



## 과수 생육상황 전반적으로 좋지 않아

### ▶ 사과 착과수 작년보다 적고, 배·감귤·단감은 많아

- 사과 정화아 결실을 평년보다 좋지 않고 착과수도 적어
- 감귤 꽃수는 해거리 현상이 있었던 작년보다 21% 많을 듯

### ▶ 6월 사과·포도 가격은 작년보다 낮고, 배는 높을 듯

- 6월 이후 사과 출하량은 작년보다 16% 많고, 배는 22% 가량 적을 듯
- 6월 하우스온주 가격은 품질이 좋으나 출하량 많아 작년과 비슷할 전망

### ▶ 포도 동해 피해는 전체면적의 20%로 잠정 집계

- 포도 동해 피해 면적은 3,200ha 정도로 조사(경북지역 전체피해 면적의 54%)
- MBA(머루포도)와 캠벨얼리 피해가 큰 것으로 조사

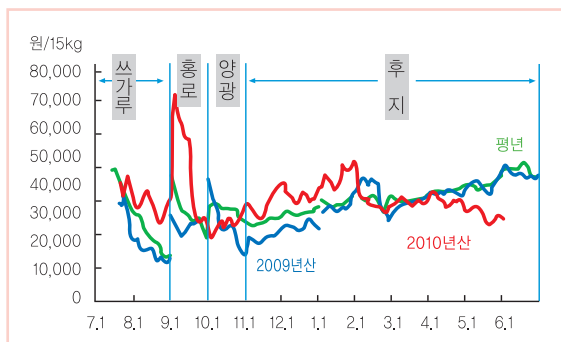
#### ■ 과일 착과수, 봉지수, 꽃수

단위: %

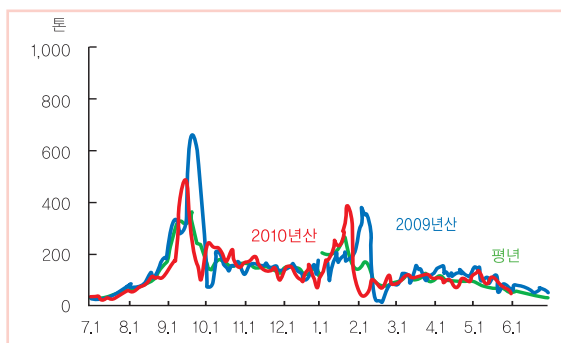
	착과수		봉지수	꽃수	
	사과	복숭아	배	감귤(노지)	단감
작년대비	-9.2	3.4	4.7	21.2	8.3

# 사과

## ■ 사과 도매가격(상품)



## ■ 사과 반입량



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

## ■ 착과수

단위: %

	많음	비슷	적음
작년대비	9.8	16.5	73.7
평년대비	1.8	17.8	80.5

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## 착과

## 착과수 작년보다 9% 적어

• 올해 착과수는 작년보다 9% 적은 것으로 조사되었다. 작년 기상불순으로 저장양분 부족(경북 문경·의성, 충남 예산), 올 겨울 동해 발생, 작년 과다 착과에 의한 해거리(충북 충주·영동, 경북 문경·봉화·안동, 전남 장성) 현상이 두드러지게 나타났기 때문이다. 또한 개화기 저온현상으로 방화곤충 활동이 부진(충남 예산, 충북 영동, 경북 영주)하여 착과수가 감소하였다.

• 품종별 착과수는 후지가 작년보다 12%, 후지조숙계와 홍로는 각각 6% 감소한 것으로 조사되었다. 쓰가루와 양광은 착과수가 작년보다 각각 5%, 4% 감소하였다.

## 생육

## 저온현상으로 정화아 결실을 좋지 않아

• 작년에 이어 올해도 개화기 저온 및 일조량 부족으로 정화아 결실률은 좋지 않은 것으로 조사되었다. 작년 생육기 및 월동기 기상여건이 좋지 않아 꽃눈 분화가 미흡하였고, 중심화 기형화 발생율이 평년보다 높은 것으로 파악되었다. 또한 동해 피해로 중심화 일부가 고사되었고, 이런 이유로 생육상황이 평년보다 나쁜 것으로 나타났다.

## ■ 사과 월별 도매가격(상품)

단위: 원/15kg

	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'06/'07	39,429	36,778	38,769	42,813	37,481	42,000	41,980	49,386	48,241	46,210	43,768	34,660
'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	
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.

# 동해 및 저온현상으로 착과수 작년보다 9% 적어

- 북송아 순나방(충남 예산, 경남 거창)과 나무좀 피해(충남 예산, 경남 거창, 전남 장성, 전북 무주, 충북 충주·영동)가 나타나고 있으며, 경북 안동은 노린재 발생 밀도가 높은 것으로 조사되었다. 경북 봉화는 6월 1일 내린 우박으로 피해면적이 40ha 정도인 것으로 잠정 집계되었다.

