



# 과일

농업관측

2009년 7월호

## 6월 이후 사과 가격 작년보다 낮으나 배는 높을 듯

### ▶ 사과 착과수 작년보다 4% 증가, 배 봉지수는 4% 감소

- 사과 생육상황, 정화아 결실률은 양호한 편으로 상품과율이 높아질 듯
- 배 봉지수 작년보다 4% 감소, 특히 전남 나주의 착과량 감소로 호남지역은 10% 감소
- 봄철 고온 건조한 날씨로 해충발생이 많을 것으로 예상되어 방제노력 필요

### ▶ 노지온주 꽃수 작년보다 26%, '07년보다 8% 많아 과잉생산 우려

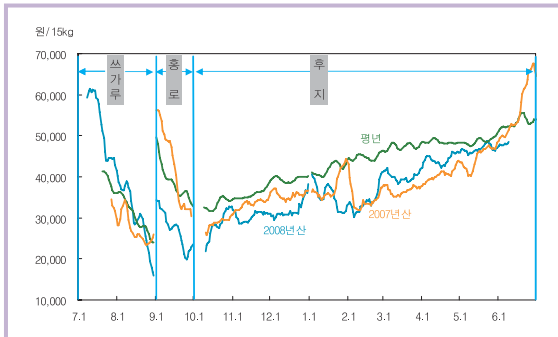
- 하우스온주 품질은 양호한 수준이고 소비자 선호 소과비율 높을 듯
- 6~7월 하우스온주 출하량 감소로 가격은 강세 지속될 듯
- 단감 개화시기 작년보다 2~3일 빠르고 꽃수도 작년에 비해 9% 증가

### ▶ 6월 포도 출하량 작년보다 3%, 7월은 7% 증가 전망

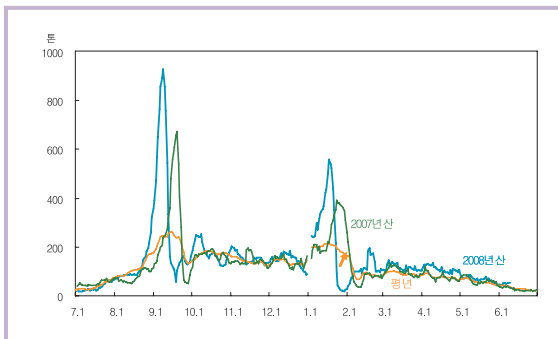
- 6월 포도 출하량은 작년보다 증가하나 품질이 양호하여 가격은 비슷하거나 약간 낮을 듯
- 복숭아 착과수 조생종 3%, 중·만생종 4% 증가하고 생육상황 양호한 편
- 복숭아 조생종 출하시기 작년보다 3~4일 빠르고 품질 양호할 듯

# 사과

## ■ 사과 도매가격 (상품)



## ■ 사과 반입량



주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 저장업체 저장량 작년대비 증감률

단위: %

	저장량	감모율
증감률	5.7	-3.8

주: 농업관측정보센터 5월 29일 저장업체 101개소 조사치.

## ■ 사과 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/15kg

	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'05/'06	41,667	28,722	39,833	31,615	36,154	40,963	42,729	41,563	40,111	40,740	42,037	52,019
'06/'07	39,429	36,778	38,769	36,789	37,481	42,000	41,980	49,386	48,241	46,210	43,768	34,660
'07/'08	33,069	27,312	42,935	28,576	33,419	35,643	37,775	35,221	36,573	40,715	44,819	57,181
'08/'09	49,358	29,989	27,294	28,592	30,284	32,024	35,783	34,179	39,876	44,397	46,762	(47,968)
평년	37,460	29,697	40,319	32,960	35,685	39,537	41,389	44,761	47,519	48,272	48,785	54,212

주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터 후지품종 기준임. 평년은 2004~08년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ( )는 1~8일 평균가격임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 6월 이후 가격 작년보다 낮을 듯

- 5월 후지 도매가격(가락시장 기준) 상품 15kg에 4만 7천원(중품 3만 8천원)으로 작년보다 4% 높았다. 반입량이 작년보다 5% 증가하였으나 당도 등 품질이 양호하였기 때문이다.
- 6월 상순 사과 가격은 4만 8천원으로 작년보다 5% 낮은 수준이다.
- 저장업체 조사 결과 5월말 현재 사과 저장량은 작년보다 6% 많은 것으로 조사되었다.
- 저장 사과의 품질(경도, 당도)은 양호하고, 감모율도 작년보다 낮은 것으로 조사되었다.
- 6월 이후 사과 가격은 작년보다 낮은 4만 6천~5만원으로 전망된다. 이는 저장량이 작년보다 많고, 수박, 참외 등 대체과일류 출하량이 늘어날 것으로 예상되기 때문이다.

