



## 올해 전반적으로 생산은 평년보다 적고, 품질은 좋아

### ▶ 7월 저장 사과 가격은 작년보다 30% 낮고, 저장 배는 평년보다 54% 높아

- 7월 사과 저장량은 작년보다 27% 많고, 배는 19% 적을 듯
- 저장 사과 · 배 품질은 당도와 경도 모두 작년보다 좋지 않아

### ▶ 7월 쓰가루 · 포도 가격은 작년보다 낮고, 감귤은 높아

- 7월 쓰가루 출하량은 작년보다 3% 적고, 복숭아는 작년과 비슷
- 7~8월 쓰가루 · 포도 · 복숭아 당도와 색택은 작년보다 좋고, 크기는 작아

### ▶ 올해 사과 · 배 생산은 평년보다 각각 5%, 18% 감소 전망

- 시설포도 생산량은 작년보다 11% 많고, 노지포도는 동해 피해로 9% 적을 듯
- 사과 · 복숭아는 나무좀과 나방류, 배는 흑성병 증가 우려

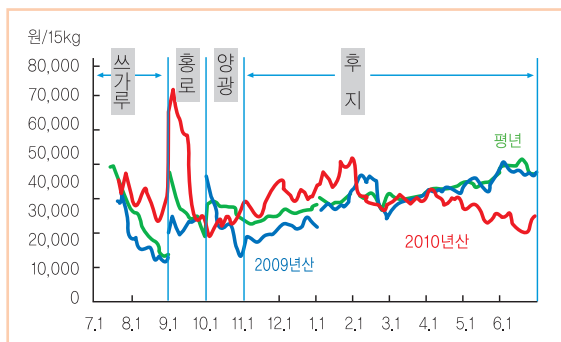
#### ■ 과일 생산량 전망

단위: %

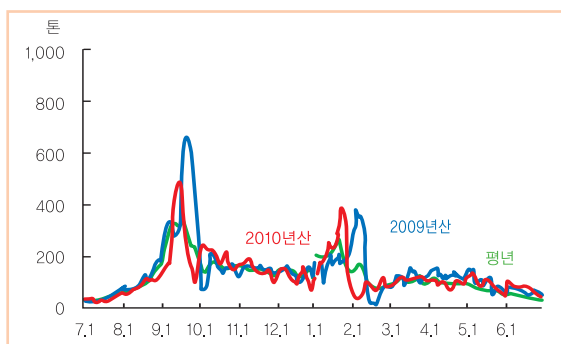
	사과	배	감귤(노지)	단감	포도	복숭아
작년대비	-6.1	17.5	25.0~30.0	-1.5	-6.3	2.1
평년대비	-5.1	-17.6	3.2~7.3	-12.3	-13.4	-25.2

# 사과

## ■ 사과 도매가격(상품)



## ■ 사과 반입량



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

## ■ 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
작년대비	29.1	42.8	28.1
평년대비	17.0	42.1	40.9

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 사과 월별 도매가격(상품)

단위: 원/15kg

	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'07/'08	33,069	27,312	42,935	37,803	33,419	35,643	37,775	35,221	36,573	40,715	44,819	57,181
'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
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.

## 착과

## 착과수 작년보다 8% 적어

- 올해 착과수는 작년보다 8% 적은 것으로 조사되었다. 작년 기상불순으로 저장양분 부족, 동해 발생, 작년 과다 착과에 의한 해거리 현상이 두드러지게 나타났기 때문이다. 품종별 착과수는 후지가 작년보다 9%, 후지조숙계와 홍로는 각각 5% 감소한 것으로 조사되었다.

## 생육

## 생육상황은 평년보다 좋지 않아

- 생육상황은 작년에 이어 올해도 개화기 저온 및 일조량 부족으로 평년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 주산지에서 북송아순나방과 나무좀 피해가 증가하고 있으며, 노린재(경북 안동)·응애류(경북 안동, 전북 무주)·진딧물(전북 장수) 피해가 발생하고 있다. 경남 밀양, 경북 봉화, 전북 장수는 6월 1일 내린 우박으로 인한 피해면적이 각각 350ha, 40ha, 50ha로 조사되었고, 이로 인해 상품과율이 낮아질 우려가 있다.

## 품질

## 쓰가루 품질은 작년보다 좋아

- 7월부터 출하되는 쓰가루 품질은 크기, 색택, 당도 모두 작년보다 좋고, 평년과는 비슷한 것으로 조사되었다. 6월 말 현재 저장 사과 품질은 작년보다 좋지 않은 것으로 파악되었다.

# 생산량은 착과수 적어 작년보다 6% 감소 전망

## 출하 7~8월 쓰가루 출하는 작년보다 적어

- 7월 햃사와 쓰가루 출하량은 작년보다 3%, 8월은 1% 감소할 것으로 조사되었다. 올해는 출하시기가 늦고, 추석(9월 12일)이 작년보다 10일 빨라 쓰가루 출하 시기를 추석성수기에 맞추는 과원이 증가할 것으로 파악되었다.
- 표본농가 조사결과, 9월 사과 출하량은 작년보다 25% 감소할 것으로 나타났다. 추석이 빨라 감홍과 양광은 출하가 어렵고, 주로 홍로와 쓰가루가 출하 가능할 것으로 예상된다.

