



## 올해 과일 생산 적어 8~9월 출하는 평년보다 감소 전망

### ▶ 추석 성수기 홍로 가격은 작년과 비슷, 배는 작년보다 높을 전망

- 9월 홍로 출하는 5만 8천톤, 쓰가루는 5천톤 수준일 듯
- 9월 신고 출하량은 6만 3천톤, 원황은 1만 2천톤 정도 예상

### ▶ 복숭아 생산량은 작년보다 1% 증가, 포도는 동해 피해로 11% 감소할 듯

- 포도, 복숭아 당도와 색택은 작년과 비슷, 크기는 작아
- 8~9월 포도, 복숭아 가격은 출하량 적어 평년보다 높을 듯

### ▶ 배·노지온주·단감 생산량 작년보다 증가, 사과 감소 전망

- 햇과일 쓰가루·원황 출하시기는 작년보다 3~5일 가량 늦어
- 사과·배 상품(商品)과 비율은 작년보다 각각 1%포인트, 3%포인트 높을 듯

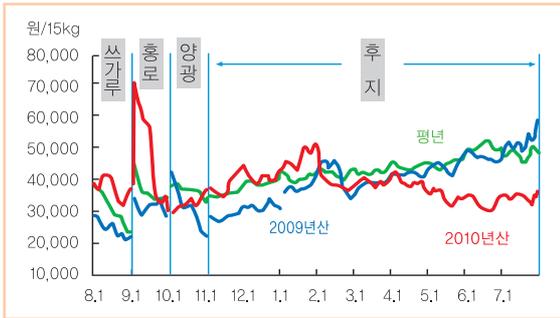
#### ■ 과일 생산량 전망

단위: %

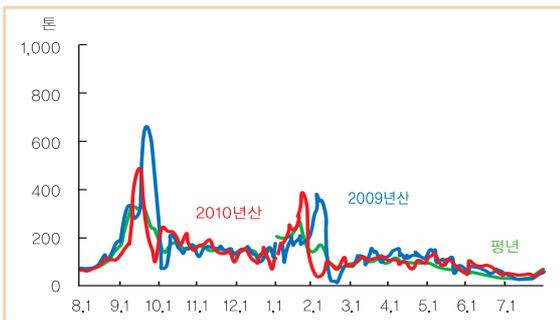
	사과	배	감귤(노지)	단감	포도	복숭아
작년대비	-6.9	9.7	23.3~28.3	0.3	-10.7	1.2
평년대비	-6.0	-23.1	1.9~6.0	-10.6	-17.5	-25.8

# 사과

## ■ 사과 도매가격(상품)



## ■ 사과 반입량



주: 평년은 2006~10년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년	20,582	2,237	460,371
2011년	21,395	2,003	428,529
평년	18,836	2,419	455,641
작년대비	4.0	-10.5	-6.9
평년대비	13.6	-17.2	-6.0

주: 생산량은 비상품과(가공품)를 제외하였음.  
자료: 통계청(2010~11년 성목면적, 2010년 생산량), 농업관측센터  
7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 사과 월별 도매가격(상품)

단위: 원/15kg

	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'08/'09	49,358	29,989	27,294	31,855	30,284	32,024	35,783	34,179	39,876	44,397	46,762	47,019
'09/'10	35,503	24,427	31,789	31,702	28,613	31,717	37,651	41,840	38,850	41,815	44,484	47,236
'10/'11	42,972	37,476	53,697	32,467	38,593	40,806	47,308	38,136	39,253	39,112	35,069	32,986
'11/'12	46,301											
평년	39,301	31,360	37,831	34,042	33,728	36,158	39,135	38,399	39,326	42,317	44,357	48,758

주: 가격은 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월은 양광, 11월 이후는 후지 품종 기준임. 평년은 2006~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 생산

### 생산량 작년보다 7% 감소 전망

- 올해 성목면적은 작년보다 4% 증가하나 단수가 11% 감소하여 생산량은 작년보다 7% 적은 42만 9천톤 수준으로 전망된다.
- 상품(商品)과 비율은 작년보다 1%포인트 높을 것으로 조사되었다. 올해는 착과수 감소로 특·상품(上品) 비율이 작년보다 각각 2%포인트 높아질 것으로 보인다.

## 품질

### 크기와 당도는 작년보다 좋아

- 쓰가루와 홍로 등 사과 생육상황은 작년보다 좋고 평년보다는 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 8월 쓰가루는 경북 문경·상주·안동·영주, 충북 충주에서 주로 출하되고, 8월 말부터 경남 거창과 전북 장수에서 홍로가 출하될 것으로 보인다. 조·중생종 사과 품질은 평년보다 좋지 않으나 크기와 당도는 작년보다 좋고, 색택은 작년과 비슷할 것으로 조사되었다.
- 7월 집중호우로 인한 침수 및 낙과 피해는 전반적으로 크지 않으나 장마 이후 갈반병과 탄저병이 평년보다 일찍 나타나고 있다. 또한 예년에 비해 장마기간이 길고 장마 후 고온으로 인해 엽소 및 일소 현상이 발생하고 있으며, 점무늬낙엽병, 역병 등 병해와 나무좀, 나방류, 응애류, 진딧물 등 해충의 피해도 나타나고 있다.

# 8~9월 출하량 적어 가격은 작년보다 높을 듯

## 가격 8월 쓰가루 가격은 작년보다 높을 듯

- 8월 햅사과 출하량은 출하시기가 지연(작년대비 3~5일) 되어 작년보다 6% 가량 적은 4만 1천톤으로 조사되었다.
- 8월 중순까지 쓰가루 평균도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 작년보다 24% 가량 높은 4만 6,500원으로 예상된다. 8월 말부터 홍로가 출하되면서 쓰가루 하순 가격은 상·중순보다 10% 가량 낮아질 것으로 보인다.

