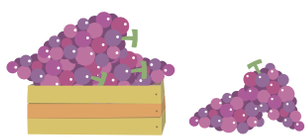
경기도농업기술원
농업관측 2017년 1호

포도

2017년 경기도 농가 포도 재배 추정면적 1천 971ha

2016년 포도수입량

4만 8,474톤
'15년 대비 ▼26% 감소



2,009ha

2016년
(확정치)

재배면적
2,009ha

1,971ha

1.9% 감소

2017년
(5월 초 조사)

포도추정면적
정부정책 효과를 제외한
포도 재배의향면적 1,971ha
(전년 대비 1.9% 감소)

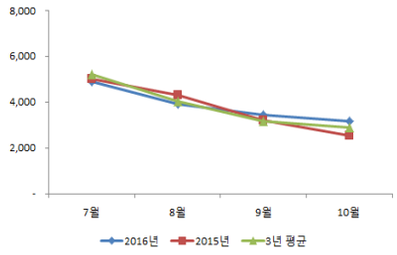
가격동향

■ 2016년 국내산 포도 도매가격 하락 및 2017년도 수입포도 약보합세 유지

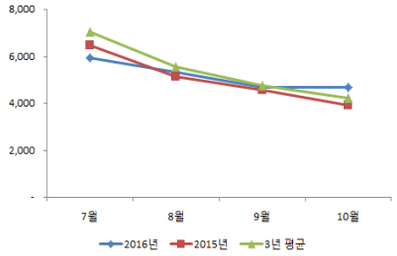
- 지난해 국내산 포도는 7월부터 도매가격이 높게 형성되다가 도매시장 반입량이 증가하면서 10월까지 가격이 하락하는 추세를 보였다. 품목별로는 켐벨얼리가 7월 4,884원/kg에서 10월 3,163원/kg으로 월평균 13.5%씩 하락하였으며, 거봉은 7월 5,945원/kg에서 10월 4,708원/ kg으로 월평균 7.5%씩 하락하였다.
- 수입포도는 2017년 1월부터 도매시장에 반입되면서 kg당 3,900원에 거래를 시작하여 4월 3,475원, 5월 5일 3,750원, 5월 10일 4,031원, 5월 15일 4,000원으로 약보합세를 유지하고 있다.

포도 품목별 도매시장 가격 동향

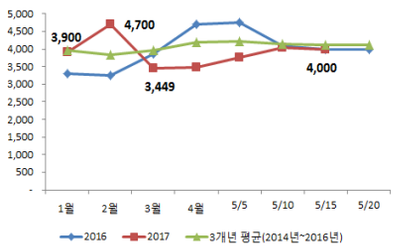
(2016년도 캠벨얼리 도매가격)



(2016년도 거봉 도매가격)



(2017년도 수입포도 도매가격)



자료 : 한국농수산식품공사

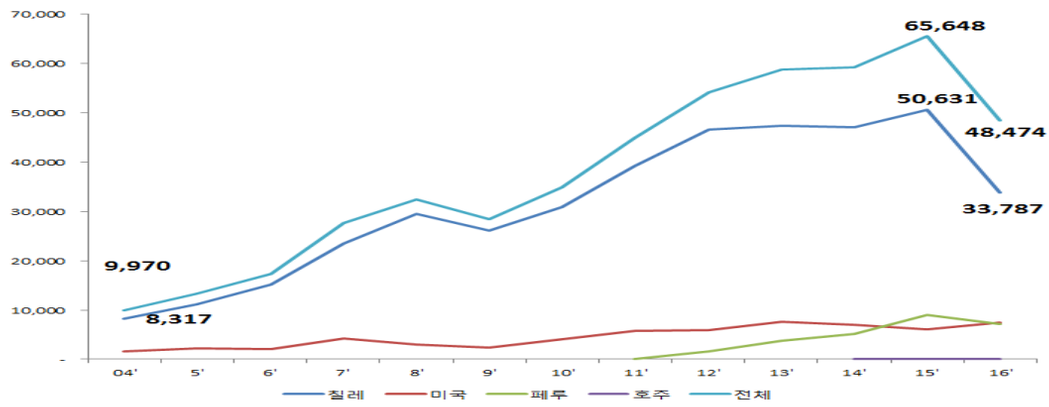
■ 신선 포도 수입 동향

- 우리나라 포도 수입량은 2004년 9천 970톤에서 2015년 6만 6,193톤으로 6.6배 증가하였으나 2016년 칠레의 작황악화로 2015년 대비 26%가 감소한 4만 8,474톤이 수입되었다.
- 2016년 현재 포도 수입은 칠레산 > 미국산 > 페루산 > 호주산 순으로 수입량이 많았으며 칠레산 포도는 현지 작황 악화로 생산량이 줄어 2015년 대비 33% 감소한 3만 3,787톤이 수입되었다.

- 2014년 한·호주 FTA로 호주산 포도가 수입되었으나 수입비중은 1% 미만이다.

