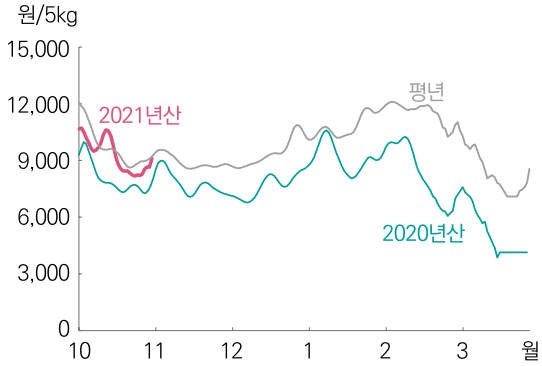
감귤

가격추이

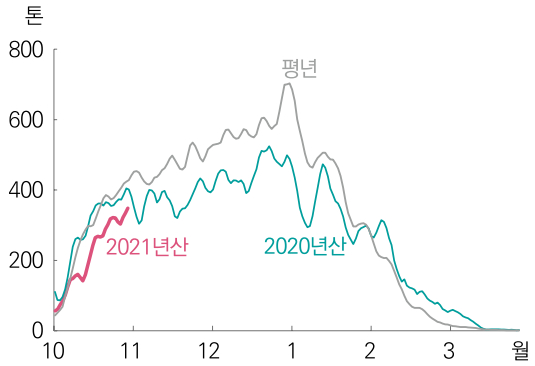
10월 노지온주 가격 전년(8,200원) 대비 14% 상승

- 노지온주 도매가격(상품/가락시장): 9,300원/5kg
  - 10월 중순 연속된 강우, 착색 지연, 시장격리 등으로 출하량 전년 대비 14% 감소

도매가격 (상품)



반입량



주: 평년은 2016~2020년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생 육

노지온주 생육상황 전년 대비 부진

- 8~9월 잦은 비로 방제가 원활하지 못해 병해충 발생 전년 대비 증가
- 10월 상순 고온으로 열과와 일소 발생 증가

노지온주 생육상황 (전년 대비)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
제주시	20.6	41.2	38.2
서귀포시	20.8	47.7	31.5

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

생리장해 발생정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
열과	50.0	38.2	11.8
일소	50.0	38.9	11.1

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

노지온주 월별 도매가격

단위: 원/5kg

구분		10월	11월	12월	1월	2월	3월
2021년산	상품	9,277	(8,471)				
	중품	6,227	(5,288)				
2020년산	상품	8,150	7,854	7,479	9,135	8,698	5,530
	중품	6,347	5,662	5,305	6,409	5,611	3,589
평년	상품	9,981	8,846	9,062	10,286	11,451	10,216
	중품	7,680	6,733	6,861	7,600	7,969	7,300

주 1) 평년은 2016~2020년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 2021년 11월은 1~4일 평균가격
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생산전망	출하전망	가격전망
전년 대비 3% 감소 ▼	전년 대비 6% 감소 ▼	전년 대비 상승 ▲

생산전망

2021년 노지온주 생산량 전년 대비 3% 감소

- 노지온주 생산량 전년 대비 3% 감소한 50만 톤 내외 전망
  - 제주시 해거리현상으로 단수 전년 대비 2% 감소
  - 원활한 과실 비대로 대과 비중 늘어 단수 감소폭 축소

2021년 노지온주 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2021년		14,666	3,415	500.2
2020년		14,752	3,496	515.8
평년		14,906	3,129	475.2
증감률	전년 대비	-0.6	-2.4	-3.0
	평년 대비	-1.6	9.0	5.3

주: 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 제주특별자치도청(2020년), 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

출하전망

11월 노지온주 출하량 전년 대비 6% 감소

- 11월 출하량 전년 대비 6% 감소
  - 산 함량 낮고 착색 빨라 조기출하가 예측되나, 전년 대비 비상품과 비율 증가하여 출하량 감소
- 12월 이후 출하량 전년 대비 8% 감소

노지온주 출하량 증감률 (전년 대비)