## 추석 추석 성수기 홍로 도매가격은 5만원선 전망

- 올해는 추석(9월 12일)이 작년보다 10일 빨라 추석에 출하 가능한 품종은 홍로, 선홍, 쓰가루 등이고, 9월 출하량은 작년보다 11% 적은 6만 9천톤 수준으로 예상된다.
- 추석 성수기 홍로 평균도매가격은 작년 4만 9천~5만 3천원 수준으로 전망된다(작년 9월 홍로 평균도매 가격은 태풍 피해로 상품 15kg에 5만 4천원으로 최근 10년간 가장 높았음).
- 홍로는 9월에 전체 홍로 출하량의 80% 가량(5만 8천톤)이 출하될 것으로 전망된다. 하지만 충남 예산, 경북 봉화·영천·청도 등은 홍로의 출하 비율이 40~50%로 작년보다 감소할 것으로 파악되었다.
- 조생종인 쓰가루는 낙과방지제를 처리하여 후기 낙과를 막고 성숙을 지연시켜 수확시기를 추석 출하로 늦춤으로써 9월에는 전체 쓰가루 출하량의 18% 가량(5천톤)이 출하될 것으로 조사되었다.
- 홍로보다 숙기가 늦은 후지조숙계는 미숙과 형태로 출하하는 것을 자제해야 한다. 미숙과 출하는 추석 이후 사과 소비 감소로 이어질 수 있기 때문이다.

## 8~9월 사과 당도

단위: °Bx

	작년	평년	금년
쓰가루	12.2	12.6	12.5
홍로	13.7	14.0	13.9

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 8~9월 사과 품질

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
작년대비	크기	35.9	43.2	20.9
	색택	22.3	55.8	21.9
평년대비	크기	15.5	54.7	29.8
	색택	9.5	61.1	29.3

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 등급별 비율

단위: %, %P

	특품	상품	중품	하품	비상품
2010년(A)	15.4	35.9	27.7	14.3	6.8
2011년(B)	17.0	38.0	27.0	12.4	5.6
차이(B-A)	1.6	2.1	-0.6	-1.8	-1.2

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

	계	8월	9월	10월이후
2010년	460,371	43,868	78,134	338,369
2011년	428,529	41,209	69,403	317,917
평년	455,641	53,657	81,641	320,343
작년대비	-6.9	-6.1	-11.2	-6.0
평년대비	-6.0	-23.2	-15.0	-0.8

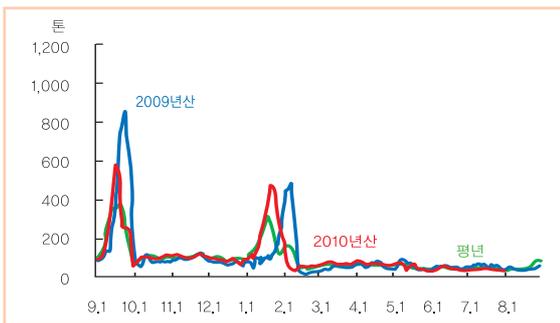
자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 배

## ■ 배 도매가격(신고, 상품)



## ■ 배 반입량



주: 평년은 2006~10년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사

## ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년	14,772	2,084	307,919
2011년	13,831	2,442	337,781
평년	16,439	2,671	439,098
작년대비	-6.4	17.2	9.7
평년대비	-15.9	-8.6	-23.1

주: 생산량은 비상품과(가공품)를 제외하였음.  
자료: 통계청(2010~11년 성목면적, 2010년 생산량), 농업관측센터  
7월 29일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 배 월별 도매가격(신고, 상품)

단위: 원/15kg

	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
'06/'07	28,125	25,771	30,673	36,442	39,660	47,705	48,796	45,234	45,958	49,795	53,193	60,571
'07/'08	28,757	17,842	21,530	24,339	25,198	26,921	24,268	23,631	26,621	32,571	29,417	20,437
'08/'09	22,047	17,444	21,969	23,293	24,376	26,599	28,784	33,644	37,323	47,404	51,253	39,770
'09/'10	24,467	22,827	25,556	28,785	33,244	33,007	32,502	31,417	29,345	28,280	20,016	15,803
'10/'11	35,025	28,067	35,026	39,257	43,661	35,097	31,914	32,758	38,538	51,369	64,179	
평년	27,116	22,147	26,066	29,855	32,701	31,675	31,067	32,606	35,069	43,257	44,621	26,149

주: 평년은 2006~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사

## 생산 생산량 작년보다 10% 증가 전망

- 올해 단수는 작년보다 17% 증가하나, 성목면적이 6% 감소하여 생산량은 작년보다 10% 많은 33만 8천톤 수준으로 전망된다.
- 올해는 개화기 저온피해와 흑성병이 작년보다 심하지 않고 개화기 이후 기상이 양호하여 특·상품 비율이 작년보다 각각 4%포인트, 3%포인트 높을 것으로 조사되었다.
- 울산광역시, 경기 안성, 충남 논산, 전북 김제는 숯배, 유체과가 많아 비상품과(가공품) 비율이 작년보다 높을 것으로 파악되었다.