## 출하 6월 이후 출하량 작년보다 16% 많을 듯

- 작년 7~금년 5월까지 사과 출하량은 전년보다 8% 적었다. 6월 이후는 작년보다 16%, 평년보다 30% 가량 많을 것으로 예상된다. 저장 사과 품질이 좋지 않아 상품 출하 비중이 줄고 있다.
- 5월 말 현재 저장 사과의 당도와 경도는 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 저장업체 조사결과, 5월 말 현재 감모율은 작년보다 3%포인트 높은 것으로 파악되었다.

## 가격 저장량 많아 6월 가격은 작년보다 낮을 듯

- 5월 후지 도매가격(가락시장)은 반입량이 평년보다 11% 많아 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 3만 5천원(중품 2만원)으로 평년보다 21%(중품 40%) 낮았다.
- 6월 가격은 출하량이 많아 상품 15kg에 3만 3천~3만 6천원으로 작년보다 27% 가량 낮고, 중품은 작년보다 40~45% 낮을 전망이다,
- 7월 가격도 출하량이 작년보다 많을 것으로 예상되어 작년 및 평년보다 낮을 전망이다.

## ■ 품종별 착과수

단위: %

	후지	후지조숙계	쓰가루	홍로	양광	전체
작년대비	-12.0	-5.9	-5.4	-5.6	-3.8	-9.2
평년대비	-13.1	-7.0	-5.8	-6.7	-4.5	-10.4
면적비중	63.8	8.4	4.5	13.9	2.3	100.0

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
작년대비	20.8	43.3	36.0
평년대비	6.9	47.6	45.5

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 정화아 결실률

단위: %

	높음	비슷	낮음
작년대비	12.9	18.9	68.2
평년대비	2.5	20.9	76.6

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 5월 말 현재 저장 사과 품질(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
당도	8.8	56.8	34.4
경도	8.3	49.4	42.3

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치.

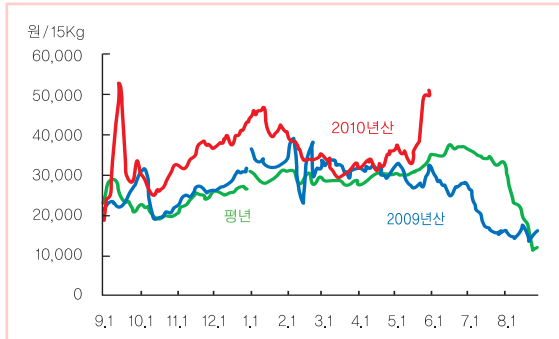
## ■ 출하량 추정

단위: 천톤, %

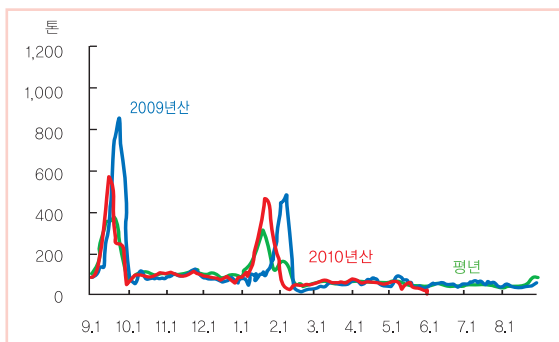
	생산량	수출량	출하량		
			계	5월까지	6월이후
2009년산(A)	494.5	9.7	484.8	466.1	18.6
2010년산(B)	460.4	7.9	452.5	431.0	21.5
평년	455.6	2.9	451.4	434.8	16.6
증감률(B/A)	-6.9	-19.3	-6.6	-7.5	15.5

자료: 통계청, 한국무역협회, 농업관측센터 5월 31일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치.

## ■ 배 도매가격(신고, 상품)



## ■ 배 반입량



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

## ■ 착과수

단위: %

	많음	비슷	적음
작년대비	48.8	30.0	21.3
평년대비	16.3	47.3	36.4

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## 착과

## 착과수 작년보다 많고 평년보다는 적어

- 올해 배 착과수는 작년보다 많고 평년보다는 적은 것으로 조사되었다. 작년에는 동해와 저온피해로 인해 착과량이 적었으나 올해는 동해와 저온피해가 크지 않았고 수분 시기인 4월 중·하순 기상이 작년보다 양호하였기 때문이다.
- 경기 안성, 충남 논산 등의 지역에서 기형과, 숯배(체와부 돌출과)의 발생이 많은 것으로 조사되어 적과량이 증가할 것으로 예상된다.

## 봉지수

## 배 봉지수 작년보다 5% 증가할 듯

- 배 봉지수는 작년보다 5% 증가하고 평년보다 2% 적은 것으로 예상된다.
- 지역별로는 호남지역이 작년보다 10%, 영남 7%, 충청 4% 순으로 증가할 것으로 조사되었다. 강원과 경기 지역은 봉지수가 작년보다 각각 3%, 2% 감소할 것으로 나타났다. 경기 안성은 4월 30일과 5월 2일 내린 우박 피해로 봉지수가 작년보다 감소할 것으로 파악되었다.
- 품종별 봉지수는 신고가 작년보다 6%, 황금배 5%, 원황이 4% 증가할 것으로 예상된다.