단위: %

11월	12월 이후
-6.1	-8.1

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

- 11월 출하될 노지온주 전년 대비 품질 저하
  - 생육기 잦은 비로 산 함량 감소 빨라 당 축적 부진하고, 대과 비율 증가
  - 검은점무늬병으로 과피에 흑점 발생 많아 상품성 저하

11월 노지온주 품질 (전년 대비)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
당도	24.0	29.4	46.6
외관	9.9	39.6	50.5
크기	15.2	13.9	70.9

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

가격전망

11월 노지온주 가격 전년(7,900원) 대비 상승

- 노지온주 도매가격(상품/가락시장): 8,000~8,500원/5kg
  - 품위에 따라 가격 격차 확대

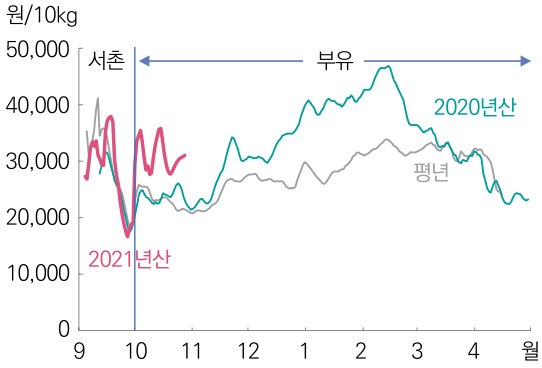
단감

가격추이

10월 부유 가격 전년(27,300원) 대비 33% 상승

- 부유 도매가격(상품/가락시장): 31,500원/10kg
  - 생산량 감소하여 반입량 전년 대비 18% 감소, 대과 비중 증가하여 가격 상승

도매가격 (상품)



반입량

주: 평년은 2016~2020년산 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생 육

단감 생육상황 전년 대비 부진

- 생육기 잦은 강우 및 큰 일교차로 탄저병 등 병 발생 증가
  - 9~10월 3차 생리 낙과 발생 증가

단감 생육상황

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
전년 대비	10.0	34.0	56.0
평년 대비	8.7	35.9	55.4

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

병해충 발생 정도 (전년 대비)

단위: %

구분	많음	비슷	적음
탄저병	64.1	28.4	7.5
둥근무늬낙엽병	37.4	41.6	21.0
깍지벌레	34.1	43.8	22.1
노린재	38.2	47.9	13.9

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

단감 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/10kg

구분	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
	서촌조생	부유						
2021년산	28,893	31,473	(30,716)					
2020년산	25,487	23,738	27,594	33,371	40,408	42,599	33,000	25,352
2019년산	38,510	24,330	23,016	24,346	26,696	30,877	40,109	43,093
평년	27,468	23,827	24,462	26,977	28,704	32,415	32,810	28,291

주 1) 평년은 2016~2020년산 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 2021년 11월은 1~4일 평균가격
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

생산전망
전년 대비 13% 감소 ▼

출하전망
전년 대비 13% 감소 ▼

가격전망
전년 대비 상승 ▲

생산전망

2021년 단감 생산량 전년 대비 13% 감소

- 단감 생산량 전년 대비 13% 감소한 7만 8천 톤 내외 전망
  - 재배면적 전년 대비 6% 증가하였으나, 착과수 감소 등 작황 부진으로 단수 18% 감소

2021년 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 천 톤, %

구분		재배면적	단수	생산량
2021년		8,899	872	77.6
2020년		8,404	1,063	89.4
평년		9,111	1,152	105.0
증감률	전년 대비	5.9	-18.0	-13.2
	평년 대비	-2.3	-24.3	-26.1

주 1) 2020년 생산량은 통계청 확정치(9.27.) 적용
2) 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 통계청, 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