# 작년보다 저장량 많아 6월 이후 가격 낮을 전망

## 착과수 작년보다 4% 증가

- 올해 착과수는 작년보다 4% 증가한 것으로 조사되었다. 경북 영주·안동은 개화량이 많았고 기상여건이 양호하였으며 개화 서리피해도 예상보다 적은 것으로 나타났다.
- 지난 5월 26일과 6월 3일 경북 봉화에 우박이 내렸으나 착과 및 생산량에는 크게 영향을 미치지 않을 것으로 조사되었다. 그러나 전북 무주·장수는 개화기 저온 및 서리, 강풍에 의한 피해로 수정이 불량하여 착과수가 작년보다 적은 것으로 나타났다.
- 지역별로 경북 5%, 경남·충청지역은 1% 증가하나, 호남지역은 1% 감소하여 전국적으로 4% 증가한 것으로 조사되었다.
- 품종별 착과수는 작년보다 후지 4%, 홍로 3%, 쓰가루, 홍월이 각각 1%, 기타 품종이 2% 증가한 것으로 조사되었다.

## 정화아 결실률은 양호한 수준

- 정화아 결실률은 작년보다 높은 것으로 조사되어 상품과율이 높아질 것으로 예상된다. 다만 경북 봉화는 중심화 개화시 냉해, 서리 피해로 정화아 결실률이 낮은 것으로 나타났다.
- 생육상황은 전국적으로 양호한 편으로 조사되었다. 다만 경남 함양은 만개기 강풍 및 저온 피해가 있었고, 충청 충주는 쓰가루 품종의 냉해가 심한 것으로 조사되었다.

## ■ 사과 착과수

단위: %

	많음	비슷함	적음
작년대비	65.2	21.7	13.0
평년대비	43.5	56.5	4.3

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

## ■ 사과 지역별 착과수 증감률

단위: %

	충청	호남	경남	경북	전국
작년대비	0.8	-1.0	1.3	5.1	3.6
평년대비	19.6	5.4	8.6	66.3	100

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

## ■ 사과 품종별 착과수 증감률

단위: %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
작년대비	4.2	1.1	3.4	1.4	2.4	3.6
평년대비	69.1	7.5	8.1	1.7	13.6	100

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

## ■ 사과 정화아 결실비율

단위: %

	높음	비슷함	낮음
작년대비	43.5	34.8	26.1
평년대비	39.1	47.8	17.4

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

## ■ 사과 생육 상황

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
작년대비	50.0	41.7	8.3
평년대비	41.7	50.0	8.3

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

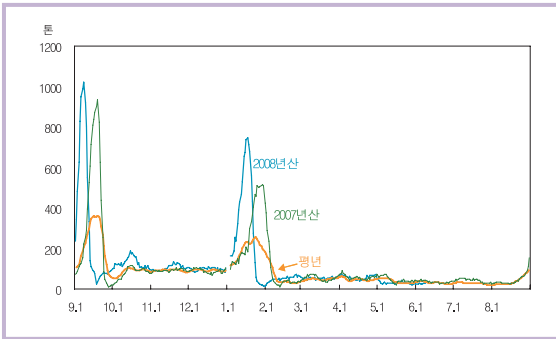
### 철저한 방제 필요

고온건조한 날씨로 인해 경북지역은 복숭아 순나방, 노린재의 밀도가 높고, 충남 예산은 나무좀, 갈색무늬병, 점무늬낙엽병 발생함

## ■ 배 도매가격 (신고, 상품)



## ■ 배 반입량



주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 저장업체 저장량 작년대비 증감률

단위: %

	저장량	감모율
증감률	-28.1	-10.5

주: 농업관측정보센터 5월 29일 저장업체 101개소 조사치.

## ■ 배 월별 도매가격 (신고, 상품)

단위: 원/15kg

	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
'05/'06	28,262	21,538	23,135	25,852	29,250	28,229	24,296	23,180	22,778	25,385	22,769	18,241
'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	(45,063)		
평년	28,499	23,794	27,577	30,185	32,391	33,314	36,253	36,436	37,635	41,372	41,896	31,045

주: 평년은 2004~08년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ( )는 1~8일 평균가격임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 6월 가격 작년보다 높을 전망

- 5월 배 도매가격(가락시장 기준) 상품 15kg에 3만 7천원 (중품 3만원)으로 작년보다 40% 높았다. 5월 가격이 높았던 이유는 반입량이 작년보다 35% 감소하였기 때문이다.
- 6월 상순 가격은 4만 5천원으로 작년보다 38% 높다.
- 저장업체 조사 결과, 5월말 현재 배 저장량은 작년보다 28% 적은 것으로 조사되었다. 저장배의 경도가 높아 5월 감모율은 작년보다 낮은 5%로 나타났다.
- 6월 가격은 당도 등 품질이 양호하고 저장량이 작년보다 적을 것으로 예상되어 작년보다 높은 4만 3천~4만 7천원으로 전망된다.