## ■ 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	29,274	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			
평년	27,116	22,147	26,066	29,855	32,701	31,675	31,067	32,606	35,069	36,085	34,480	26,149

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

# 작년보다 봉지수 5% 많아 생산량 증가할 듯

## 생육 ■ 작년에 이어 일부지역에서 흑성병 발생

- 배 생육상황은 작년보다 좋으나 평년보다는 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 개화기 이후 잦은 강우로 인해 작년에 이어 올해도 경기 안성, 충남 예산·천안 등에서 흑성병이 발생하였다. 흑성병 확산이 우려되므로 봉지 씌우기 전까지 철저한 약제방제가 필요하다. 또한 경기 안성과 충남 예산에서는 꼬마배나무이 발생이 증가하고 있다.

## 출하 ■ 6월 이후 출하량 작년보다 적을 듯

- 작년 8~금년 5월까지 출하량은 전년보다 28% 적은 26만 3천톤이었다. 6월 이후 출하량은 작년보다 22%, 평년보다는 9% 적을 것으로 추정된다.
- 5월 말 현재 저장배 품질은 당도와 경도 모두 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 저장업체 조사결과, 감모율은 15%로 작년보다 3%포인트 높은 것으로 나타났다.

## 가격 ■ 6월 가격은 평년보다 높을 듯

- 5월 신고 도매가격(가락시장)은 반입량이 작년보다 20% 적어 상품(특·상·중·하 구분) 15kg에 3만 9천원(중품 2만 2천원)으로 작년보다 31%, 평년보다 10% 높았다.
- 6월 신고 도매가격은 출하량이 적어 상품 15kg에 4만 4천~4만 8천원으로 평년보다 28% 가량 높을 전망이다. 7월 가격도 출하량이 적어 예상되어 작년 및 평년보다 높을 전망이다.

## ■ 지역별 봉지수

단위: %

	강원	경기	충청	호남	영남	전국
작년대비	-2.8	-1.6	3.8	9.7	6.6	4.7
평년대비	-4.1	-3.3	-3.1	-2.8	0.4	-2.2

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 품종별 봉지수

단위: %

	신고	황금배	원황	기타	전체
작년대비	6.0	5.1	4.3	4.6	4.7
평년대비	-2.2	-0.5	-0.5	-0.6	-2.2

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
작년대비	44.5	38.4	17.1
평년대비	16.8	50.8	32.4

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

## ■ 5월 말 현재 저장배 품질(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
당도	13.2	68.2	18.6
경도	12.7	51.6	35.6

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치

## ■ 5월 말 현재 저장배 감모율

단위: %, %P

	2010. 5월 말	2011. 5월 말	차이
감모율	12.0	14.5	2.5

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

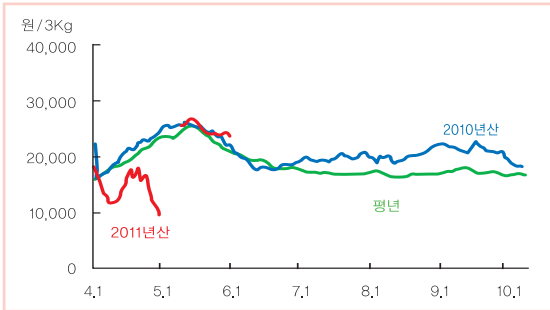
## ■ 출하량 추정

단위: 천톤, %

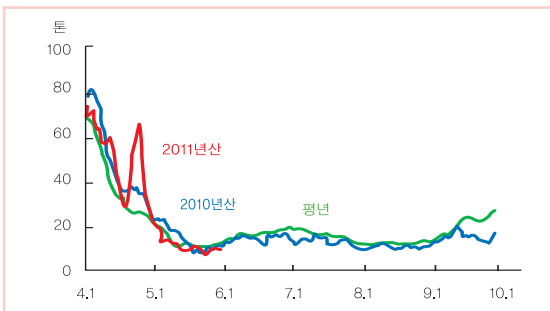
	생산량	수출량	출하량		
			계	5월까지	6월이후
2009년산(A)	418.4	24.2	394.1	364.3	29.8
2010년산(B)	307.9	21.8	286.1	262.7	23.4
평년	447.7	22.6	427.0	401.2	25.8
증감률(B/A)	-26.4	-10.0	-27.4	-27.9	-21.7

자료: 통계청, 한국무역협회, 농업관측센터 5월 31일 농가, 모니터 및 저장업체 조사치

## ■ 하우스온주 도매가격(상품)



## ■ 하우스온주 반입량



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

## ■ 하우스온주 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

	생산량	출하량				
		계	5월	6월	7월	8월 이후
2010년	21,602	19,354	489	2,045	2,491	14,329
2011년	20,750	19,297	469	2,305	2,876	13,647
평년	22,198	19,848	583	2,329	3,103	13,833
작년대비	-3.9	-0.3	-4.1	12.7	15.5	-4.8
평년대비	-6.5	-2.8	-19.6	-1.0	-7.3	-1.4

자료: 감귤출하연합회(2010년, 2011년 5월), 농업관측센터 5월 31일  
농가 및 모니터 조사치(2011년).