## 품질 크기, 모양 작년보다 좋아

- 8월부터 출하될 햇배의 크기와 모양은 작년보다 좋을 것으로 조사되었다.
- 조생종 배 당도는 원황 12.7°Bx, 황금배 12.6°Bx로 평년 수준으로 조사되었다. 9월에 출하될 신고 당도는 8월 기상이 양호하다면 평년 수준이 될 것으로 보인다.
- 배 품질은 전반적으로 작년보다 좋으나 경기 안성은 흑성병과 꼬마배나무이, 현재 응애류 발생이 증가하여 품질이 다소 저하될 것으로 나타났다. 전국적으로 7월 집중호우로 인한 침수와 낙과 등의 피해는 크지 않았으나 긴 장마로 인해 흑성병 증가가 우려되어 향후 과실 품질에 영향을 줄 것으로 예상된다.

# 저장 배 가격 강세로 8월 햇배 원황 가격 높을 듯

## 가격 8월 원황 가격은 작년보다 높을 듯

- 8월 저장 배 가격은 7월에 이어 높을 것으로 예상된다. 평년 8월 반입량은 전체 출하량의 4%이고, 8월 중순 경이면 저장 배 출하는 끝나고 햇배의 출하가 시작된다.
- 8월 중순부터 출하되는 원황 평균도매가격(가락시장)은 저장 배의 가격 강세가 이어져 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 작년보다 16% 높은 4만 1천~4만 4천원으로 예상된다.

## 추석 추석 성수기 출하물량 작년보다 다소 적어

- 8월 출하량은 작년과 비슷한 1만 3천톤, 9월은 10% 많은 8만 1천톤으로 전망된다.
- 조생종 원황의 출하는 작년보다 3일 가량 늦고, 신고는 추석 성수기를 맞추어 작년보다 빨리 출하할 것으로 파악되었다. 울산광역시, 전남 나주에서 원황이 8월 15일, 신고는 9월 1일경부터 본격적으로 출하될 것으로 예상된다.
- 경기 안성·평택, 충남 아산 등의 추석 신고 출하량은 작년보다 적지만 전남 나주, 충남 천안·예산, 경남 진주에서는 작년과 비슷하거나 다소 많은 양이 출하될 것으로 파악되어 추석 성수기 물량은 작년보다 크게 적지는 않을 것으로 전망된다.
- 신고는 9월에 전체 신고 출하량의 22%인 6만 3천톤, 원황은 전체 원황 출하량의 63%인 1만 2천톤 가량이 출하될 것으로 예상된다.
- 추석 성수기 신고 평균도매가격은 작년 추석 성수기의 4만 3천원보다 높을 것으로 예상된다.

## 8~9월 배 당도

단위: °Bx

	신고	원황	황금배
작년	12.0	12.7	12.6
평년	12.1	12.8	12.7
금년	11.9	12.7	12.6

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 8~9월 배 품질

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
크기	작년대비	39.2	33.9	26.9
	평년대비	12.6	59.2	28.2
모양	작년대비	48.4	35.5	16.1
	평년대비	20.9	60.7	18.4

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 등급별 비율

단위: %, %P

	특품	상품	중품	하품	비상품
2010년(A)	21.2	33.5	23.8	13.3	8.3
2011년(B)	25.0	36.4	23.2	9.8	5.6
차이(B-A)	3.8	2.9	-0.6	-3.4	-2.6

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 월별 출하량 전망

단위: 천톤, %

	출하량			
	계	8월	9월	10월이후
2010년	307.9	13.1	73.9	220.9
2011년	337.8	13.1	81.1	243.6
평년	439.1	19.6	121.6	297.8
작년대비	9.7	0.4	9.7	10.2
평년대비	-23.1	-33.2	-33.3	-18.2

자료: 통계청, 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 감귤

## ■ 하우스온주 도매가격(상품)



## ■ 하우스온주 반입량



주: 평년은 2006~10년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 8~9월 하우스온주 품질

단위: %

	작년대비			평년대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
외관	16.3	82.6	1.1	14.0	84.9	1.1
크기	25.7	61.3	13.0	23.4	70.8	5.8

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 하우스온주 월별 도매가격(상품)

단위: 원/3kg

	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2008년	20,545	17,114	15,935	16,630	14,662	16,656
2009년	26,128	20,564	17,195	16,194	16,982	13,264
2010년	24,918	18,762	19,885	20,086	21,519	18,477
2011년	24,814	24,421	20,098			
평년	23,864	19,167	16,924	16,911	17,402	16,876

주: 평년은 2006~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

### 출하

## 8월 하우스온주 출하량 작년보다 11% 감소할 듯

- 7월까지 하우스온주 출하량은 작년보다 11% 감소한 4천톤이었다. 최근 유류비 상승에 따른 경영비 부담으로 가온시기를 늦추거나 월동온주 및 만감류로 전환이 이뤄졌기 때문이다.
- 8월 출하량은 작년보다 11% 감소한 2천톤 가량으로 조사되었다. 9월 출하량도 작년보다 14% 감소할 것으로 전망된다. 올해는 추석(9월 12일)이 작년보다 10일 빨라 8월 말에서 9월 초까지 출하비중이 작년보다 다소 높을 것으로 조사되었다.

### 품질

## 8~9월 하우스온주 품질은 작년보다 좋을 듯

- 8~9월에 출하될 하우스온주의 품질은 7월 일조량이 많아 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 당도 및 당산비는 각각 11.4 °Bx와 11.8로 작년보다 각각 0.2 °Bx, 0.2 높은 것으로 나타났다.
- 하우스온주의 외관 및 크기도 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 올해는 착과량이 작년보다 많아 소비자 선호도가 높은 중·소과 생산비율이 높아질 것으로 나타났다.