## 착과수는 작년보다 감소

- 올해 배 착과수는 작년보다 감소하였으나 평년과 비슷한 것으로 조사되었다.
- 대전광역시, 울산광역시, 충남 논산은 개화기 풍부한 일조 및 적당한 강우 등 기상여건이 양호하여 착과수가 증가하였다.

# 저장량 적어 6~7월 가격 작년보다 높을 듯

- 경기 안성·평택, 충남 천안, 전남 나주·영암, 전북 완주는 개화기 심한 일교차와 서리 및 냉해로 인해 결실불량이 증가하였고, 경북 상주는 개화기 고온·건조로 착과수가 감소하였다.

## 봉지수는 작년보다 감소

- 지역별 예상 봉지수는 작년보다 4% 감소하며, 품종별 봉지수는 신고 4%, 원황 6%, 황금배 5%, 장십랑이 1% 감소할 것으로 조사되었다.
- 충북 영동은 착과수는 많으나 개화기 저온현상으로 기형과율이 높아 봉지수는 감소할 것으로 나타났다.
- 전남 나주는 원황, 황금배 등 조생종의 착과가 원활하지 못하여 봉지수가 감소할 것으로 전망되며, 5월 하순의 우박피해로 상품과율이 10% 정도 감소할 것으로 조사되었다.

## 생육상황은 양호하지만 병해충 발생 주의해야

- 대전광역시, 울산광역시, 경기 안성, 충남 논산, 충북 영동, 전남 영암은 꼬마배나무이 발생량이 평년보다 많은 것으로 조사되었다. 충남 천안은 복숭아순나방 밀도가 높게 나타났다.
- 경기 안성은 개화기 전후 저온지속으로 적성병과 흑성병이 일찍 나타나고 있다. 충북 영동도 5월 중순 강우 이후 적성병 발생량이 많아지고 있다.

### ■ 배 착과수

단위: %

	많음	비슷함	적음
작년대비	33.3	16.7	50.0
평년대비	35.3	41.2	23.5

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### ■ 배 지역별 봉지수 예상 증감률

단위: %

	경기	충청	호남	영남	전국
작년대비	-0.3	-3.4	-9.5	-2.4	-4.1

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### ■ 배 품종별 봉지수 예상 증감률

단위: %

	신고	장십랑	황금배	원황	기타	전체
작년대비	-3.7	-0.8	-5.4	-6.4	-4.0	-4.1

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### ■ 배 생육상황

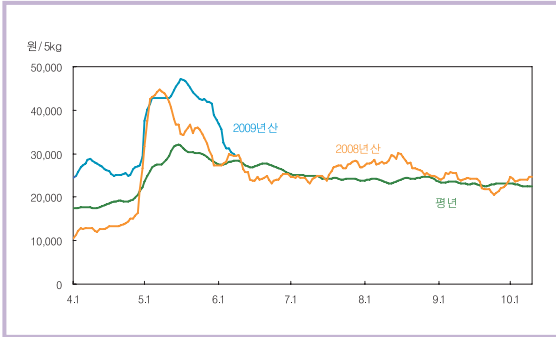
단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
작년대비	23.8	57.1	19.0
평년대비	40.0	50.0	10.0

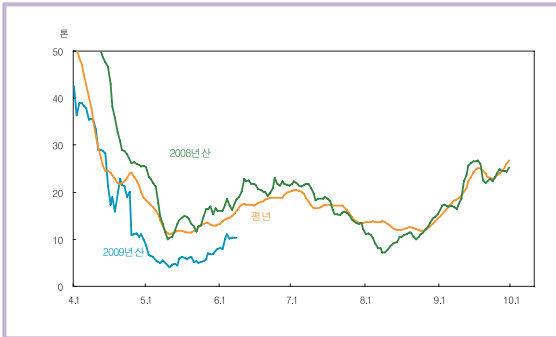
주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.