출하전망

11월 출하량 전년 대비 13% 감소

- 11월과 12월 이후 단감 출하량은 생산량 감소하여 전년 대비 각각 13%, 10% 감소

단감 출하량 전망

단위: 천 톤, %

구분	11월	12월 이후
2021년산	24.6	26.0
2020년산	28.4	28.9
증감률	-13.3	-9.9

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

품질

11월 단감 당도 전년 대비 양호, 외관은 부진

- 착과수 감소하여 대과 비율 전년 대비 증가, 당도 양호
  - 생육기 잦은 강우로 탄저병 발생 증가하여 외관은 전년 대비 좋지 않아

11월 단감 품질 (전년 대비)

단위: %

구분	좋음	비슷	나쁨
크기	24.7	56.0	19.3
모양(외관)	21.1	46.1	32.9
당도	26.6	56.8	16.6

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

가격전망

11월 부유 가격 전년(27,600원) 대비 상승

- 부유 도매가격(상품/가락시장): 31,000~35,000원/10kg
  - 품위에 따라 가격 편차 확대

포도

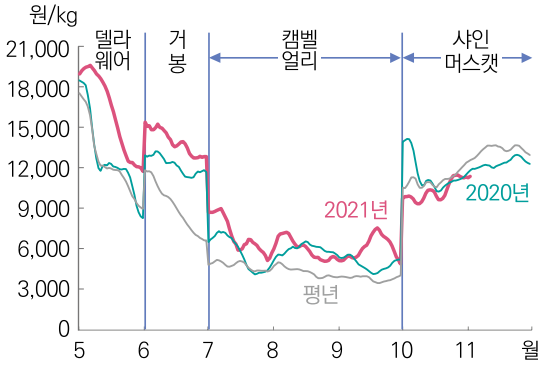
11월 이후 출하전망
전년 대비 84% 증가 ▲

가격추이

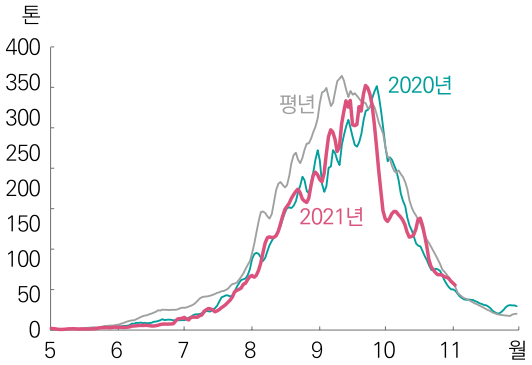
10월 캠벨얼리 가격 전년 대비 상승, 샤인머스캣 하락

- 캠벨얼리: 생산량 감소와 출하 조기 종료로 전년(12,200원) 대비 77% 상승한 21,600원/3kg
- 샤인머스캣: 생산량 증가하여 전년(22,500원) 대비 9% 하락한 20,500원/2kg

도매가격 (상품)



반입량



주 1) 평년은 2016~2020년 자료 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 가격 그래프는 델라웨어·거봉(2kg), 캠벨얼리(7~8월 2kg, 8~9월은 2016~2017년 5kg, 2018년 이후 3kg), 샤인머스캣(2kg)를 원/kg으로 환산
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

출하전망

11월 이후 샤인머스캣 출하량 전년 대비 84% 증가

- 생산량 증가에 따른 가격 하락을 우려하여 10월 수확 직후 출하하는 대신 저장 의향 증가
  - 샤인머스캣은 저장성이 좋고, 저온저장기술 개선되어 3~4월까지 출하 가능

11월 이후 샤인머스캣 출하량 증감률

단위: %

구분	샤인머스캣
전년 대비	83.6

자료: 농업관측센터 표본농가 및 모니터 조사치(11.4.)

가격전망

11월 샤인머스캣 가격 전년 대비 하락

- 샤인머스캣 도매가격(상품/가락시장): 전년(24,700원) 대비 하락한 22,000~24,000원/2kg

포도 월별 도매가격 (상품)

구분	거봉(2kg)				캠벨얼리(3kg)			샤인머스캣(2kg)					
	6월	7월	8월	9월	8월	9월	10월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2021년	27,940	21,788	14,088	18,246	17,881	17,367	21,567	42,591	31,265	24,639	20,486	(23,459)	
2020년	24,398	19,055	12,100	15,748	17,862	14,441	12,176	51,771	35,829	27,127	22,454	24,670	23,960
2019년	19,714	13,283	10,122	12,206	13,054	10,762	10,435	-	32,112	26,765	23,808	28,637	26,777
평년	18,103	12,741	10,582	12,933	14,967	13,215	12,440	-	30,393	24,796	22,991	28,497	27,785