# 노지온주 생산량 작년보다 23~28% 증가 전망

## 가격 8월 하우스온주 가격은 작년보다 5% 높을 듯

- 7월 하우스온주 평균도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 3kg에 2만원(중품 1만 6천원)으로 작년과 비슷하였다. 출하량이 작년보다 적었으나 집중호우로 인해 부패과가 발생하는 등 품질이 저하되었기 때문이다.
- 8월 하우스온주 가격은 상품 3kg에 1만 9,500~2만 2,500원으로 작년보다 5% 높을 것으로 전망된다. 출하량이 작년보다 적으며 당도 및 당산비 등 품질이 향상되었기 때문이다.

## 생산 노지온주 작년보다 23~28% 증산 전망

- 올해 노지온주 성목면적은 1만 7,500ha으로 작년보다 2% 감소한 것으로 나타났다. 단수는 작년보다 착화량 및 착과량이 많아 26~31% 가량 높을 것으로 조사되었다.
- 올해 생산량은 단수가 높아 작년보다 23~28% 정도 증가할 것으로 전망된다. 하지만 향후 비대기 및 수확기의 강우량, 태풍 등 기상여건에 따라 생산량이 변동될 가능성이 있다.

## 오렌지 8월 오렌지 수입량은 전월보다 감소할 듯

- 7월 상순 오렌지 평균도매가격(가락시장)은 발렌시아 상품(특·상·중·하 구분) 18kg에 4만원으로 전월에 이어 높았으나 수입량이 많고(7월 2,416톤) 판매가 부진하여 7월 하순 가격은 2만 9천원으로 하락하였다.
- 8월에는 미국, 칠레산 이외에 호주산 수입이 시작되나 국내 재고가 많아 수입량은 1,800톤 내외로 감소할 것으로 전망된다.

## ■ 하우스온주 월별 출하량 전망 단위: 톤, %

	생산량	출하량				
		계	7월까지	8월	9월	10월이후
2010년	21,602	19,831	5,025	2,522	5,264	6,543
2011년	18,443	17,152	4,453	2,249	4,546	5,903
평년	22,198	19,849	6,016	2,953	5,572	5,308
작년대비	-14.6	-13.5	-11.4	-10.8	-13.6	-9.8
평년대비	-16.9	-13.6	-26.0	-23.8	-18.4	11.2

자료: 감귤출하연합회(2010년, 2011년 7월, 평년), 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치(2011년).

## ■ 8~9월 하우스온주 당도 및 당산비

	당도(°Bx)	당산비
2010년	11.2	11.6
2011년	11.4	11.8
평년	11.3	11.7
작년대비	0.2	0.2
평년대비	0.1	0.1

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지온주 생산량 전망 단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량		
2009년	18,186	3,602	655,046		
2010년	17,828	2,693	480,084		
2011년	17,500	2009년 대비	-6.0~ -2.1	2009년 대비	-9.5~ -5.9
		2010년 대비	25.6~ 30.7	2010년 대비	23.3~ 28.3

자료: 제주특별자치도(2010년), 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치(2011년).

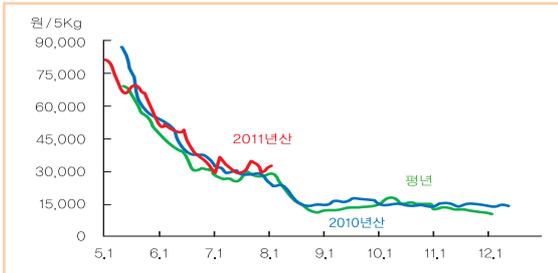
## 궤양병, 총채벌레, 굴굴나방 발생정보

- 장마가 평년대비 10일정도 일찍 종료되어 검은점무늬병 감염위험은 낮으며 지역별 강수량에 따라 방제하여야함. 또한 과원의 여름순과 어린과일에 궤양병이 발생할 우려가 있어 방제가 필요함.
- 장마 종료 후 볼록총채벌레 밀도가 높아질 가능성이 있고, 여름순에 굴굴나방이 발생하고 있으므로 철저한 방제가 필요함.

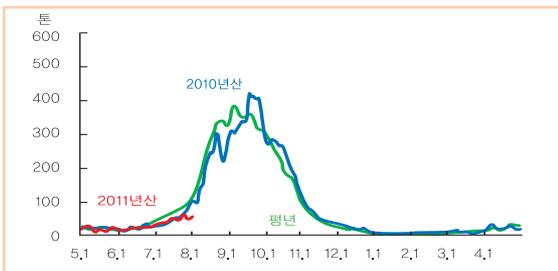
자료: 제주특별자치도 농업기술원

# 포도

## ■ 포도 도매가격(상품)



## ■ 포도 반입량



주: 평년은 2006~10년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

		성목면적	단수	생산량
시설	2010년	1,790	2,057	36,827
	2011년	1,998	2,016	40,280
	증감률	11.6	-2.0	9.4
노지	2010년	13,060	2,057	268,697
	2011년	12,722	1,827	232,453
	증감률	-2.6	-11.2	-13.5
전체	2010년	14,850	2,057	305,524
	2011년	14,720	1,853	272,733
	평년	15,429	2,143	330,569
	작년대비	-0.9	-9.9	-10.7

자료: 통계청(2010~11년 성목면적, 2010년 생산량), 농업관측센터  
7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 포도 도매가격(상품)

단위: 원

	캠벨얼리(5kg)				거봉(2kg)				MBA(5kg)	
	7월	8월	9월	10월	7월	8월	9월	10월	9월	10월
2008년	28,191	14,597	11,596	16,583	13,664	11,095	7,572	9,371	11,040	15,436
2009년	22,523	10,644	12,814	14,027	12,203	9,873	7,379	7,258	12,181	11,168
2010년	27,477	17,995	15,916	13,927	14,422	12,417	10,327	6,699	15,252	13,034
2011년	31,940				15,224					
평년	27,490	15,057	13,726	15,006	14,129	12,045	8,827	7,890	13,448	12,786

주: 평년은 2006~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 생산 생산량 작년보다 11% 감소 전망

• 올해 포도 생산량은 작년보다 11% 적은 27만 3천톤으로 전망된다. 시설포도는 작년보다 9% 많은 4만톤, 노지 포도는 14% 적은 23만 2천톤으로 전망된다.