포도 수입 동향

(단위 : 톤)



자 료 : 관세청

포도 생산동향

■ 지역별 포도 재배면적 및 생산량

- 2016년 전국 평균 포도 재배면적은 14,946ha로 2015년 대비 2.9% 하락하였으며, 경기도 포도 재배면적은 2016년 2,009ha로 전국에서 약 13.4%를 차지하고 2015년 대비 2.9% 줄어들었다.
- 포도 생산량은 2015년 전국 25만 8,448톤으로 2014년 대비 3.6% 감소하였으며, 경기도의 경우 2015년 2만 8,352톤으로 2014년 대비 10.6% 줄어들었다.

지역별 포도 재배면적 및 생산량

지역	재배면적(ha)			생산량(톤)		
	2015년	2016년	증감률(%)	2014년	2015년	증감률(%)
경기도	2,068	2,009	-2.9	31,721	28,352	-10.6
강원도	200	324	62.0	3,739	2,918	-22.0
충 청	3,356	2,524	-24.8	53,892	51,731	-4.0
호 남	1,212	1,541	27.1	22,197	19,693	-11.3
영 남	8,186	8,092	-1.1	151,193	150,882	-0.2
전 국	15,397	14,946	-2.9	268,556	258,950	-3.6

출처: 통계청

■ 2017년 4월 현재 포도 주산지 동향

- (충북 영동) 영동지역 포도는 비가림·노지에서 85.3%가 재배되고, 시설재배가 14.7%를 차지한다. 품종은 켐벨얼리가 약 73.6%로 대부분 차지하고 있으며 MBA, 거봉, 델라웨이 등 일부가 재배되고 있다. 지난해 출하지역은 수도권이 70%로 가장 큰 비중을 차지했으며 이어서 충남 25%, 충북 5% 순으로 유통되고 있다.
- (충남 천안) 천안지역 포도는 비가림·노지에서 92%가 재배되고, 시설재배가 8%를 차지한다. 품종은 거봉이 약 87.5%로 대부분을 차지하고 있으며 켐벨얼리 등 일부가 재배되고 있다. 지난해 출하지역은 수도권이 80%로 가장 큰 비중을 차지했으며 이어서 충남(20%)으로 유통 되고 있다.
- (경기 화성) 화성지역은 비가림·노지가 99.5%로 대부분이며 나머지는 시설재배이다. 품종은 켐벨얼리가 98%를 대부분 차지하고 있으며 거봉 등을 일부 재배하고 있다. 지난해 출하지역은 대부분 수도권이다.

기상정보 및 생산기술

■ 금년 5월(5.1~5.15) 평균기온은 17.3℃로 평년 대비 1.2℃ 높았으며 강수량은 11.5mm로 평년대비 18% 수준

- 금년 경기도 1월 평균기온은 -2.2℃로 평년 대비 1.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 1.6℃, 1.2℃ 높았다. 또한 강수량은 평년대비 47% 수준이다.
- 금년 경기도 5월(5.1~5.15) 평균기온은 17.3℃로 평년 대비 1.2℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 1.5℃, 1.1℃ 높았다. 또한 강수량은 평년대비 18% 수준이다.
- 기상청 발표에 따르면 도내 향후 3개월(6월~8월) 동안 기온은 평년보다 높을 것으로 전망되며, 강수량은 6월에는 평년보다 적겠으며 7, 8월에는 평년과 비슷하거나 적을 전망이다.

도내 3개월 날씨전망(2017. 5. 23. 10시 발표, 기상청)

	기온	강수량	기타
6월	평년보다 높겠음	평년보다 적겠음	전반에는 말고 건조한 날이 많겠음. 후반에는 구름 많은 날이 많겠음
7월	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	대체로 흐린 날이 많겠으며, 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향을 받겠음
8월			북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많겠음. 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 국지적으로 다소 많은 비가 내릴 때가 있겠음

자료: 기상청

■ 포도농사정보(농촌진흥청)

[고온대비 관리]

- 고품질 포도 생산을 위해 착색초기(7월 하순)까지 적정 착과량을 조절한다. 품종별 적정 착과량은 캠벨얼리 1.5송이/신초, 거봉 0.5송이/신초(유핵), 1.0송이/신초(무핵)이다.
- 맑은 날이 계속되면 적기에 관수를 10~15㎜ 정도로 5~7일 간격으로 하고, 성숙기 열과 방지를 위한 지표면 멀칭으로 지나친 수분 흡수를 억제한다.

[병해 방제]

- 갈색무늬병은 캠벨얼리에서 많이 발생한다. 수세가 약하지 않도록 하고, 수관 내부에 햇빛과 바람이 잘 통하게 한다. 장마철에는 약제살포 시기를 놓치지 않도록 주기적으로 적용약제가 잎 뒷면에 잘 묻도록 한다. 탄저병의 7월 장마기 약제방제는 7~10일 간격으로 살포하고 그 외에도 흰가루병, 녹병, 흰얼룩증상 등을 잘 관찰하도록 한다.