주 1) 평년은 2016~2020년 가격 중 최대, 최소를 제외한 평균
2) 캠벨얼리, 샤인머스캣 평년은 2018~2020년 3개년 평균
3) 2021년 11월은 1~4일 평균가격
자료: 서울시농수산식품공사(가락시장)

수입과일

바나나

11월 수입량 전년 대비 증가 전망

- 10월 동향: 필리핀의 작황 호조 및 수입국 다변화로 전년 대비 9% 증가
- 11월 전망: 필리핀과 베트남 작황이 양호하여 전년 대비 증가

바나나 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	188,454	27,385	26,819	28,979	27,305			298,942
2020년	183,965	30,419	24,515	30,052	25,143	27,328	30,571	351,994
평년	211,972	30,064	27,979	29,268	29,724	29,791	30,026	388,824

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

파인애플

11월 수입량 전년 대비 감소 전망

- 10월 동향: 필리핀의 대과 생산이 줄어들어 전년 대비 22% 감소
- 11월 전망: 필리핀산 파인애플의 품질 하락으로 전년 대비 감소

파인애플 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	33,244	5,015	4,717	3,827	4,265			51,068
2020년	31,331	5,071	4,641	4,614	5,429	4,943	5,811	61,839
평년	38,329	6,363	5,616	5,122	6,356	6,192	5,847	73,825

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

오렌지

11월 수입량 전년 대비 감소 전망

- 10월 동향: 호주·칠레산 오렌지의 물류 지연과 남아공 선박 도착 지연되어 전년 대비 48% 감소
- 11월 전망: 미국산 오렌지의 수입 원가 상승으로 전년 대비 감소

오렌지 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	98,425	2,996	2,349	1,988	1,136			106,895
2020년	104,470	1,972	1,990	3,127	2,203	733	861	115,356
평년	125,851	2,005	2,034	2,584	1,775	861	1,522	136,631

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

키위

11월 수입량 전년 대비 감소 전망

- 10월 동향: 선박 도착 지연되어 9월 물량이 10월에 입항, 전년 대비 50% 증가
- 11월 전망: 뉴질랜드의 작황 부진하여 전년 대비 감소

키위 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	19,368	7,158	6,443	3,932	1,490			38,391
2020년	18,806	5,451	3,332	5,316	996	1,884	-	35,786
평년	16,745	4,144	4,762	3,707	2,227	575	-	32,160

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

망고

11월 수입량 전년 대비 증가 전망

- 10월 동향: 태국의 작황이 양호하여 전년 대비 21% 증가
- 11월 전망: 태국의 작황 호조와 베트남 내 봉쇄조치 완화로 전년 대비 증가

망고 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	17,054	759	713	1,014	750			20,291
2020년	12,916	633	415	814	618	604	889	16,889
평년	11,224	489	464	794	662	628	719	14,980

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

레몬

11월 수입량 전년 대비 증가 전망

- 10월 동향: 칠레산 레몬의 품질 저하되어 전년 대비 7% 감소
- 11월 전망: 미국 캘리포니아 코첼라 지역의 작황 양호하여 전년 대비 증가

레몬 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	8,467	2,185	1,390	1,101	1,382			14,525
2020년	10,091	2,588	1,506	1,532	1,492	1,300	709	19,219
평년	8,409	2,247	1,533	906	1,395	1,210	1,087	17,235

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

포도

11월 수입량 전년 대비 감소 전망

- 10월 동향: 미국의 작황 부진으로 전년 대비 44% 감소
- 11월 전망: 미국산 포도의 품질 하락 문제가 이어져 전년 대비 감소

포도 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	34,322	799	1,763	2,334	3,033			42,250
2020년	38,097	605	1,381	3,803	5,378	3,581	3,841	56,684
평년	39,129	562	1,182	1,896	4,256	4,921	3,514	55,983