## 추석대비 홍로는 비료시비를 줄이고, 반사필름 피복해야

- 홍로는 추석 성수기 사과 출하량의 80~90%를 차지할 것으로 예상되며, 추석 출하를 위해 비료시비를 줄이고, 잎 따기, 반사필름 피복이 필요하다.
- 쓰가루는 출하를 늦추기 위해 낙과방지제를 처리하거나 저온저장고에 일시 저장하여 추석때 출하하고, 추석출하를 위해 적과를 많이 한 후지조숙제도 일부 출하될 것으로 예상된다.

## 가격 7월 후지 가격은 작년보다 낮을 듯

- 7월 후지 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 작년보다 30% 가량 낮은 2만 9천~3만 2천원으로 예상된다. 저장량이 작년보다 27% 많고, 저장 사과 품질이 좋지 않기 때문이다.
- 7월 중순부터 출하될 햃사와인 쓰가루는 출하량이 작년보다 3% 적으나 저장 사과 가격의 약세로 인해 가격은 작년의 4만 3천원보다 낮을 것으로 전망된다.

## 생산 생산량은 43만 3천톤 수준 전망

- 올해 성목면적은 작년보다 4% 증가하나 단수가 10% 감소하여 생산량은 작년보다 6% 적은 43만 3천톤 수준으로 전망된다.

### ■ 품종별 착과수 증감률

단위: %

	후지	후지조숙계	쓰가루	홍로	양광	전체
작년대비	-9.4	-4.8	-3.7	-4.7	-2.6	-7.8
평년대비	-10.4	-5.2	-3.9	-6.0	-3.3	-9.6
면적비중	63.8	8.4	4.5	13.9	2.3	100.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 7~8월 쓰가루 품질

단위: %

		좋음	비슷	나쁨
작년대비	크기	27.6	63.5	8.9
	색택	11.2	83.0	5.8
	당도	14.3	80.3	5.4
평년대비	크기	21.7	60.5	17.8
	색택	11.5	74.2	14.3
	당도	14.8	74.2	11.1

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 햃사와 출하량

단위: %

	7월	8월	9월
작년대비	-2.5	-0.5	-24.9

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

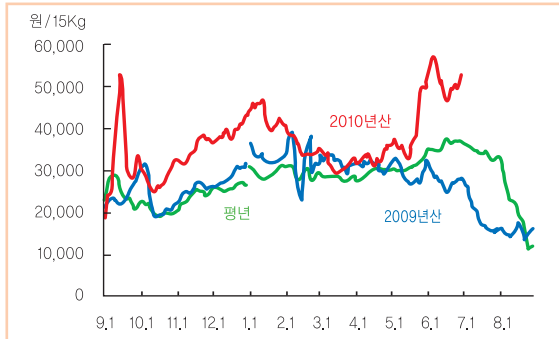
### ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

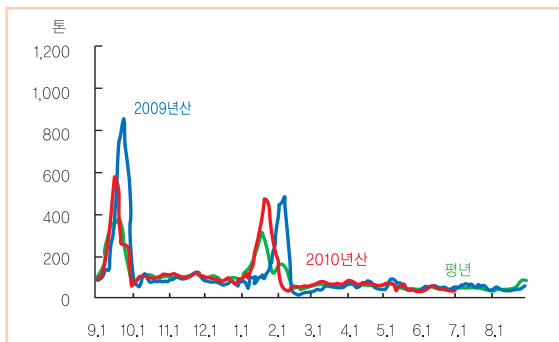
	성목면적	단수	생산량
2010년(A)	20,582	2,237	460,371
2011년(B)	21,395	2,022	432,505
평년	18,836	2,419	455,641
증감률(B/A)	4.0	-9.6	-6.1

자료: 통계청(2010년 생산량, 2010~11년 성목면적), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 배 도매가격(신고, 상품)



## ■ 배 반입량



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

## ■ 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
작년대비	50.2	41.4	8.4
평년대비	17.2	60.4	22.4

자료: 농업관측센터 6월 30일 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		
평년	27,116	22,147	26,066	29,855	32,701	31,675	31,067	32,606	35,069	43,257	34,480	26,149

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

## 봉지수 봉지수 평년보다 4% 감소

- 배 봉지수는 작년보다 3% 많고 평년보다 4% 적은 것으로 조사되었다. 품종별 봉지수는 신고가 작년보다 3%, 황금배 5%, 원황이 4% 증가할 것으로 예상된다.
- 지역별로는 영남이 작년보다 9%, 호남지역이 7% 증가할 것으로 조사되었다. 강원지역은 꽃눈 고사로 인해 봉지수가 작년보다 1% 감소할 것으로 나타났다.
- 대전광역시, 경기 안성, 충남 예산·논산 등의 지역에서 기형과, 숯배의 착과량이 많은 것으로 조사되었다. 경북 김천에서는 6월 중순 국지적인 우박 피해(응명동, 어모면 등)로 상품성에 영향을 줄 것으로 예상된다.
- 전남 나주·영암 등에서 태풍 메아리의 영향으로 낙과 피해가 발생하였다.