## ■ 감귤 월별 도매가격(상품)

단위: 원/3kg

	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2008년	14,520	20,545	17,114	15,935	16,630	14,662	16,656
2009년	21,979	26,128	20,564	17,195	16,194	16,982	13,264
2010년	18,877	24,918	18,762	19,885	20,086	21,519	18,477
2011년	13,515	24,814					
평년	18,459	23,989	19,167	16,924	16,911	17,402	16,876

주: 4월은 월동온주, 5~10월은 하우스온주 가격임. 평년은 2006~10년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

### 출하

## 6~7월 하우스온주 출하량 작년보다 13~16% 증가

- 5월까지 하우스온주 출하량은 작년 및 평년보다 각각 4%, 20% 적은 469톤이다. 최근 유류비 상승에 따른 부담으로 가온시기가 지연되었기 때문이다.
- 6월 출하량은 작년보다 13% 많고 평년보다 1% 적은 2,300톤 정도로 조사되었다. 7월 출하량도 작년보다 16% 많고 평년보다 7% 적을 것으로 전망된다.

### 품질

## 6~7월 하우스온주 품질은 작년보다 좋을 듯

- 6~7월에 출하될 하우스온주의 품질은 3~4월 일조량이 많아 작년보다 좋을 것으로 조사되었다. 당도 및 당산비는 각각 11.4° Bx와 11.9로 작년보다 각각 0.3° Bx, 0.4 높은 것으로 조사되었다.
- 하우스온주의 외관 및 크기도 작년보다 좋을 것으로 조사되었다.

### 가격

## 6월 하우스온주 가격은 작년과 비슷할 듯

- 5월 하우스온주 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 3kg에 2만 5천원(중품 2만 2천원)으로 작년과 비슷하고 평년보다 5% 높았다. 출하량이 평년보다 21% 감소하였고 품질도 좋았기 때문이다.



# 노지온주 꽃수 작년보다 21% 가량 많아

- 6월 가격은 작년 및 평년과 비슷한 상품 3kg에 1만 8천 ~2만원으로 전망된다. 출하량이 작년보다 13% 많으나 품질이 좋아 가격은 작년과 비슷할 것으로 예상된다.

## 노지온주 노지온주 개화상황 평년보다 좋지 않아

- 개화기 저온이 지속되어 노지온주의 최초 개화일 및 만개일은 평년보다 각각 7일 늦은 5월 14일, 5월 22일로 조사되었다.
- 올해 노지온주의 꽃수는 해거리 현상이 있었던 작년보다 21% 많은 것으로 조사되었다. 지역별로 서귀포시는 작년보다 29% 증가하였고 제주시는 겨울철 한파의 영향으로 작년보다 4% 감소한 것으로 나타났다. 제주 서부지역은 출퇴에서 개화까지의 기간이 짧아 꽃이 충실하지 못한 것으로 파악되었다.
- 올해 노지온주 생산량은 꽃수 증가로 적정 생산량(58만톤) 보다 많을 것으로 전망된다. 또한 평년보다 개화시기가 늦어져 생리낙과량도 많을 것으로 예상된다.

## ■ 6~7월 하우스온주 당도 및 당산비

	당도(° Bx)	당산비
2010년(A)	11.1	11.5
2011년(B)	11.4	11.9
차이(B-A)	0.3	0.4

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 하우스온주 품질(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
외관	26.5	73.5	0.0
크기	34.8	53.0	12.3

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지온주 개화시기

	최초 개화일	만개일
2010년	5월 13일	5월 22일
2011년	5월 14일	5월 22일
평년	5월 7일	5월 15일
작년대비	1일 빠름	비슷
평년대비	7일 늦음	7일 늦음

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지온주 꽃수(작년대비)

단위: %

	서귀포시	제주시	전체
증감률	29.2	-4.1	21.2
면적비중	66.7	33.3	100.0

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## 노지온주 철저한 방제 요구

- 기상청에 따르면 6월 강수량이 많을 것으로 예보하고 있어 더듬이병 감염위험이 높고, 강풍 등 기상상황에 따라 궤양병 감염 우려가 있어 방제가 필요함. 또한 1차 생리낙과가 진행되고 있으므로 검은점무늬병 1차 방제가 요구됨.
- 화살깍지벌레는 제세대 약충이 발생하는 시기이므로 피해가 예상되는 감귤원은 적용약제의 살포가 필요함.

자료: 제주특별자치도 농업기술원.