## ■ 하우스온주 도매가격 (상품)



## ■ 하우스온주 반입량



주: 평년은 2004~08년의 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 하우스온주 작년대비 예상 품질

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
외관	34.5	63.4	2.2
크기	27.3	61.2	11.5

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 하우스온주 월별 도매가격 (상품)

단위: 원/5kg

	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2006년	27,371	27,827	23,173	25,000	24,154	21,906
2007년	36,619	28,553	26,139	24,823	25,947	22,671
2008년	31,269	26,087	25,621	27,554	23,356	21,668
2009년	26,128	(31,834)				
평년	30,467	27,135	24,634	24,031	23,128	21,595

주: '09년 5월은 3kg임. 평년은 2004~08년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ( )은 1~8일 평균가격임.  
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 6월 하우스온주 가격 강세 전망

- 5월 하우스온주 도매가격(가락시장 기준)은 상품 3kg에 2만 6천원으로 작년보다 27% 높았다. 작년 고유가로 인해 조기 가온 재배면적 감소로 반입량이 작년보다 66% 줄었기 때문이다.
- 6월 상순 하우스온주 상품 5kg 가격도 반입량이 적어 작년 동기보다 19% 높은 3만 2천원이다.
- 6월 하우스온주 가격(상품 5kg)은 출하량이 적을 것으로 예상되어 작년 동월보다 9% 높은 2만 7천~3만원일 것으로 전망된다.

## 하우스온주 품질은 작년보다 좋을 듯

- 6~7월에 출하될 하우스온주 품질조사 결과, 외관은 작년과 비슷하거나 좋을 것으로 예상된다. 크기는 개화량 증가 및 소비자 선호에 맞춰 소과(2~4번)비율이 높을 것으로 전망된다.
- 6~7월에 출하될 하우스온주는 당도 11.5°Bx, 당산비는 11.8로 작년과 비슷할 것으로 예상된다.



# 출하량 작년보다 13% 적어 가격 높을 전망

## 6~7월 하우스온주 출하량 작년보다 감소 전망

- 5월까지 하우스온주 출하량은 작년 고유가에 따른 가온 시기 지연 및 일부 가온을 포기한 농가의 증가로 작년보다 28% 감소한 441톤이었다.
- 6~7월 하우스온주 출하량도 출하시기의 지연으로 작년보다 각각 13%, 7% 감소할 것으로 전망된다.
- 후기 가온 재배면적의 증가로 8월 이후 출하량은 작년보다 10% 증가할 것으로 전망된다.

## 노지온주 꽃수 작년보다 26%, '07년보다 8% 증가

- 봄철 기온이 작년보다 높고 일조량 증가 등 기상여건이 양호하여 노지온주의 최초 개화일이 작년보다 6일, 만개일은 8일 빠른 것으로 조사되었다.
- 노지온주의 꽃수는 심한 해거리 현상이 있었던 작년보다 26% 많고, 2007년보다 8% 많은 것으로 조사되었다.

## 2009년 감귤 생산량 과잉 우려

- 올해 노지온주 재배면적이 작년보다 1% 감소하지만 꽃수의 증가로 생산량은 증가할 것으로 예상된다.
- 앞으로 1·2차 생리낙과, 적과, 비대기 및 수확기 기상여건에 따라 생산량의 변화가 있겠지만 감귤 가격 안정을 위해서는 자발적인 생산량 감축 노력이 요구된다.

## ■ 하우스온주 예상 당도 및 당산비

	당도(°Bx)	당산비
2008년(A)	11.4	11.7
2009년(B)	11.5	11.8
차이(B-A)	0.1	0.1

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 하우스온주 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

	생산량	출하량				
		계	5월까지	6월	7월	8월이후
'08년	22,356	20,889	611	3,167	3,546	13,565
'09년	22,947	21,432	441	2,755	3,298	14,938
증감률	2.6	2.6	-27.8	-13.0	-7.0	10.1

주: '08년은 감귤출하연합회 자료, '09년은 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 노지온주 개화시기

	최초 개화일	만개일
2008년	5월 13일	5월 19일
2009년	5월 7일	5월 11일
비교	6일 빠름	8일 빠름

주: 제주특별자치도 농업기술원.

## ■ 노지온주 꽃수 증감률

단위: %

	제주시	서귀포시	전체
2007년대비	5.0	10.0	7.5
2008년대비	18.0	33.0	26.0

주: '07년은 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치, '08년은 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 포도

## ■ 노지포도 작년대비 생육상황

단위: %

	경기	충청	호남	영남	전국
좋음	28.0	29.1	10.3	19.0	20.4
보통	72.0	66.0	69.7	55.6	65.6
나쁨	0.0	5.0	20.1	25.5	14.0

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 포도 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