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

아보카도

11월 수입량 전년 대비 증가 전망

- 10월 동향: 페루산 아보카도의 품질 하락에도 불구하고 수입원가 낮아 전년 대비 46% 증가
- 11월 전망: 멕시코산 작황 부진하여 수입 원가 상승하였으나, 국내 수요 늘어 전년 대비 증가

아보카도 수입량

단위: 톤

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	계
2021년	7,677	2,504	1,390	1,613	1,633			14,816
2020년	4,477	1,263	1,601	1,473	1,116	1,663	1,690	13,282
평년	3,921	613	578	533	673	639	620	7,576

주: 평년은 2016~2020년 수입량 중 최대, 최소를 제외한 평균
자료: 한국무역협회

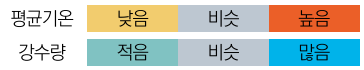
기상예보

1개월 전망 요약

(11.15.~12.12.)

▸ 기온: 평년과 비슷하거나 낮음
▸ 강수량: 평년과 비슷하거나 적음

주간 예보



구분	1주 (11.15~11.21)	2주 (11.22~11.28)	3주 (11.29~12.5)	4주 (12.6~12.12)
평균기온	50% 40% 10%	40% 40% 20%	40% 40% 20%	30% 50% 20%
강수량	40% 40% 20%	40% 40% 20%	40% 40% 20%	40% 40% 20%

주간 날씨 전망

1주	대륙고기압의 영향으로 추운 날이 많음
2·3주	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변동폭이 큼
4주	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받겠으나 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어짐

12~1월 예보

2021. 10. 22. 발표

12월	• 찬 공기와 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 큼 • 찬 대륙고기압이 확장하면서 추운 날이 있고, 지형적인 영향으로 서해안을 중심으로 많은 눈이 옴 **(평균기온)** 평년(0.5~1.7℃)과 비슷하거나 낮음 **(강수량)** 평년(19.8~28.6㎜)과 비슷하거나 적음
1월	• 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어짐 **(평균기온)** 평년(-1.5~-0.3℃)과 비슷하거나 낮음 **(강수량)** 평년(17.4~26.8㎜)과 비슷하거나 적음

11월 가격 전망

사과·배·샤인머스캣 가격 전년 대비 하락, 감귤·단감 상승

품목	단위(상품)	2020년	2021년 전망 가격	전년 대비	가격 등락 원인
사과(후지)	10kg	34,900원	25,000~27,000원	↓	출하량 증가
배(신고)	15kg	57,300원	41,000~45,000원	↓	출하량 증가
감귤(노지온주)	5kg	7,900원	8,000~8,500원	↑	출하량 감소
단감(부유)	10kg	27,600원	31,000~35,000원	↑	출하량 감소
포도(샤인머스캣)	2kg	24,700원	22,000~24,000원	↓	출하량 증가

생산량 전망

- 사과는 재배면적과 단수 증가로 전년 대비 13% 증가
- 배는 착과수 증가하여 전년 대비 39% 증가
- 노지온주는 착과수 줄어 전년 대비 3% 감소
- 단감은 착과수 감소와 작황 부진으로 전년 대비 13% 감소

2021년 과일 생산량 전망

단위: 천 톤, %

구분	사과	배	노지온주	단감
2021년	477	185	500	78
2020년	422	133	516	89
증감률	13.1	39.3	-3.0	-13.2

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

「농업관측(과일)」은 농림축산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 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, 수입과일 품목에 대하여 매월 5일에 발표됩니다.

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

2021년 12월호 예고

예정일자:
2021년 12월 3일

인터넷 홈페이지 http://www.krei.re.kr ☎ 061) 820-2245 | FAX: 061) 820-2410
담당자: 김원태(과일과채관측팀장), 이미숙(사과, 포도), 이혜인(배, 단감), 윤성욱(감귤, 복숭아), 강형준(수입과일)
감 수: 국승용(농업관측센터장)