## 생육 작년에 이어 흑성병 발생 증가

- 생육상황은 작년보다 좋고 평년과는 비슷한 것으로 조사되었다.
- 전국적으로 흑성병 발생지역은 작년보다 적지만, 경기 안성은 작년보다 피해과원이 많은 것으로 조사되었다. 수분기간 지연과 착과량을 늘리기 위해 농가에서 적기에 방제를 하지 못하였기 때문이다. 경기 안성 이외에도 경기 평택, 충남 예산·논산 등에서도 흑성병 발생이 증가하고 있다.

# 생산량은 평년보다 적은 36만톤 수준 전망

## 출하

### 7월 저장 배 출하는 작년보다 적을 듯

- 7월 저장 배 출하량은 작년보다 19% 적을 것으로 추정된다. 저장 배의 당도, 경도 모두 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었고, 현재 감모율은 19%로 작년보다 3%포인트 높은 것으로 나타났다.

## 추석대비

### 9월 출하량 적으나 미숙과 유통은 자제해야

- 표본농가 조사결과, 9월 출하량은 작년보다 12% 감소할 것으로 조사되었다. 추석 출하의 주 품종인 신고는 숙기가 늦어 출하량이 평년보다 적을 것으로 조사되어 원황, 화산 등의 출하비중이 평년보다 높아질 것으로 예상된다.
- 울산광역시, 전남 나주 등 주산지에서 적과량 조절, 추석용 봉지 씌우기 등 이른 추석을 겨냥하여 신고 출하시기를 맞추는 것으로 조사되었다. 추석 배 공급량이 적을 것으로 예상되어 미숙과를 유통시킬 경우 소비자의 품질 불신으로 추석 이후 소비가 위축될 수 있다.

## 가격

### 7월 가격은 평년보다 높을 듯

- 6월 신고 도매가격(가락시장)은 반입량이 작년보다 30% 적어 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 5만 1천원(중품 3만 2천원)으로 작년보다 82%, 평년보다 19% 높았다.
- 7월 신고 도매가격은 출하량이 작년보다 적어 상품 15kg에 5만 1천~5만 5천원으로 평년보다 50% 가량 높을 것으로 예상된다.

## 생산

### 생산량 평년보다 18% 감소 전망

- 올해 성목면적은 작년보다 6% 감소하였으나 단수가 26% 증가하여 생산량은 흑성병과 태풍피해가 심했던 작년보다 18% 많고, 평년보다 18% 적은 36만 2천톤 수준으로 전망된다.

## ■ 품종별 봉지수

단위: %

	신고	황금배	원황	기타	전체
작년대비	3.3	4.9	3.6	3.2	3.4
평년대비	-4.7	-2.6	-1.5	-2.1	-4.3
면적비중	84.3	1.9	5.4	8.4	100.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 지역별 봉지수

단위: %

	강원	경기	충청	호남	영남	전국
작년대비	-1.2	-5.8	1.1	7.0	9.1	3.4
평년대비	-1.7	-5.4	-3.1	-10.7	2.0	-4.3
면적비중	1.9	20.1	24.4	27.8	25.9	100.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 6월 말 현재 저장배 품질(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
당도	12.3	56.7	31.0
경도	6.5	51.4	42.2

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치

## ■ 출하량 추정

단위: 천톤, %

	생산량	수출량	출하량		
			계	6월까지	7월
2009년산(A)	418.4	24.6	393.8	377.5	16.3
2010년산(B)	307.9	22.1	285.8	272.7	13.1
평년	439.1	22.6	427.0	414.8	12.2
증감률(B/A)	-26.4	-10.0	-27.4	-27.8	-19.4

자료: 통계청, 한국무역협회, 농업관측센터 6월 30일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치

## ■ 생산량 전망

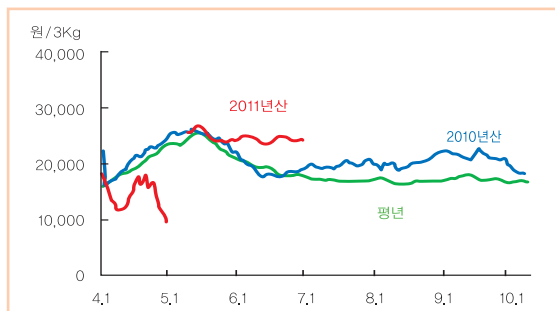
단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년(A)	14,772	2,084	307,919
2011년(B)	13,831	2,617	361,952
평년	16,439	2,671	439,098
증감률(B/A)	-6.4	25.5	17.5

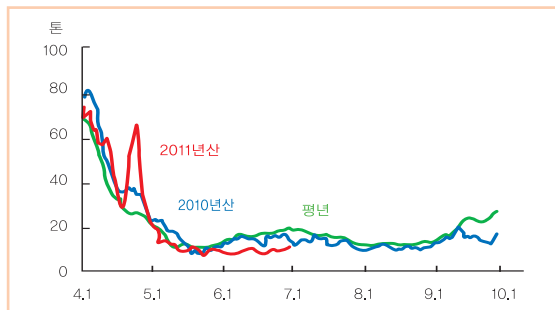
자료: 통계청(2010년 생산량, 2010~11년 성목면적), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치



## ■ 하우스온주 도매가격(상품)



## ■ 하우스온주 반입량



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

## ■ 하우스온주 품질

단위: %

	작년대비			평년대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
외관	24.7	73.9	1.4	23.4	75.3	1.4
크기	40.3	44.4	15.3	36.3	56.9	6.8

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 감귤 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				
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

## 7월 하우스온주 출하는 작년보다 15% 적을 듯

- 6월까지 하우스온주 출하량은 작년 및 평년보다 각각 11%, 23% 적은 2천톤이다. 최근 유류비 상승에 따른 생산비 부담으로 가온시기를 지연하거나 월동온주 및 만감류로 전환이 이루어졌기 때문이다.
- 7월 출하량은 작년 및 평년보다 각각 15%, 32% 적은 2천톤 가량으로 조사되었다. 8월 출하량도 작년 및 평년보다 각각 6%, 20% 적을 것으로 전망된다.