• 노지포도의 경우 동해피해가 심했던 경북 영천·경산은 MBA와 캠벨얼리 노목의 피해가 심했고, 경기 안성과 충남 천안은 거봉의 피해가 많았다.

## 생육 노지포도 생육상황 좋지 않아

• 노지포도의 생육상황은 개화기 저온과 동해 피해로 작년 및 평년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.

• 장마 및 잦은 강우로 일조량이 부족하여 뿌리 활력이 약해지고, 착색 및 숙기가 다소 지연되는 것으로 조사되었다. 경기 안산은 긴 장마 이후 일소 피해가 발생하였고, 경북 경산은 거봉, 머루포도(MBA)에서 노균병이 나타나고 있다.

• 7월 집중호우로 인한 침수면적은 19ha(경기 안산, 경북 영천, 전북 김제, 충북 옥천 등)로 피해는 크지 않은 것으로 파악되었다.

# 8월 이후 포도 출하는 동해 피해로 작년보다 적어

## 품질 노지포도 송이모양은 작년보다 좋지 않아

- 8월 출하될 노지포도 당도와 착색은 작년과 비슷하고 송이모양은 좋지 않을 것으로 조사되었다
- 시설포도 당도는 작년보다 다소 높은 것으로 나타났다. 캠벨얼리는 14.7°Bx, 거봉 17.6°Bx로 작년보다 높고 델라웨어는 작년과 비슷한 19.0°Bx로 나타났다.
- 노지 캠벨얼리 당도는 14.4°Bx로 작년과 비슷하고, 거봉은 17.2°Bx로 작년보다 0.3°Bx 높은 것으로 조사되었다.

## 출하 8월 이후 출하량 작년보다 적어

- 8월 포도 출하량은 7만 7천톤으로 작년보다 11% 적고, 출하시기도 일주일 가량 늦어지는 것으로 조사되었다.
- 9월과 10월 이후 출하량은 작년보다 각각 10%, 16% 감소할 것으로 예상된다. 노지 성목면적이 3% 줄고 동해 피해로 인해 단수가 11% 감소하기 때문이다.

## 가격 8월 포도 가격 작년보다 높을 듯

- 7월 캠벨얼리 평균도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 5kg에 3만 2천원(중품 2만 6천원)으로 작년보다 16% 높았다.
- 8월 캠벨얼리 가격은 출하량이 작년보다 11% 가량 적고, 노지포도 출하가 늦어져 상품 5kg에 작년보다 39% 높은 2만 3,500~2만 6,500원으로 전망된다.

## 수입 8월 포도 수입량 적을 듯

- 7월 포도 수입량은 87톤으로 작년 동월보다 8% 감소하였다. 7월에 수입된 포도 당도가 낮아 판매가 부진하고 재고량이 많아 8월 수입도 적을 것으로 예상된다.

## ■ 노지포도 생육상황

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
작년 대비	캠벨얼리	15.5	46.0	38.5
	거봉	12.6	38.9	48.5
	MBA	15.7	35.4	48.9
	세리단	25.0	50.0	25.0
평년 대비	캠벨얼리	9.1	54.4	36.5
	거봉	6.6	63.6	29.8
	MBA	0.8	56.7	42.5
	세리단	15.0	70.0	15.0

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사.

## ■ 시설포도 당도

단위: °Bx

	캠벨얼리	거봉	MBA	델라웨어
2010년(A)	14.5	17.3	18.3	19.0
2011년(B)	14.7	17.6	18.4	19.0
차이(B-A)	0.2	0.3	0.1	0.0

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지포도 당도

단위: °Bx

	캠벨얼리	거봉
2010년(A)	14.4	16.9
2011년(B)	14.4	17.2
차이(B-A)	0.0	0.3

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 월별 출하량 전망

단위: 천톤, %

	출하량				
	계	7월까지	8월	9월	10월이후
2010년	305.5	24.4	86.8	106.2	88.1
2011년	272.7	26.1	76.9	95.7	74.1
평년	330.6	26.4	93.9	114.9	95.3
작년대비	-10.7	6.8	-11.4	-10.0	-15.9
평년대비	-17.5	-1.3	-18.1	-16.8	-22.2

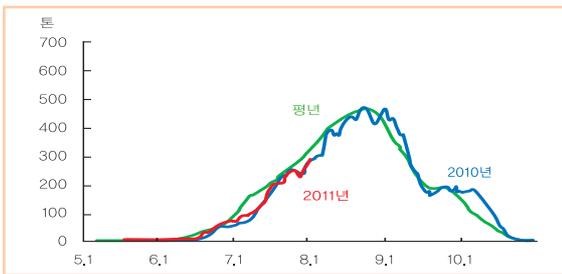
자료: 통계청, 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 복숭아