더듬이병



화살깍지벌레

## ■ 시설포도 품질(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
송이모양	20.3	45.6	34.1
당도	19.2	68.4	12.5
착색	19.1	69.3	11.6

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지포도 생육상황(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
캠벨얼리	7.7	19.7	72.6
거봉	2.1	20.6	77.3
MBA	2.2	15.5	82.4

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지포도 출하시기

단위: %

	빠름	비슷	늦음
작년대비	6.1	22.7	71.1

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 생산량 작년대비 증감률

단위: %

	성목면적	단수	생산량
시설	1.1	-3.7	-2.6
노지	-1.4	-6.1~-8.3	-7.5~-9.7
전체	-1.1	-5.9~-7.9	-7.0~-9.0

자료: 통계청(2010년), 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 지역별 동해 피해 상황(5월 말 현재)

단위: ha, %

	강원	경기	경남	경북	전남	전북	충남	충북	계
재배면적	160	2,312	596	7,541	144	959	1,832	2,810	16,354
동해 피해율	15.0	16.0	31.9	23.0	1.4	6.1	10.5	23.5	19.7

자료: 농업관측센터 5월 31일 모니터 조사치.

## 품질

### 시설포도 품질 작년에 이어 좋지 않아

- 6~7월 출하될 시설포도 품질은 작년에 이어 좋지 않을 것으로 조사되었다. 화수형성이 불량하여 송이모양이 좋지 않고, 당도와 착색은 작년과 비슷할 것으로 나타났다.
- 작년은 전국적으로 화진현상이 심했으나 올해는 일부 지역(경기 안산, 충북 옥천, 전북 김제)에서만 나타나고 있다.

## 생육

### 노지포도 생육상황 좋지 않아

- 노지포도의 생육상황은 전반적으로 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 겨울철 동해 피해와 봄철 저온현상으로 생육이 부진하여 출하시기가 작년보다 늦어질 것으로 예상된다.

## 생산

### 생산량 작년보다 7~9% 감소 전망

- 올해 포도 생산량은 작년보다 7~9% 감소할 것으로 전망된다.
- 시설 성목면적은 무가운 재배면적의 증가에 따라 작년보다 1% 증가하나 단수가 4% 감소하여 시설포도 생산량은 작년보다 3% 감소할 것으로 예상된다.
- 노지포도는 동해 피해로 단수가 작년보다 6~8% 감소하여 생산량은 작년보다 8~10% 감소할 전망이다.



# 동해 피해 전체면적의 20%로 잠정 집계

## 동해 경북·충북지역 동해 피해 커

- 5월 말 동해 피해 조사결과, 피해면적은 3,200ha 정도로 잠정 집계되었고 추가 조사가 진행 중이다. 경북지역 동해 피해가 전체 피해면적의 54%로 가장 큰 것으로 조사되었다. 주로 노지에서 재배되는 MBA(머루포도)와 캠벨얼리의 피해가 크고, 노목에서 피해가 심한 것으로 나타났다.

## 출하 6~7월 출하량 작년보다 4% 적어

- 6월 출하면적은 작년보다 2% 감소할 것으로 조사되었다. 6월과 7월에 출하될 포도 단수는 작년보다 각각 2%, 4% 감소하고 8월 이후는 7% 감소할 것으로 파악되었다.
- 6월, 7월 출하량은 작년보다 각각 4% 적고, 8월 이후는 8% 적을 전망이다.

## 가격 6월 포도 가격은 작년과 비슷할 듯

- 5월 델라웨어 도매가격(가락시장)은 상품(특·상·중·하 구분) 2kg에 2만 7천원(중품 2만 5천원)으로 작년과 비슷하고 평년보다 13% 높았다.
- 6월 캠벨얼리 도매가격은 상품 2kg 1만 3천~1만 5천원으로 작년보다 5% 가량 낮을 것으로 전망된다. 6월 출하량이 작년보다 4% 적으나 품질이 좋지 않고, 대체과일 출하량이 증가(사과 16%, 감귤 13%, 토마토 4%)할 것으로 조사되었기 때문이다.

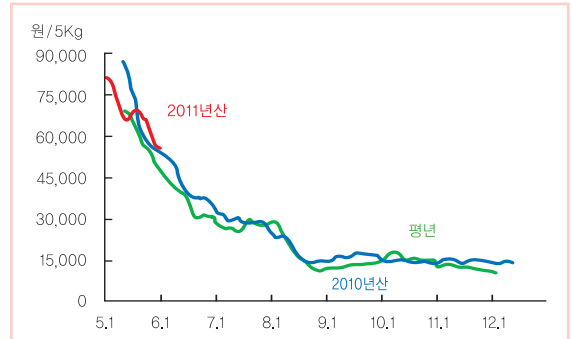
## ■ 시설포도 도매가격(상품)

단위: 원/2kg

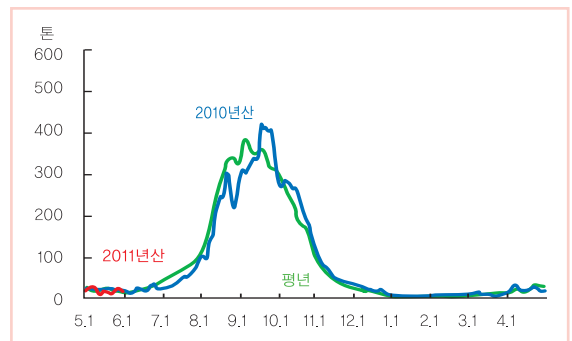
	캠벨얼리		델라웨어			거봉		
	6월	7월	5월	6월	7월	6월	7월	8월
2009년	14,233	9,346	23,350	14,187	8,859	14,346	12,203	9,873
2010년	14,655	11,486	26,824	17,205	12,699	18,689	14,422	12,417
2011년			27,091					
평년	14,369	10,945	23,911	15,162	11,327	15,439	14,129	12,045