## 품질

## 7~8월 하우스온주 품질은 작년보다 좋을 듯

- 7~8월에 출하될 하우스온주의 품질은 올해 상반기 일조량이 많아 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 당도 및 당산비는 각각 11.4°Bx와 11.9로 작년보다 각각 0.3°Bx, 0.6 높은 것으로 나타났다.
- 하우스온주의 외관 및 크기도 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 올해는 일조량이 많아 단수가 증가되어 소비자 선호도가 높은 중·소과 생산비율이 높아질 것으로 나타났다.

# 노지온주 생산량 작년보다 25~30% 증가할 전망

## 가격 7월 하우스온주 가격은 작년보다 16% 높을 듯

- 6월 하우스온주 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 3kg에 2만 4천원(중품 2만 2천원)으로 작년보다 30% 높았다. 출하량이 작년보다 11% 감소하였고 품질도 좋았기 때문이다.
- 7월 하우스온주 가격은 상품 3kg에 2만 2천~2만 4천원으로 작년 및 평년보다 각각 16%, 36% 높을 것으로 전망된다. 당도 및 당산비 등 품질이 향상되었고, 유류비 등 생산비 증가로 산지가격이 작년보다 높게 형성되고 있기 때문이다.

## 노지작과 노지온주 착과량은 작년보다 18% 증가

- 올해 노지온주의 착과량은 해거리 현상이 있었던 작년보다 18% 많고, 2009년보다 3% 적은 것으로 조사되었다. 1차 생리낙과량은 6월 야간기온이 낮아 작년보다 적은 것으로 나타났다.
- 지역별로 서귀포시는 작년보다 24% 많고 2009년보다 2% 감소하였고, 제주시는 작년 및 2009년보다 각각 5%, 6% 감소한 것으로 조사되었다. 제주 서부지역은 겨울철 동해로 인해 낙엽이 증가하였고, 역해거리 현상이 있는 것으로 파악되었다.

## 노지생산 생산량은 작년보다 25~30% 증가 전망

- 올해 노지온주 성목면적은 1만 7,492ha으로 작년보다 2% 감소한 것으로 나타났다. 단수는 작년보다 착화량 및 착과량이 많아 27~33% 가량 높을 것으로 조사되었다.
- 올해 생산량은 작년보다 단수가 높아 25~30% 정도 증가할 것으로 전망된다. 하지만 향후 2차 생리낙과량, 비대기 및 수확기 강우량 등 기상여건에 따라 생산량이 변동될 가능성이 있다.

## ■ 하우스온주 출하량 전망

단위: 톤, %

	생산량	출하량				
		계	6월까지	7월	8월	9월이후
2010년	21,602	19,354	2,534	2,491	2,522	11,807
2011년	18,443	17,152	2,244	2,112	2,372	10,424
평년	22,198	19,848	2,912	3,103	2,953	10,880
작년대비	-14.6	-13.5	-11.4	-15.2	-5.9	-11.7
평년대비	-16.9	-13.6	-22.9	-31.9	-19.7	-4.2

자료: 감귤출하연합회(2010년, 2011년 6월),  
농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2011년).

## ■ 하우스온주 당도 및 당산비

	당도(° Bx)	당산비
2010년	11.1	11.3
2011년	11.4	11.9
평년	11.2	11.5
작년대비	0.3	0.6
평년대비	0.2	0.4

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지온주 착과량 증감률

단위: %

	서귀포시	제주시	전체
2009년 대비	-1.9	-5.9	-2.6
2010년 대비	24.2	-5.1	18.4

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

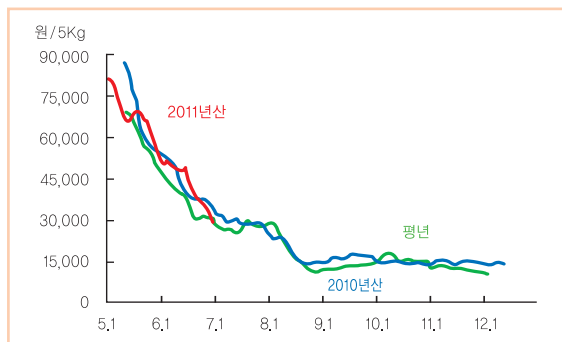
## ■ 노지온주 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