		성목면적	성목단수	생산량
시설	2008년	1,521	1,829	27,819
	2009년	1,537	1,836	28,225
	증감률	1.1	0.4	1.5
노지	2008년	13,689	2,234	305,777
	2009년	13,531	2,238	302,828
	증감률	-1.2	0.2	-1.0
전체	2008년	15,210	2,193	333,596
	2009년	15,068	2,197	331,053
	증감률	-0.9	0.2	-0.8

주: '08년 전체 성목면적과 생산량은 통계청, '09년 자료는 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 시설포도 작년대비 품질수준

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
송이모양	29.3	60.1	10.6
당도	32.3	66.7	1.0
착색	25.4	73.3	1.3

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

### 주홍날개꽃매미 방제 주의

- '06년부터 발생면적이 지속적으로 증가하고 있어 철저한 방제가 요구됨
- 5월 상순~6월 중순 적용약제로 초기방제(2회) 필요

## 노지포도 생육 양호하나 지역별 편차 심함

- 충북 옥천, 경남 거창은 생육초기 일조량 및 기상여건이 좋아 전반적으로 생육상태가 양호한 것으로 조사되었다.
- 그러나 경북 김천·경산·영천과 경남 함안은 봄철 저온 및 가뭄으로 생육이 지연되었다. 충남 아산은 일부에서 작년 주홍날개꽃매미 피해로 인해 수세가 약화되거나 고사된 나무가 발생하였다.
- 노지포도는 4-5월 생육에 적절한 일조시간, 기온, 개화기 적절한 강우로 수확시기가 작년과 “비슷” 58%, “빠름” 41%로 작년보다 다소 빨라질 것으로 예상된다.

## 생산량 작년보다 1% 감소 전망

- 올해 시설포도 성목면적은 무가운 재배면적의 증가에 따라 작년보다 1% 증가하고, 단수는 작년과 비슷하여 생산량은 작년보다 2% 증가할 것으로 전망된다.
- 노지포도 성목면적은 고령화로 인한 폐원, 과원 정비지원사업 등으로 1% 감소하지만 단수는 작년과 비슷할 것으로 예상되어 생산량은 작년보다 1% 감소할 것으로 예상된다.
- 올해 포도 전체 성목면적은 1% 감소하고, 단수는 작년과 비슷하여 총생산량은 작년보다 1% 감소한 33만 1천톤이 될 것으로 전망된다.



# 6월 출하량 작년보다 3%, 7월은 7% 증가 전망

## 6월 출하량 작년보다 3%, 7월은 7% 증가

- 6~7월 시설포도 출하면적은 고유가의 영향으로 출하 시기가 지연되어 작년보다 각각 1%, 6% 증가할 것으로 조사되었다.
- 6~7월 출하될 시설포도의 품질은 4월 중순 이후 기상 여건이 양호하여 송이모양, 당도, 착색 모두 양호할 것으로 조사되었다.
- 6월 단수는 작년보다 2% 증가하고, 7월은 비슷한 것으로 나타났다.
- 6~7월 출하량은 출하면적과 단수가 모두 증가하여 작년보다 각각 3%, 7% 증가할 것으로 예상된다.
- 8월 이후 출하될 노지면적은 작년보다 1% 감소하고 단수는 작년과 비슷하여 출하량은 작년보다 1% 감소할 것으로 전망된다.

## 6월 가격은 약보합세 전망

- 6월에 출하될 시설포도는 출하량이 작년보다 3% 증가하지만 품질은 양호할 것으로 예상되어 캠벨얼리 상품 2kg 가격(가락시장 기준)은 작년과 비슷하거나 약간 낮을 것으로 전망된다.

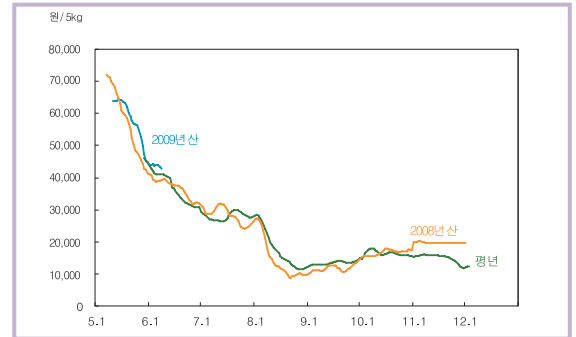
### ■ 시설포도 도매가격(상품)