## ■ 유모계 복숭아 도매가격(상품)



## ■ 복숭아 반입량



주: 평년은 2006~10년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

		성목면적	단수	생산량
유모계	2010년	7,817	1,396	109,136
	2011년	7,586	1,461	110,836
	증감률	-3.0	4.6	1.6
천도계	2010년	2,106	1,398	29,444
	2011년	1,952	1,508	29,426
	증감률	-7.3	7.8	-0.1
전체	2010년	9,923	1,397	138,580
	2011년	9,538	1,471	140,262
	증감률	-3.9	5.3	1.2

자료: 통계청(2010~11년 전체 성목면적, 2010년 생산량), 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 복숭아 월별 도매가격(상품)

단위: 원

	유모계(4.5kg)						천도계(5kg)	천도계(15kg)			
	월봉		사자	창방	미백		암킹	선프레	천홍		레드골드
	6월	7월	7월	7월	7월	8월	6월	7월	7월	8월	8월
2009년	15,269	14,587	13,439	14,147	19,460	13,450	13,467	28,251	32,504	17,307	23,911
2010년		16,844	17,662	19,621	26,329	23,289	13,789	38,842	50,710	40,146	37,508
2011년		15,103	15,101	17,636	20,986		14,954	28,589			
평년	15,935	14,213	13,671	15,725	21,921	15,614	13,866	29,453	35,964	28,889	33,723

주: 평년은 2006년~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 생산

### 생산량 작년보다 1% 증가 전망

- 유모계 생산량은 작년보다 2% 많고, 천도계는 작년과 비슷하여 전체 복숭아 생산량은 작년보다 1% 많고 평년보다 26% 적은 14만톤 수준으로 전망된다.

## 생육

### 천도계는 평년과 비슷, 유모계는 좋지 않아

- 복숭아 생육상황은 유모계의 경우 작년과 비슷하고, 천도계는 작년보다 좋은 것으로 조사되었다. 평년과 비교하면 유모계는 평년보다 나쁘고, 천도계는 평년과 비슷한 것으로 나타났다.
- 올해는 동해 피해 등으로 수세가 약해져 나무줄기 피해가 많고, 장마 이후 세균성구멍병과 나방류(강원 원주, 경기 이천, 경북 김천, 전남 순천) 발생이 증가하고 있다.
- 7월 집중호우로 인한 피해는 전반적으로 크지 않으나 강원 원주, 경기 이천, 충북 음성·충주, 충남 연기는 낙과 및 병충해(세균성구멍병, 탄저병) 등으로 인해 생산량이 지역별로 2~10% 가량 감소할 것으로 파악되었다.

# 출하시기 지연으로 8~9월 출하량 작년보다 많아

## 품질 크기는 작고, 당도와 색택도 평년보다 좋지 않아

- 8~9월에 출하될 복숭아 품질은 크기는 작고, 당도와 색택은 평년보다 좋지 않을 것으로 조사되었다. 중생종 복숭아 당도는 유모계의 경우 작년보다 좋지 않고, 천도계는 작년보다 다소 좋을 것으로 나타났다. 만생종 복숭아는 당도와 색택 모두 작년보다 좋을 것으로 파악되었다.
- 유모계 조생종 복숭아 당도는 월미 10.5° Bx, 창방 10.4° Bx, 월봉이 10.4° Bx으로 작년보다 각각 0.5° Bx, 0.6° Bx, 0.4° Bx 낮고, 천도계는 암킹 10.2° Bx, 선프레가 10.1° Bx으로 작년보다 각각 0.1° Bx, 0.3° Bx 낮은 것으로 조사되었다.

## 출하 중생종 출하시기 작년보다 7일 늦어

- 8월에는 주로 미백, 백도, 월미, 황도(유모계 중·만생종)와 천홍, 레드골드, 환타지아(천도계 중·만생종)가 출하된다. 경기 이천, 경북 경산·영천·청도, 충북 영동·음성에서 주로 출하되는 중생종의 출하시기는 작년보다 일주일 가량 늦어진 것으로 조사되었다.
- 8월 출하량은 작년보다 2% 많은 6만 7천톤, 9월은 1% 많은 3만 4천톤 수준으로 예상된다. 10월 이후는 작년보다 9% 가량 적은 8천톤으로 전망된다.

## 가격 8월 미백 가격은 평년보다 높을 듯

- 7월 월봉 평균도매가격(가락시장)은 반입량이 12% 많아 상품(특·상·중·하 구분) 4.5kg에 1만 5천원(중품 1만원)으로 작년보다 10% 낮았다.
- 8월 미백 평균도매가격은 상품 4.5kg에 작년과 비슷하고 평년보다 40% 가량 높은 2만 2,500~2만 4,500원으로 전망된다. 8월 출하량이 작년보다 다소 많지만 수박, 참외 등 대체과일 출하량이 작년보다 각각 19%, 30% 적을 것으로 조사되었기 때문이다.

## 조생종 당도

단위: °Bx

		2010년 (A)	2011년 (B)	차이 (B-A)
유모계	월미	10.9	10.5	-0.5
	사자	10.6	10.1	-0.5
	창방	11.1	10.4	-0.6
	월봉	10.8	10.4	-0.4
천도계	암킹	10.3	10.2	-0.1
	선프레	10.5	10.1	-0.3

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 생육상황(작년대비)

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
유모계	중생종	26.0	46.6	27.4
	만생종	13.1	65.7	21.2
천도계	중생종	41.6	56.6	1.8
	만생종	28.5	59.6	11.8

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 8~9월 품질(작년대비)