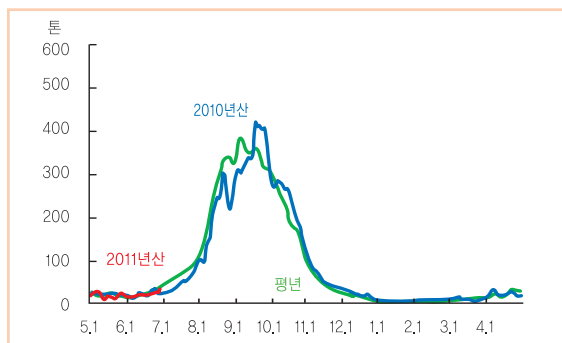
	성목면적	단수	생산량
2009년	18,186	3,602	655,046
2010년	17,828	2,693	480,084
2011년	17,492	2009년 대비	-4.7~ -0.9
		2010년 대비	27.4~ 32.5
		2009년 대비	-8.4~ -4.7
		2010년 대비	25.0~ 30.0

주: 2010년 단수 및 생산량은 잠정치임.  
자료: 제주특별자치도(2009~10년 성목면적, 생산량),  
농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2011년).

## ■ 포도 도매가격(상품)



## ■ 포도 반입량



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

## ■ 노지포도 생육상황

단위: %

		중음	비슷	나쁨
작년 대비	캠벨얼리	15.1	38.8	46.2
	거봉	18.8	47.8	33.3
	MBA	8.2	45.0	46.8
	세리단	11.1	69.4	19.4
평년 대비	캠벨얼리	8.3	46.3	45.4
	거봉	6.6	58.1	35.2
	MBA	1.6	50.3	48.1
	세리단	0.0	69.4	30.6

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 시설포도 당도

단위: °Bx

	캠벨얼리	거봉	MBA	세리단	델라웨어
2010년(A)	14.7	16.0	16.7	16.0	18.8
2011년(B)	14.8	17.8	17.7	17.0	18.8
차이(B-A)	0.1	1.8	1.0	1.0	0.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

## 생육

## 노지포도 생육상황 좋지 않아

- 노지포도의 생육상황은 개화기 저온현상과 동해 피해로 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 경기 화성은 작년 태풍 곤파스 및 지난 겨울 혹한으로 인해 수세가 약화되었고, 저장양분 부족으로 잎의 황백화 현상이 나타난 것으로 조사되었다. 전국적인 꽃매미 발생지역은 작년보다 적지만, 충북 영동과 경기 안산은 작년과는 달리 올해 초기부터 꽃매미 발생량이 많은 것으로 나타났다. 경북 경산에서는 거봉과 MBA에서 노균병이 발생하였다.

## 품질

## 노지포도 당도와 착색은 평년과 비슷할 듯

- 7~8월 출하될 시설포도 품질은 장마 이전 일조량이 많아 당도와 착색은 평년과 비슷하고 송이모양은 다소 좋지 않을 것으로 조사되었다.
- 8월 출하될 노지포도 품질은 당도와 착색은 평년과 비슷하고 송이모양은 좋지 않을 것으로 예상된다.
- 7~8월 출하될 시설포도 당도는 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 거봉은 작년보다 1.8°Bx, MBA와 세리단은 1.0°Bx 높고, 캠벨얼리와 델라웨어는 비슷할 것으로 나타났다.

## 동해

## 경북·충북지역 동해 피해 커

- 6월 말 동해 피해 조사결과, 피해면적은 3,475ha로 재배면적의 20%로 추정된다. 경북지역의 피해면적이 2,173ha로 가장 크고, 경기 408ha, 충북지역 313ha 순으로 조사되었다. 경북지역에서는 영천과 경산의 피해가 큰 것으로 집계되었다.



# 동해 피해로 생산량 작년보다 6% 감소 전망

## 생산 생산량 작년보다 6% 감소 전망

- 올해 포도 재배면적은 1만 7,445ha, 성목면적은 1만 4,720ha로 작년보다 각각 1% 감소하였다.
- 포도 성목면적과 단수가 작년보다 각각 1%, 6% 감소하여 생산량은 작년보다 6% 감소한 28만 6천톤으로 전망된다(시설포도 11% 증가, 노지포도 9% 감소).

## 출하 7월은 작년보다 2% 많고, 8월 이후는 감소 전망

- 7월 출하량은 개화기 저온현상에 의한 생육지연으로 5~6월 출하가 밀려 작년보다 2% 증가할 것으로 조사되었다. 6월까지 출하량은 작년보다 29% 가량 적었다.
- 8월과 9월 이후 출하량은 작년보다 각각 1%, 9% 감소할 것으로 예상된다. 노지 성목면적이 3% 줄고 동해 피해로 인해 단수가 6% 감소하기 때문이다.

## 가격 7월 포도 가격은 평년과 비슷할 듯

- 6월 델라웨어 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 2kg에 1만 8천원(중품 1만 6천원)으로 작년보다 2%, 평년보다 14% 높았다.
- 7월에 출하될 시설포도는 출하량이 작년보다 다소 많아 가격은 캠벨얼리 상품 2kg에 작년보다 4% 낮고 평년과는 비슷한 1만~1만 2천원으로 전망된다.

## 수출입 7월 포도 수입량 작년보다 감소할 듯

- 7월 수입량은 작년보다 적을 것으로 전망된다. 칠레산 포도의 수입은 마무리되었고, 미국산 포도는 현지 작황이 좋지 않아 출하가 1~2주 가량 지연되었기 때문이다.
- 모니터 조사결과, 올해 포도 수출량은 작년보다 6% 가량 증가할 것으로 조사되었다.