단위: 원

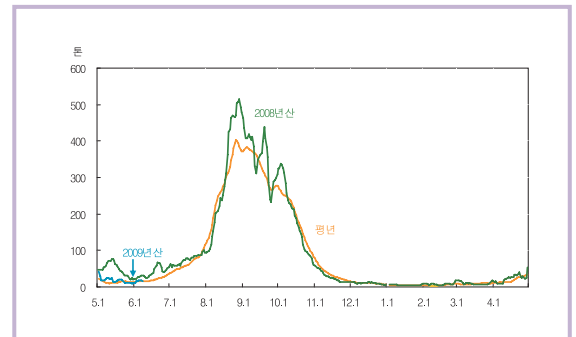
	캠벨얼리(2kg)		델라웨어(2kg)			거봉(2kg)		
	6월	7월	5월	6월	7월	6월	7월	8월
2006년	15,139	11,135	25,588	16,500	11,702	16,692	14,750	16,204
2007년	14,183	10,403	18,190	14,520	11,150	14,955	14,301	12,624
2008년	14,219	11,296	22,795	14,466	11,130	14,671	13,664	11,095
2009년			23,350					
평년	13,971	11,650	22,820	15,099	11,300	15,200	13,803	11,820

주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

### ■ 포도 도매가격(상품)



### ■ 포도 반입량



주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
5~6월 델라웨어, 6~10월 캠벨, 11~12월 MBA임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

### ■ 포도 월별 예상출하량 증감률

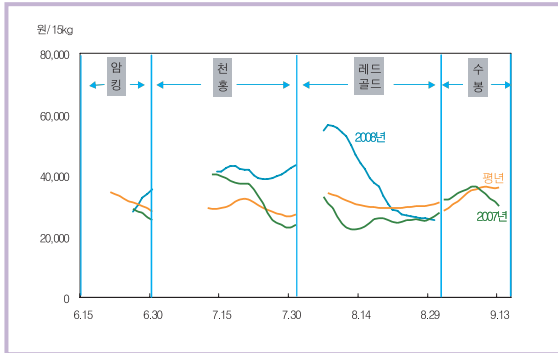
단위: %

	6월	7월	8월 이후
출하예상면적	0.7	6.4	-1.0
단수	2.0	0.1	0.2
출하 예상량	2.7	6.5	-0.8

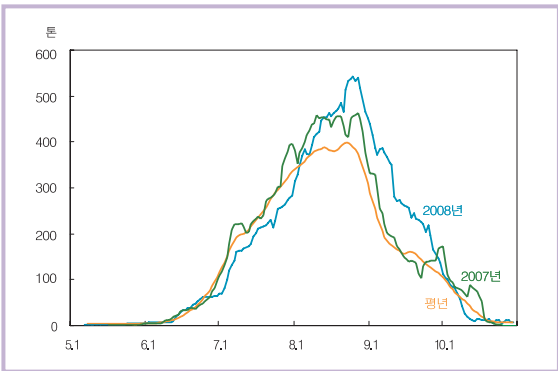
주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 복숭아

## ■ 천도계 복숭아 도매가격 (상품)



## ■ 복숭아 반입량



주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## ■ 조생종 복숭아 예상 품질

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
크기	23.6	71.3	5.1
당도	25.0	72.6	2.4

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 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
2006년	10,961	13,114	11,306	14,333	19,693	20,759	29,250	26,500	29,720	34,263	29,722	38,705
2007년	15,619	13,274	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	30,003	38,833
평년	15,928	13,739	12,682	14,371	21,861	15,614	29,437	22,044	26,767	31,048	25,515	32,863

주: 평년은 2004~08년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.

## 조생종 출하시기 작년보다 3~4일 빠를 듯

- 조생종 출하는 작년보다 3~4일 빠른 6월 20일 전후 본격적으로 이루어질 것으로 예상된다. 개화시기가 작년보다 빨랐고, 개화 이후 온도가 높고 일조량이 많았기 때문이다.
- 6월에 첫 출하될 천도계는 품질이 양호할 것으로 조사되었으나, 조생종 면적과 단수가 증가하여 출하량이 작년보다 늘어날 것으로 예상되어 암킹 상품 15kg 가격(가락시장 기준)은 작년과 비슷하거나 낮은 수준일 것으로 전망된다.

## 6월 출하 조생종 품질 양호할 듯

- 조생종 복숭아의 예상품질 조사결과, 크기와 당도는 대체로 양호할 것으로 조사되었다. 4~5월 강수량이 적고 기상이 양호하였기 때문이다.
- 그러나 충남 연기, 경남 진주 일부에서 생육초기 가뭄으로 인해 과실비대가 저조한 것으로 나타났고, 강원 원주는 수정기 저온으로 인해 기형과 발생이 많을 것으로 조사되었다.