2017년 경기도 농가 포도 재배면적 추정 1천 971ha

■ 2017년 경기도 농가 포도 재배의향면적 전년대비 1.9% 감소 전망

- 2017년 경기도 농가 포도 재배의향면적은 1천 971ha로 전년대비 1.9% 감소하는 것으로 조사되었다. 지난해 포도 도매가격 하락과 수입산 포도 가격의 영향으로 금년 시설재배 의향면적은 전년 대비 2.3%, 비가림/노지재배는 1.9% 줄어들 것으로 조사되었다. 한편, 유목면적은 전년대비 5.4%, 성목면적은 1.7% 줄어들 것으로 조사되었다. 이와 같이 줄어든 면적은 지난해 경기도 FTA 폐업지원제 신청면적과는 상이할 수 있다.

2017년 경기도 농가 포도 재배의향면적 전년대비 증감률(%)

(단위 : %)

구분	작형별			유.성목별		
	비가림/노지재배	시설재배	계	유목	성목	계
경 기	-1.9	-2.3	-1.9	-5.4	-1.7	-1.9

주 : 포도 경기도 표본농가 전화조사 결과(2017.5.1.~2017.5.10.)

■ 2016년 포도 소비실태

- 2016년 소비자패널 자료에 나타난 소비자 가구의 연평균 구입액은 64,919원으로 신선포도 59,616원(91.8%), 가공식품(건포도, 주스 등) 5,303원(8.2%), 구매빈도 7.2회, kg당 평균 구입가격 5,841원, 구매가구 비율 95.2%로 나타났다.
- 연도별 포도식품 구입액 추이는 2010년(67,801원)을 기준으로 2013년 2,792원으로 가장 높게 형성된 이후 감소하는 경향을 보였는데 2015년은 53,632원으로 2010년보다 20.9%나 하락하였다. 월별 구입액은 추석이 들어 있는 9월에 가장 많이 구입(20,335원)하고 다음은 8월(13,893원)로 2개월이 연간 구입액의 52.7%를 차지하는 것으로 나타났다.
- 신선포도의 구입처별 구입액은 전통시장 11,983원(20.1%), 기업형슈퍼 10,861원(18.2%), 소형슈퍼 10,269원(17.2%), 대형마트 10,187원(17.1%) 순이다.
- 신선포도 구입은 연령대가 높아질수록 높아지는 추세를 보였는데 특히 50대에서 구입액 비중이 가장 높았다. 50대(73,162원), 40대(63,959원), 60대 이상(61,639원) 순으로 구입액이 높았으며 30대 이하(52,292원) 보다 모두 많았다.

요 약

2017년 경기도 농가 포도 재배면적 추정치 1천 971ha(5월 초 기준)

- 2017년 경기도 농가 포도 재배의향면적은 1천 971ha로 전년대비 1.9% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 지난해 포도 도매가격 하락과 수입산 포도 가격의 영향으로 금년 시설재배 의향면적은 전년대비 2.3%, 비가림/노지재배는 1.9% 각각 줄어들 것으로 조사되었다. 또한 유목면적은 전년대비 5.4%, 성목면적은 1.9% 각각 줄어들 것으로 조사되었다.
- 이번 조사결과는 지난해 경기도 FTA 폐업지원제 신청면적과 상이할 수 있다.

5월 들어 수입산 포도 가격 약 보합세 유지

- 수입 포도는 2017년 1월 3,900원kg에서 4월 3,475원, 5월 5일 3,750원, 5월 10일 4,031원, 5월 15일 4,000원으로 보합세를 유지하고 있으며 5월 15일 현재 kg당 4,000원으로 전년 가격과 비슷하다.

2016년 현재 포도식품 구입액 중 신선포도 비중 91.8%

- 2016년 소비자패널 자료에 나타난 소비자 가구의 연평균 구입액은 64,919원으로 신선포도 59,616원(91.8%), 가공식품(건포도, 주스 등) 5,303원(8.2%), 구매빈도 7.2회, kg당 평균 구입가격 5,841원, 구매가구 비율 95.2%로 나타났다.

경기도 포도 관측정보 예고 (2017. 8월)

내용 : 포도면적, 포도 생육상황, 예상생산량 등

경기도 포도 관측정보는 인터넷 (http://nongup.gg.go.kr/자료실/농업경영정보)을 통해서도 보실 수 있습니다.
이 자료와 관련하여 의견이 있으신 분은 경기도농업기술원 작물연구과 농업분석팀(031-229-5787)에 문의하여 주시기 바랍니다.

발행 : 경기도농업기술원장 김순재
감수 : 연구개발국장 박인태
편집 : 작물연구과장 이해길
집필 : 이진홍, 정구현, 이영수(기술보급과), 이정진, 주옥정, 전명희, 김연진
발행처 : 경기도농업기술원

경기도 포도 관측정보는 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 조사설계하여 경기도 소재 포도 재배농가를 대상으로 조사하였습니다. 이와 더불어 한국농촌경제연구원 농업관측본부 관측정보, 통계청, 한국농식품유통공사, 서울시농수산식품공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체 내부검토과정을 거쳐 작성하였습니다. 관측정보는 향후 기상과 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.

첨단농업 과학농업

농업의 미래를 열어가는 U-경기농업기술

Global Inspiration
경기도농업기술원

경기도 화성시 병점중앙로 283-33
Tel_031.229.5787 Fax_031.229.5962
http://nongup.gg.go.kr