## ■ 시설포도 품질

단위: %

		좋은	비슷	나쁨
작년 대비	송이모양	21.5	59.0	19.5
	당도	32.4	64.6	3.0
	착색	28.8	67.5	3.7
평년 대비	송이모양	19.0	56.7	24.3
	당도	18.3	73.4	8.3
	착색	22.8	72.3	4.9

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 노지포도 품질

단위: %

		좋은	비슷	나쁨
작년 대비	송이모양	20.6	47.1	32.3
	당도	26.1	62.3	11.6
	착색	23.7	64.5	11.8
평년 대비	송이모양	13.7	50.6	35.7
	당도	12.1	69.2	18.7
	착색	12.8	68.2	19.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 출하량 전망

단위: 천톤, %

	생산량	수출량	출하량				
			계	6월까지	7월	8월	9월이후
2010년(A)	305.5	1.9	303.6	5.0	19.2	86.2	193.1
2011년(B)	286.4	2.0	284.4	3.6	19.6	85.8	175.4
평년	330.6	1.7	329.0	5.4	20.9	93.4	209.3
증감률(B/A)	-6.3	6.1	-6.3	-28.8	1.9	-0.5	-9.2

자료: 통계청, 한국무역협회,  
농업관측센터 6월 30일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치

## ■ 생산량 전망

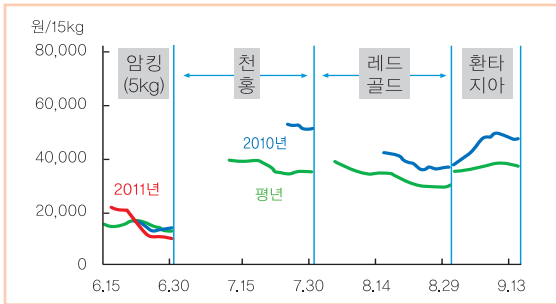
단위: ha, kg/10a, 톤, %

		성목면적	단수	생산량
시설	2010년	1,790	2,057	36,827
	2011년	1,998	2,036	40,689
	증감률	11.6	-1.0	10.5
노지	2010년	13,060	2,057	268,697
	2011년	12,722	1,931	245,697
	증감률	-2.6	-6.1	-8.6
전체	2010년	14,850	2,057	305,524
	2011년	14,720	1,944	286,386
	증감률	-0.9	-5.5	-6.3

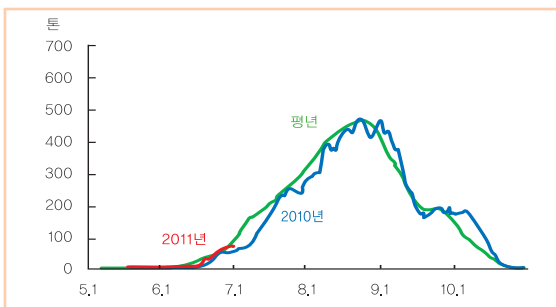
자료: 통계청(2010년, 2011년 성목면적),  
농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

# 복숭아

## ■ 천도계 복숭아 도매가격(상품)



## ■ 복숭아 반입량



## ■ 복숭아 품질(작년대비)

단위: %

		유모계		천도계	
		조생종	중생종	조생종	중생종
크기	좋음	20.9	27.5	13.8	21.3
	비슷	55.2	54	55.5	56.9
	나쁨	23.9	18.4	30.8	21.8
당도	좋음	38.2	30.2	26.3	22.1
	비슷	52.4	65.2	56.9	69.4
	나쁨	9.4	4.6	16.8	8.6
색택	좋음	31.6	27.1	23.2	18.5
	비슷	58.9	68.4	59.9	73.1
	나쁨	9.4	4.4	16.9	8.4

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## 생육 작년보다 좋고, 평년보다는 나빠

- 복숭아 생육상황은 동해가 심했던 작년보다 좋고, 평년보다는 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 강원 원주는 나무좀 피해가 많고, 경기 이천, 경북 김천, 전남 순천은 복숭아순나방, 심식나방, 유리나방 등 나방류 피해가 우려되고 있다.
- 경기 이천, 충남 연기, 경북 김천에서는 동해와 가뭄으로 수세가 저하된 과원에서 세균성구멍병 발생이 증가하고 있다.
- 올해 주산지(26개 시·군)에서 동해로 인해 고사된 면적은 전체면적의 2%에 해당하는 280ha으로 추정된다.

## 품질 당도와 색택은 작년보다 좋고, 크기는 작아

- 7~8월에 출하될 복숭아 당도와 색택은 작년보다 좋고, 크기는 작년과 마찬가지로 작을 것으로 조사되었다. 5월 말~6월 중순 가뭄으로 과실비대가 다소 불량하여 크기가 작을 것으로 나타났다.

## ■ 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							14,954				
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.

# 7~8월 출하는 작년보다 많고, 9월 이후는 비슷

## 출하 7~8월 출하는 작년보다 증가할 듯

- 6월까지 출하량은 작년보다 12% 많고, 평년보다 42% 적었다. 작년은 동해 피해로 인해 조생종 출하 면적이 크게 감소한 해였다.
- 7월 출하량은 작년보다 1%, 8월은 3% 많을 것으로 예상된다. 9월 이후는 작년과 비슷한 4만 3천톤으로 전망된다.