# 6월 출하될 조생종 품질 양호할 듯

## 착과 좋은 편

- 올해 복숭아 착과는 전국적으로 양호한 것으로 나타났다. 경북 영천·청도는 개화기 기상이 양호하여 착과량이 많았고, 충북 충주·음성·영동은 서리 및 냉해피해가 비교적 적은 것으로 조사되었다.
- 하지만 강원 원주·춘천은 수분매개곤충 감소와 개화기 서리, 수정기 저온으로 중·만생종인 천중도의 착과가 좋지 않은 것으로 나타났다.
- 숙기별 착과수는 조생종이 작년보다 3%, 중생종과 만생종이 각각 4%씩 증가한 것으로 조사되었다.

## 생산량 작년보다 3% 증가할 전망

- 올해 복숭아 생산량은 성목면적이 1%, 단수가 2% 증가하여 생산량은 작년보다 3% 증가한 19만 4천톤 수준이 될 것으로 전망된다.
- 단수는 조생종 3%, 중·만생종은 작년보다 각각 2% 증가할 것으로 조사되었다. 전반적으로 기상상태가 양호하여 결실량이 많을 것으로 예상되기 때문이다.

### 철저한 방제 필요

- 고온 건조한 날씨로 인해 해충발생이 늘어나고 있음. 진딧물 발생이 증가하고 복숭아순나방 발생량도 작년보다 많은 것으로 나타남

## ■ 조생종 복숭아 작년대비 출하시기

단위: %

	빠름	비슷	늦음
비율	43.6	54.7	1.7

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 착과 및 생육상황

단위: %

	작년대비			평년대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
비율	39.4	50.9	9.7	31.4	64.3	4.3

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 숙기별 착과수 증감률

단위: %

	조생종	중생종	만생종
증감률	3.4	4.0	4.0

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 복숭아 숙기별 단수 증감률

단위: %

	조생종	중생종	만생종
유모계	3.3	1.6	1.7
천도계	3.4	2.7	2.4
전체	3.3	1.9	1.8

주: 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

## ■ 복숭아 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2008년	8,823	2,143	189,077
2009년	8,870	2,188	194,061
증감률	0.5	2.1	2.6

주: '08년 성목면적은 통계청, '09년 성목면적 및 단수와 생산량은 농업관측정보센터 5월 29일 농가 및 모니터 조사치.

# 개화양호하고 꽃수작년보다 9% 증가

## 단감

### ■ 단감 꽃수 작년대비 증감률

단위: %

	전남	경북	경남	전국
증감률	2.1	-1.6	11.4	8.7

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### ■ 단감의 개화시기

	최초 개화일	만개일
2008년	5월 20일	5월 25일
2009년	5월 17일	5월 23일
비교	3일 빠름	2일 빠름

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### ■ 단감 지역별 개화상황

단위: %

	작년대비			평년대비		
	좋음	비슷	나쁨	좋음	비슷	나쁨
전남	35.0	63.1	28.8	63.3	15.4	21.3
경북	100.0	0.0	0.0	44.0	56.0	0.0
경남	90.7	9.3	0.0	94.6	5.4	0.0
전국	77.4	15.6	7.0	87.1	7.7	5.2

주: 농업관측정보센터 5월 29일 모니터 조사치.

### 단감 꽃수 작년보다 9% 증가

- 단감의 꽃수는 작년에 비해 9% 증가한 것으로 나타났다. 이는 봄철부터 개화직전까지 기상여건이 좋았기 때문이다.
- 지역별로 화이분화가 잘 이루어진 경남지역은 작년보다 11%, 전남지역은 2% 증가하였다. 그러나 경북지역은 서리와 저온피해의 영향으로 2% 감소한 것으로 나타났다.

### 개화시기 작년보다 2~3일 앞당겨져

- 단감의 개화 시기는 봄철 기상호조로 작년보다 2~3일 이른 것으로 조사되었다. 최초개화일은 5월 17일, 만개일은 5월 23일로 나타났다. 개화시기가 빨라져 생육일수가 늘어나고 과실 크기가 커질 가능성이 있다.

### 개화 양호한 편

- 개화 상황은 작년 및 평년보다 다소 좋은 것으로 나타났다. 지역별로 경남지역이 작년 및 평년보다 개화 상황이 좋고, 경북 및 전남지역은 작년 및 평년에 비해 좋거나 비슷한 것으로 나타났다.
- 단감의 생육상황은 전반적으로 양호하여 생산량은 작년보다 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 고온현상으로 해충 피해가 우려되므로 해충 방제를 철저히 하여 향후 생육기간 동안 생산량이 감소하지 않도록 세심한 관리 및 주의가 필요하다.