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

## ■ 포도 도매가격(상품)



## ■ 포도 반입량



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

## ■ 출하량 작년대비 증감률

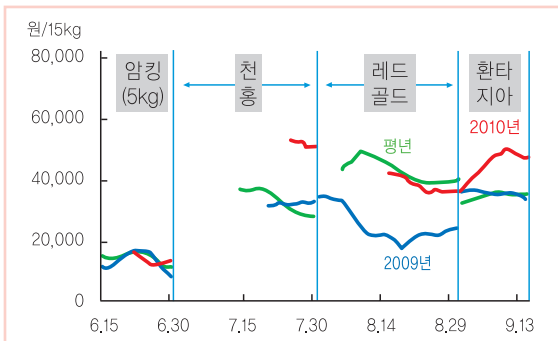
단위: %

	6월	7월	8월 이후
면적	-1.5	-0.1	-1.6
단수	-2.2	-3.9	-6.9
출하량	-3.7	-4.0	-8.4

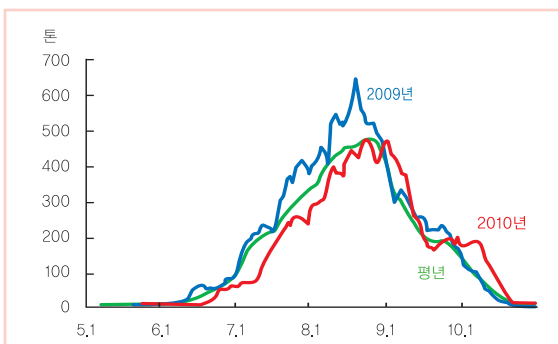
자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

# 복숭아

## ■ 천도계 복숭아 도매가격(상품)



## ■ 복숭아 반입량



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

## ■ 착과 및 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
작년대비	38.3	36.2	25.5
평년대비	7.7	50.1	42.2

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

## 착과 동해 및 저온으로 착과상황 평년보다 나빠

- 복숭아 착과 및 생육상황은 동해와 저온피해가 심했던 작년보다 양호하나 평년보다는 불량한 것으로 조사되었다. 올해도 작년에 이어 겨울철 동해 피해와 개화기 저온으로 인한 꽃눈 피해로 수정이 평년보다 불량한 것으로 나타났다.
- 착과수는 작년보다 3% 증가한 것으로 조사되었다. 숙기별 착과수는 조생종이 작년보다 2%, 중생종과 만생종은 각각 4%, 3% 증가한 것으로 파악되었다.
- 충북 영동은 인공수분을 대대적으로 실시하여 착과율이 양호한 것으로 파악되었다. 하지만 충북 음성군은 산정 백도와 황도 등이 동해로 인해 착과상황이 좋지 않고, 강원지역은 동해 피해와 개화기 방화곤충 활동 부진으로 천중도의 착과율이 작년보다 좋지 않은 것으로 나타났다.

## 동해 작년에 이어 동해 피해 있으나 피해율은 크지 않아

- 올해 주산지에서 동해로 인해 고사된 면적은 전체면적(14,462ha)의 1.3%에 해당하는 181ha로 잠정 집계되었고, 추가 조사가 진행 중이다.

## ■ 복숭아 월별 도매가격 (상품)

단위: 원

	유모계(4.5kg)						천도계(15kg)					
	월봉		사자	창방	미백		암킹		선프레	천홍		레드골드
	6월	7월	7월	7월	7월	8월	6월	7월	7월	7월	8월	8월
2007년	16,423	13,223	14,344	15,031	23,442	12,555	27,907	13,526	25,299	32,030	17,319	25,753
2008년	16,116	14,829	13,229	17,811	22,629	15,910	30,336	28,195	30,389	41,124	39,625	37,908
2009년	15,269	14,587	13,439	14,147	19,460	13,450	32,169	15,209	28,251	32,504	17,307	23,911
2010년	-	16,844	17,662	19,621	26,329	23,289	-	-	38,842	50,710	40,146	37,508
평년	15,935	14,213	13,671	15,725	21,921	15,614	29,598	19,169	29,453	35,964	28,889	33,723

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

# 개화기 저온과 잦은 강우로 출하시기 늦어질 듯

## 품질 조생종 품질은 평년보다 좋지 않을 듯

- 작년은 저온에 의한 초기 생육불량으로 6월 천도계 품질이 좋지 않았다. 올해도 조생종 복숭아의 품질은 크기와 당도 모두 작년과 마찬가지로 평년보다 좋지 않을 것으로 조사되었다.

## 출하 조생종 출하시기 작년보다 2~3일 늦을 듯

- 개화기 저온과 잦은 강우로 개화시기(작년대비 1일, 평년대비 7일 지연)가 늦어짐에 따라 출하도 작년보다 2~3일, 평년보다 5일 가량 늦은 7월 초에 본격적으로 이뤄질 것으로 예상된다.