## 가격 7월 월봉 가격은 작년과 비슷할 듯

- 6월 천도계 암킹 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 5kg에 1만 4천원(중품 1만원)으로 작년보다 2% 높았다. 6월 반입량은 작년보다 많았으나 참외, 수박, 토마토 등 대체과일 출하량이 각각 29%, 11%, 5% 적었다.
- 7월 월봉 도매가격은 상품 4.5kg에 작년과 비슷한 1만 6천~1만 9천원으로 전망된다. 7월 출하량이 작년보다 1% 정도 많으나 당도 등 품질이 좋을 것이기 때문이다.

## 생산 생산량 작년보다 2% 증가 전망

- 복숭아 단수는 작년보다 6% 많고 평년보다 27% 적은 10a당 1,483kg으로 조사되었다. 품종별로는 유모계가 작년보다 4%, 천도계는 15% 증가하는 것으로 파악되었다.
- 올해 성목면적은 작년보다 4% 줄고 단수는 6% 증가하여 생산량은 작년보다 2% 많고 평년보다 25% 적은 14만 1천톤 수준으로 전망된다.

## ■ 생육상황

단위: %

			줄음	비슷	나쁨
작년대비	유모계	조생종	39.7	37.4	22.9
		중생종	45.9	32.0	22.1
		만생종	40.2	33.4	26.4
	천도계	조생종	46.7	38.9	14.4
		중생종	46.2	31.9	21.9
		만생종	41.9	34.0	24.2
평년대비	유모계	조생종	10.2	50.7	39.2
		중생종	14.1	54.3	31.5
		만생종	20.6	46.3	33.1
	천도계	조생종	17.2	47.9	34.9
		중생종	24.9	48.6	26.5
		만생종	23.9	43.7	32.4

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 출하량 전망

단위: 천톤, %

	생산량	출하량			
		6월까지	7월	8월	9월이후
2010년(A)	138.6	3.2	26.6	65.8	43.1
2011년(B)	141.5	3.6	26.8	67.8	43.3
평년	189.1	6.2	45.0	87.1	50.9
증감률(B/A)	2.1	12.3	1.0	3.1	0.5

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 숙기별 단수 작년대비 증감률

단위: %

	조생종	중생종	만생종	전체
유모계	4.1	3.0	4.9	4.0
비중	25.7	38.8	35.5	100.0
천도계	18.8	18.7	3.1	14.8
비중	33.5	41.4	25.1	100.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년(A)	9,923	1,397	138,580
2011년(B)	9,538	1,483	141,477
평년	9,280	2,038	189,130
증감률(B/A)	-3.9	6.2	2.1

자료: 통계청(2010년 생산량, 2010~11년 성목면적),  
농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 착과량 증감률

단위: %

	경남	경북	전남	전국
작년대비	15.1	-14.7	5.7	8.9
평년대비	11.3	-17.7	3.5	5.6
면적비중	59.4	9.4	28.1	100.0

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

### ■ 품종별 성목면적

단위: ha, %

	부유	차랑	서촌조생	기타	전체
2010년	11,084	1,379	552	459	13,474
2011년	10,372	1,286	455	508	12,622
증감률	-6.4	-6.8	-17.5	10.8	-6.3

주: 기타는 상서조생, 태추 등을 포함함.

자료: 통계청(전체 성목면적).

농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 성목면적).

### ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2009년	12,982	1,503	195,138
2010년(A)	13,474	1,342	180,840
2011년(B)	12,622	1,411	178,119
증감률(B/A)	-6.3	5.1	-1.5

자료: 통계청(2009~11년 성목면적, 2009~10년 생산량).

농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

### 갈색날개매미충(가칭)발생정보

- 충남 공주·예산, 전남 구례 등에서 발생되며, 단감, 사과, 대추, 매실, 산수유 등을 흡즙하여 반점·황화 및 배설물에 의한 그을음 증상으로 생육부진 및 과실 상품성 저하의 피해를 주고 있음.
- 현재 등록된 약제가 없으므로 꽃매미와 미국선녀벌레 등록약제로 임시 방제하여 확산을 방지하여야 함.

자료: 농촌진흥청.

### 착과

### 착과량은 작년보다 9% 증가할 듯

- 착과량은 작년보다 9% 증가한 것으로 조사되었다. 지역별로 경남과 전남지역이 각각 15%, 6% 증가하였고, 경북지역은 15% 감소한 것으로 나타났다.
- 경남지역은 작년 7월 중순~8월 화야분화기시 기상이 좋아 착과량이 증가하였고, 전남지역은 개화기 이후 기상여건이 작년보다 좋고 생리낙과량이 감소한 것으로 조사되었다. 경북지역은 봄철 발아기 동해 피해로 착과량이 감소한 것으로 나타났다.

### 면적

### 성목면적은 작년보다 6% 감소

- 올해 단감 성목면적은 작년보다 6% 감소한 1만 2,622ha로 조사되었다. 각종 개발로 인한 폐원(경남 김해), 노동력 부족(경남 창원·의령, 전남 강진·보성·담양), 작목 전환(경남 고성, 전남 강진·담양·고흥) 등으로 면적이 감소하는 것으로 나타났다.
- 품종별로 부유 6%, 차랑 7%, 서촌조생이 18% 감소하였고, 상서조생, 태추 등의 기타 품종은 11% 증가한 것으로 나타났다. 완전탈삼이 어렵고 자연재해에 취약한 서촌조생은 꾸준히 상서조생, 태추 등으로 품종갱신이 이루어지고 있는 것으로 조사되었다.