단위: %

		유모계		천도계	
		중생종	만생종	중생종	만생종
크기	좋음	6.1	13.0	5.4	13.2
	비슷	47.8	52.4	60.9	42.2
	나쁨	46.2	34.6	33.7	44.6
당도	좋음	19.3	21.8	24.1	9.1
	비슷	51.9	64.7	63.0	83.8
	나쁨	28.8	13.5	13.0	7.1
색택	좋음	16.6	20.0	24.1	17.4
	비슷	72.6	73.0	71.3	76.5
	나쁨	10.7	7.0	4.6	6.1

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## 월별 출하량 전망

단위: 천톤, %

	계	7월까지	8월	9월	10월 이후
2010년	138.6	29.7	65.8	33.9	9.2
2011년	140.3	30.5	67.1	34.2	8.4
평년	189.1	51.2	87.1	43.6	7.3
작년대비	1.2	2.6	2.1	1.1	-9.1
평년대비	-25.8	-40.4	-22.9	-21.4	14.3

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 단감

## 생산량은 작년보다 다소 증가한 18만 1천톤 수준일 듯

### ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년	13,474	1,342	180,840
2011년	12,622	1,438	181,450
평년	13,927	1,458	203,066
작년대비	-6.3	7.1	0.3
평년대비	-9.4	-1.4	-10.6

자료: 통계청(2010~11년 성목면적, 2010년 생산량), 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 착과량 증감률

단위: %

	경남	경북	전남	전국
작년대비	10.8	-6.5	1.0	8.6
평년대비	6.6	-8.5	2.0	6.5
면적비중	59.4	9.4	28.1	100.0

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

	생산량	출하량		
		계	9월	10월이후
2010년	180,840	168,181	4,390	163,792
2011년	181,450	168,748	4,348	164,400
평년	203,066	188,851	5,477	183,374
작년대비	0.3	0.3	-0.9	0.4
평년대비	-10.6	-10.6	-20.6	-10.3

자료: 통계청(2010년, 평년 생산량), 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 외관 및 크기

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
외관	작년대비	37.5	44.9	17.6
	평년대비	20.9	62.7	16.4
크기	작년대비	29.8	30.4	39.8
	평년대비	16.6	51.6	31.8

자료: 농업관측센터 7월 29일 농가 및 모니터 조사치

### 생산

#### 생산량은 작년보다 다소 증가할 전망

- 올해는 성목면적이 6% 감소하지만 착과량이 많아 단수가 7% 증가하여 단감 생산량은 18만 1천톤 가량으로 전망된다. 생산량은 향후 강수량, 태풍 등 기상 여건에 따라 변동될 가능성이 있다(작년의 경우 10월 하순과 11월 상순 경남 창원·사천·산청, 전남 순천·구례·장성 등에 서리피해로 생산량이 감소함).
- 현재 일부지역에서 탄저병(경남 창원, 전남 담양·순천), 흰가루병(경남 김해·창녕, 미국선녀벌레(경남 김해) 등이 발생하고 있으나 생산량에 영향을 미칠 정도는 아닌 것으로 조사되었다.

### 착과

#### 착과량은 작년보다 9% 증가

- 올해 단감 착과량은 작년보다 9% 증가한 것으로 조사되었다. 지역별로 경남 및 전남지역이 각각 11%, 1% 증가하였고, 경북지역은 7% 감소한 것으로 나타났다.
- 경남지역은 작년 결실율이 낮아 겨울철 저장양분이 증가하였고 봄철 잦은 봄비로 결과지수가 많아졌다. 또한 작년 7월 중순~8월 화야분화기시 기상이 좋아 착과량이 증가하였다. 전남지역은 개화기 이후 기상 여건이 작년보다 좋고 생리낙과량이 감소한 것으로 조사되었다. 하지만 경북지역은 봄철 발아기 조생종 동해 피해가 발생하였고 생리낙과량이 작년보다 많아 착과량이 감소한 것으로 나타났다.
- 올해는 단감 개화기가 늦어 생육일수가 짧았고, 착과량이 많아 크기는 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 외관은 작년보다 좋을 것으로 나타났다.

### 출하

#### 9월 출하량은 작년보다 1% 감소할 듯

- 9월 출하량은 조생종의 성목면적 감소와 동해 피해로 작년보다 1% 감소할 것으로 전망된다. 개화기가 지연되어 생육시기가 늦어졌고 추석(9월 12일)이 작년보다 10일 빨라 미숙과 수확에 의한 품질 저하가 일부 우려된다.

## 추석 선물 소비자 조사

### □ 조사 개요

- ▶ 조사대상: 한국농촌경제연구원 소비자 패널 564명
- ▶ 조사기간: 2011. 8. 2 (1일간)
- ▶ 조사방법: 인터넷 조사
- ▶ 조사지역: 서울, 경기, 강원, 부산, 광주, 울산, 인천, 대구, 대전, 전북, 충북

### ■ 과일 가격 작년과 비슷하면

#### 추석 과일수요 31% 가량 될듯

- 과일 가격이 작년과 비슷하다면(다른 품목 가격도 비슷), 올해 추석 선물 수요는 과일이 31%, 가공식품과 건강식품이 각각 16%, 축산물이 11%로 조사되었다. 작년과 비교하면, 과일은 1%포인트 늘고 축산물은 1%포인트 감소할 것으로 나타났다.
- 올 추석 과일을 선물로 구입하는 이유는 '가격이 적당해서', '매년 과일 선물을 해왔으므로', '마땅한 대체 선물이 없어서' 순으로 작년과 같으나, '가격이 적당해서', '매년 과일 선물을 해왔으므로'의 비율이 4~5%포인트 감소하였다.