## 생산량 생산량 작년보다 6% 증가 전망

- 올해 성목면적과 단수는 작년보다 각각 1%, 4% 증가하여 생산량은 작년보다 6% 많고 평년보다 23% 적은 14만 6천톤 수준으로 전망된다.
- 복숭아 단수는 작년보다 4% 많고 평년보다 29% 적은 10a당 1,453kg으로 조사되었다. 올해도 작년에 이어 결과지 동해 피해 및 개화기 저온으로 인한 꽃눈 피해 등으로 단수가 평년보다 감소하였다.

### 세균성구멍병 방제

복숭아 세균성구멍병은 잎·가지·열매에 수침상의 반점이 생긴 후 확대되어 피해를 주며 바람을 동반한 비에 의해 발생

☞ 병든 가지는 제거해주며 발생이 많은 곳은 방풍망·방풍림을 설치하고 병 발생 전에 예방위주로 방제

자료: 농촌진흥청

### ■ 숙기별 착과수(작년대비)

단위: %

	조생종	중생종	만생종	전체
증감률	2.2	4.4	3.2	3.4
면적비중	27.3	39.3	33.4	100.0

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 조생종 복숭아 품질(작년대비)

단위: %

	좋은	비슷	나쁨
크기	16.4	58.5	25.1
당도	13.3	70.7	16.1

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 조생종 복숭아 출하시기

	평년	작년	금년
강원·경기	7월 13일	7월 15일	7월 18일
충청	6월 30일	7월 3일	7월 6일
영남	6월 23일	6월 26일	6월 27일
호남	6월 30일	7월 1일	7월 4일
평균	7월 2일	7월 4일	7월 6일

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 숙기별 단수 증감률(작년대비)

단위: %

	조생종	중생종	만생종	전체
유모계	1.1	1.2	1.2	1.2
비중	25.7	38.8	35.5	100.0
천도계	14.5	15.3	15.3	15.0
비중	33.5	41.4	25.1	100.0

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2010년(A)	9,923	1,397	138,580
2011년(B)	10,065	1,453	146,240
평년	9,280	2,040	189,130
증감률(B/A)	1.4	4.0	5.5

자료: 통계청(2010년), 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치

### ■ 단감 꽃수(작년대비)

단위: %

	경남	경북	전남	전국
증감률	11.4	-14.0	4.2	8.3
면적비중	59.6	9.7	28.0	100.0

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

### ■ 개화시기

	최초 개화일	만개일
2010년	5월 26일	5월 31일
2011년	5월 25일	5월 29일
평년	5월 22일	5월 26일
작년대비	1일 빠름	2일 빠름
평년대비	3일 늦음	3일 늦음

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

### ■ 지역별 개화상황

단위: %

	작년대비			평년대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
경남	42.9	35.7	21.4	21.5	35.7	42.8
경북	0.0	50.0	50.0	0.0	50.0	50.0
전남	36.4	54.5	9.1	9.0	45.5	45.5
전국	39.3	42.9	17.8	17.9	39.3	42.8

자료: 농업관측센터 5월 31일 농가 및 모니터 조사치.

### 꽃수

### 꽃수 작년보다 8% 증가

- 올해 단감의 꽃수는 작년보다 8% 증가한 것으로 조사되었다. 작년 7월 중순~8월 화야분화기시 기상이 좋고 착과량이 적어 양분 저장에 양호하였기 때문이다.
- 경북지역은 봄철 발아기 저온으로 서춘조생의 동해 피해가 발생하여 꽃수가 작년보다 14% 감소한 것으로 조사되었다.

### 개화시기

### 개화시기 작년보다 빠르고 평년보다 늦어

- 작년은 저온현상으로 최초 개화일이 평년보다 4일 늦었다. 올해도 단감의 최초 개화일은 작년과 마찬가지로 평년보다 3~4일 늦은 5월 25일로 조사되었다.

### 개화상황

### 개화상황 평년보다 좋지 않아

- 개화상황은 평년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다. 경북 경주는 서춘조생의 동해 피해(14ha 잠정 집계) 등으로 인해 개화 및 생육상황이 좋지 않은 것으로 나타났다.
- 기상청에 따르면 6월 하순~7월은 강우량이 평년보다 많을 것으로 예상되어 등근무늬낙엽병(경남 고성·창녕, 전남 순천), 탄저병(경남 사천·고성), 노린재류(경남 산청·함안, 전남 영암) 등의 병해충 방제가 요구된다.

### 등근무늬낙엽병 방제

- 단감 등근무늬낙엽병은 병원균이 5~7월 자낭포자 형태로 공기 중에 흩날리면서 감나무 잎에 침입하여 잠복하며 8월말 이후 발병하여, 잎에 등근무늬의 반점이 생기고, 심하면 일찍 낙엽이 지고 과실은 품질이 떨어지면서 심할 경우 낙과함.
- 발병하면 방제가 어려우므로 포자가 공기 중에 비산되는 5월 하순부터 7월 상순 사이에 예방위주로 탄저병과 흰가루병이 동시에 방제되는 약제를 선택하여 방제하여야 함.