### 생산

### 생산량은 작년보다 2% 감소 전망

- 올해 단감 생산량은 작년보다 2% 감소할 것으로 전망된다. 단수는 착과량이 많아 작년보다 5% 증가하지만 성목면적이 6% 감소하여 생산량은 작년보다 적은 17만 8천톤 수준으로 전망된다.
- 기상청에 따르면 7월은 평년보다 강수량이 많고 기온이 높을 것으로 예상되어 날개매미충(전남 구례), 둥근 무늬낙엽병(경남 창녕·사천·의령, 전남 여수), 탄저병(경남 창녕, 전남 영암), 흰가루병(경남 진주), 나방류(울산광역시, 전남 순천) 등의 병해충 방제가 요구된다.

## 풍수해 대비 과원 관리대책

### 1. 사전 대책

- ▶ 배수로를 깊게 파서 습해 방지, 초생재배 과원은 풀베기
- ▶ 경사지 또는 새로 조성한 과원은 짚 또는 산야초, 비닐 등을 덮어 폭우로 겉흙이 씻겨 내려가지 않도록 조치
- ▶ 바람에 의하여 찢어질 우려가 있는 가지는 유인하여 묶어주고 늘어진 가지는 받침대를 받쳐줌.
- ▶ 밀식재배에서는 철선지주를 점검하여 선의 당김 상태를 점검하고, 가지를 지주시설에 고정

### 2. 사후 대책

- ▶ 찢어진 가지는 잘라낸 후 적용약제 발라주기
- ▶ 쓰러진 나무는 토양이 젖어있는 상태에서 뿌리가 손상되지 않도록 세우고 보조지주를 설치, 나무를 세운 후 잎이 시든 경우 주지 등 가지와 과실수를 줄여줌.
- ▶ 침·관수된 과원은 잎, 줄기 등에 묻은 오물을 씻어주고, 낙과된 과실과 유입된 흙을 제거하여 과원 내 청결 유지
- ▶ 사과 겹무늬썩음병, 점무늬낙엽병 등 병해충 방제 철저
- ▶ 수세가 약해진 나무는 요소비료나 복합비료를 엽면시비
- ▶ 낙과된 과실은 생식용과 가공용으로 구분하여 조기 판매

※ 자료: 농촌진흥청.



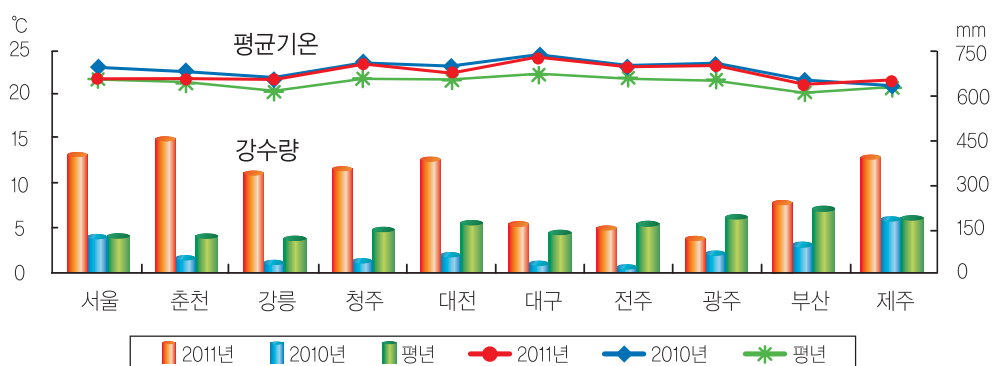
## ■ 순별 예보

	평균기온	강수량
7월 중순	평년(23~26℃)보다 높음	평년(69~173mm)과 비슷함
7월 하순	평년(24~27℃)보다 높음	평년(51~135mm)과 비슷함
8월 상순	평년(25~28℃)보다 높음	평년(47~139mm)과 비슷함

## ■ 월별 예보

- 7월: 전반에는 전국에 걸쳐 비가 오는 날이 많겠음. 후반에는 점차 북태평양 고기압의 영향을 받아 무더운 날씨가 나타나겠음. 기온은 평년보다 높고 강수량은 평년보다 많겠음.
- 8월: 전국적으로 무덥겠으며, 기온이 평년보다 높아 폭염과 열대야가 자주 나타나겠음. 국지성 호우가 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음

## ■ 6월 강수량, 평균기온



과일관측 2011년 8월호 예고(예정일자: 2011. 8. 5)

- 가 격 동 향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 출 하 동 향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 생 산 전 망 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 수 출 입 동 향 : 오렌지, 포도
- 기 상 예 보 : 8~9월 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

담당자 : 정호근(과일과채관측팀장), 신유선(사과, 복숭아), 이미숙(배, 포도), 여민수(감귤, 단감), 서은희(그래픽, 기상)

\*기상청([www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)), 2011년 7월 4일 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.