### ■ 과일 선물 수요는 사과·배 혼합세트가 가장 많아

- 추석 선물용 과일로는 사과·배 혼합과 사과가 각각 31%, 배 19%, 포도(거봉)가 8% 순으로 파악되었다. 작년과 비교하면, 사과·배 혼합은 3%포인트 증가하고, 사과와 배는 각각 2%포인트, 4%포인트 감소할 것으로 나타났다.
- 작년 추석 선물 구입비는 평균 27만원이었고, 올해는 작년보다 선물 구입비를 줄이겠다는 응답이 41%, 늘리겠다는 응답이 35%로 조사되었다.

### ■ 추석 선물 수요(작년과 가격 비슷할 경우) 단위: %, %P

	2010년(A)	2011년(B)	차이(B-A)
과일	29.9	30.6	0.7
가공식품	17.0	16.3	-0.6
건강식품	15.3	15.5	0.3
축산물	11.3	10.5	-0.8
생필품	9.2	10.7	1.5
기타	17.4	16.4	-1.0

주: 모든 품목 가격은 작년과 비슷하다고 가정함.  
자료: 농업관측센터 8월 2일 소비자 조사치.

### ■ 추석 선물 과일 구입 이유 단위: %, %P

	2010년(A)	2011년(B)	차이(B-A)
맛이 좋아서	6.8	8.6	1.8
건강에 좋아서	6.2	9.8	3.6
가격이 적당해서	46.0	41.5	-4.5
마땅한 대체 선물이 없어서	13.0	15.3	2.2
매년 과일 선물을 해왔으므로	26.4	22.8	-3.6
기타	1.6	2.0	0.5

자료: 농업관측센터 8월 2일 소비자 조사치.

### ■ 추석 선물 과일 수요 단위: %, %P

	2010년(A)	2011년(B)	차이(B-A)
사과·배 혼합	27.9	31.3	3.3
사과	33.0	30.7	-2.4
배	23.1	18.8	-4.4
포도(거봉)	5.1	8.0	2.8
복숭아	2.1	2.8	0.7
기타	7.5	6.8	-0.7

자료: 농업관측센터 8월 2일 소비자 조사치.

### ■ 추석 선물 구입비 작년대비 증감률 단위: %

	증가	비슷	감소
증감률	35.3	24.3	40.5

자료: 농업관측센터 8월 2일 소비자 조사치.

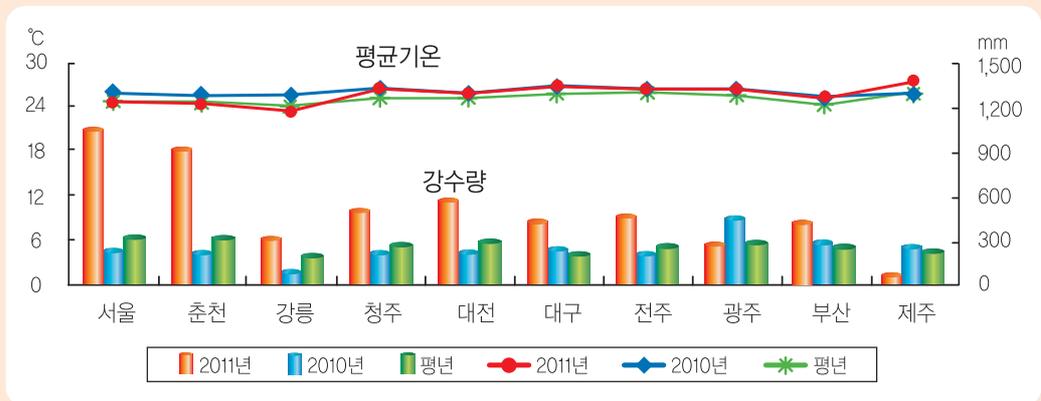
## ■ 순별 예보

	평균기온	강수량
8월 중순	평년(24~27°C)보다 높음	평년(61~129mm)과 비슷함
8월 하순	평년(22~27°C)과 비슷함	평년(76~141mm)보다 많음
9월 상순	평년(20~25°C)보다 높음	평년(45~99mm)보다 많음

## ■ 월별 예보

- 8월: 전국적으로 무덥겠으며, 폭염과 열대야가 자주 나타나 기온은 평년보다 높겠음.  
대기 불안정에 의한 국지성 호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- 9월: 전반까지 고온현상이 나타날 때도 있겠으며, 후반에는 맑고 건조한 날이 많겠음.  
기온은 평년보다 높겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 강수량은 평년보다 많겠음.

## ■ 7월 강수량, 평균기온



과일관측 2011년 9월호 예고(예정일자: 2011. 9. 5)

- 가 격 동 향 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 출 하 동 향 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 생 산 전 망 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 수 출 입 동 향 : 오렌지, 포도
- 기 상 예 보 : 9~10월 기상

이 『농업관측월보』는 인터넷(<http://aglook.krei.re.kr>) 및 농업 전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『농업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의【질의응답】을 선택한 후【글쓰기】를 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다. 저희 연구원 홈페이지【KREI 회원】에 가입하시면 과일관측월보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4150 FAX: 02) 957-4572

<http://www.mifaff.go.kr> ☎ 02) 500-1673 FAX: 02) 507-3961

담 당 자 : 정호근(과일관측관측팀장), 신유선(사과, 복숭아), 이미숙(배, 포도), 여민수(감귤, 단감), 서은희(그래픽, 기상)

\* 기상청([www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)), 2011년 8월 3일 발표

이 「농업관측(과일)」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측센터가 농업인들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들에게 자문하여 작성한 것입니다. 과일 관측은 사과, 배, 포도, 감귤, 단감, 복숭아 등 6개 품목에 대하여 매월 5일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

8~9월  
기상