자료: 농촌진흥청.

### 수입현황 5월 포도 · 오렌지 수입 작년보다 증가

- 5월 포도 수입량은 9,013톤으로 작년보다 79%, 평년보다 59% 증가하였다. 레드글로브 수입은 작년보다 20% 감소, 청포도는 66% 증가하였다.
- 5월 오렌지 수입량은 1만 4,679톤으로 작년보다 3%, 평년보다 54% 증가하였다. 5월 오렌지 수입 단가는 작년보다 9% 낮은 1.1달러/kg이고, 도매 가격은 네이블 상품 18kg에 3만 7천원으로 작년보다 27% 낮았다.

### 수입전망 6월 포도 · 오렌지 수입 작년보다 감소할 듯

- 6월 포도 수입량은 작년보다 60~70%, 오렌지는 40% 가량 감소할 것으로 예상된다. 5월 입항된 물량의 통관이 6월로 늦춰졌고, 6월 국내 과일 출하량이 증가(사과 16%, 감귤 13%, 토마토 4%)할 것으로 조사되었기 때문이다.
- 6월 이후 오렌지는 생과용 네이블 대신 식자재용 발렌시아가 수입시장을 대체한다. 최근 포도 수입은 레드글로브에서 청포도 등 씨없는 포도로 시장이 확대되고 있다.

#### ■ 오렌지 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~12월	연간
2007년	12,020	9,768	15,887	21,076	5,120	485	13,314	77,670
2008년	9,265	14,334	34,660	30,566	8,416	1,974	8,672	107,887
2009년	2,481	6,576	17,740	26,473	9,540	1,232	7,179	71,221
2010년	4,854	9,083	29,265	39,841	14,308	3,202	9,307	109,860
2011년	7,005	17,581	45,113	43,219	14,679			
평년	7,517	11,062	27,222	28,935	9,557	2,136	12,043	98,472

자료: 한국무역협회

#### ■ 포도 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~12월	연간
2007년	509	2,765	6,017	8,750	4,750	692	4,318	27,801
2008년	263	1,983	5,141	13,855	7,215	984	3,041	32,482
2009년	544	2,059	4,502	15,013	2,977	974	2,368	28,437
2010년	243	1,678	7,251	15,165	5,039	1,551	4,037	34,964
2011년	344	3,280	9,775	16,600	9,013			
평년	372	2,269	6,136	14,678	5,668	955	3,149	29,574

자료: 한국무역협회

# 6~7월 기상

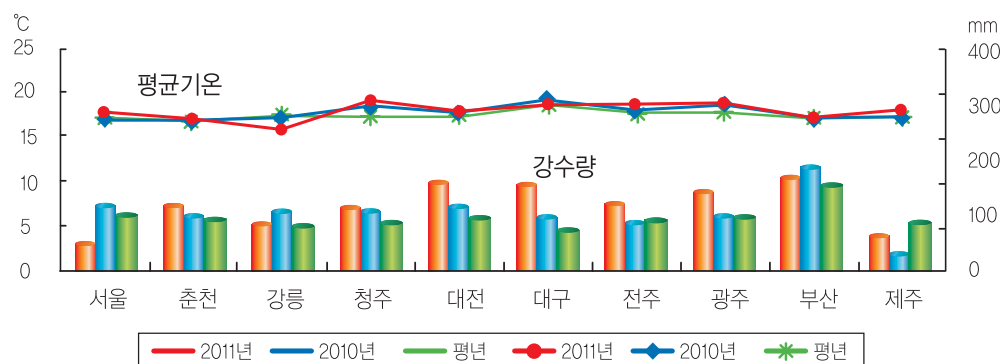
## ■ 순별 예보

- 6월 중순: 기온은 평년(19~23℃)보다 낮고, 강수량은 평년(33~79mm)보다 많음.
- 6월 하순: 기온은 평년(20~24℃)보다 낮고, 강수량은 평년(45~149mm)보다 많음.
- 7월 상순: 기온은 평년(22~25℃)보다 높고, 강수량은 평년(61~153mm)과 비슷함.

## ■ 월별 예보

- 6월: 전반에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 기온이 높겠고, 남쪽으로 지나가는 저기압의 영향을 한두 번 받겠음. 후반에는 북태평양 고기압이 점차 확장함에 따라 남쪽 기압골이 북상하여 남부지방을 중심으로 비가 오는 날이 많겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 많겠음.
- 7월: 전반에는 북태평양고기압의 가장자리를 따라 형성된 기압골의 영향으로 전국에 걸쳐 비가 오는 날이 많겠음. 후반에는 점차 북태평양 고기압의 영향을 받아 무더운 날씨가 나타나겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고 강수량은 평년보다 많겠음.

## ■ 5월 강수량, 평균기온



과일관측 2011년 7월호 예고(예정일자: 2011. 7. 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 : 7~8월 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 6월 3일 발표

이「농업관측(과일)」은 농림수산식품부 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.