# 과일 품질 조사

- 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터는 매월 서울 강북지역 3개 대형할인점에서 과일을 구입하여 품질(당도, 산도)을 조사하고 있다. 올해 5월 품질 조사결과를 작년 결과와 비교하였다.
- 사과(의 평균당도는 13.8° Bx로 작년 동월보다 0.3° Bx 높은 것으로 나타났다. 평균 과중은 257g, 횡경은 81cm, 종경은 71cm로 작년보다 다소 작은 것으로 조사되었다.
- 배의 평균당도는 12.0° Bx로 작년 동월보다 0.7° Bx 높은 것으로 나타났다. 평균 과중은 685g, 횡경은 108cm, 종경은 92cm로 작년보다 다소 큰 것으로 조사되었다.

## ■ 수입 오렌지(네이블, 미국산) 품질

		당도(° Bx)	산도
2008년	최대값	13.7	1.0
	최소값	13.5	0.9
	평균값	13.6	1.0
2009년	최대값	13.3	0.9
	최소값	12.0	0.5
	평균값	12.7	0.6

## ■ 수입 포도(레드글로브, 칠레산) 품질

		당도(° Bx)
2008년	최대값	18.5
	최소값	16.4
	평균값	17.4
2009년	최대값	19.1
	최소값	18.4
	평균값	18.7

- 수입포도 당도는 18.7° Bx로 작년보다 1.3° Bx 높았고, 수입오렌지 당도는 12.7° Bx로 작년 동월보다 낮은 것으로 조사되었다.

## ■ 조사방법

		2008년	2009년
조사시기		5월 19일	5월 19일
산지	사과	경북 청송·봉화·영주·문경, 충북 충주, 충남 예산	
	배	경기 안성·평택, 충남 아산·천안	
조사수	사과	21	23
	배	15	16
	오렌지	7	8
	포도	9	9

## ■ 사과(후지) 품질

		당도(° Bx)	과중(g)	횡경(cm)	종경(cm)
2008년	최대값	15.9	390	95	85
	최소값	11.4	208	70	62
	평균값	13.5	290	83	73
2009년	최대값	15.7	322	91	81
	최소값	11.5	201	71	60
	평균값	13.8	257	81	71

## ■ 배(신고) 품질

		당도(° Bx)	과중(g)	횡경(cm)	종경(cm)
2008년	최대값	12.0	950	121	104
	최소값	10.0	473	98	80
	평균값	11.3	675	106	89
2009년	최대값	12.8	858	119	100
	최소값	9.6	391	90	79
	평균값	12.0	685	108	92



# 수입과일

## 1~4월 과일 수입량 크게 감소

- 작년 환율상승 이후 수입과일의 가격경쟁력이 낮아져 수입량이 크게 감소하였다.
- 1~4월 수입량은 작년보다 오렌지 40%, 파인애플 29%, 바나나 9% 감소하였다.

## 5월 오렌지 제외한 과일 수입량 작년보다 적어

- 오렌지 5월 수입량은 작년보다 13% 증가한 9,540톤이다.
- 최근 급등하던 환율이 안정되고 국내 시장 과일 가격이 높게 형성되면서 수입과일의 수익성이 호전되어 수입이 증가하였다.

- 환율이 안정되고 있지만 국내산 과일류가 본격적으로 출하되는 5월부터 오렌지를 제외한 과일 수입량은 감소하고 있다.
- 5월 포도 수입량은 작년보다 70% 감소한 2,190톤이며, 파인애플은 작년보다 28%, 바나나는 13% 감소하였다.
- 또한 환율상승 영향으로 수입과일 가격이 작년보다 높았다. 5월 수입과일 가격은 작년보다 오렌지 11%, 포도 13%, 바나나 15%, 파인애플 29% 높았다.

## 6월 수입과일 가격 낮고 수입량 적을 듯

- 6월 국내산 과일류 출하량도 많을 것으로 예상되어 수입 과일 가격은 낮아질 것으로 전망된다.

### ■ 오렌지 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	연간
2006년	8,431	21,787	37,471	29,765	10,714	3,660	1,268	124,495
2007년	12,020	9,768	15,887	21,076	5,120	486	1,778	77,671
2008년	9,265	14,334	34,660	30,566	8,416	1,974	1,438	106,812
2009년	2,481	6,576	17,740	26,473	9,540			
평년	9,906	17,057	35,568	30,686	11,203	1,597	1,336	110,181

주: '09년 5월 수입량은 일별자료 합계임. 평년은 2004~08년 월별 수입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회.

### ■ 오렌지 도매가격(상품)

단위: 원/18kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
2006년	34,646	32,708	31,556	34,840	42,796	36,947	32,688	33,611	42,870
2007년	39,740	41,713	42,037	42,447	41,736	-	50,635	41,500	-
2008년	23,280	26,000	31,096	34,146	42,648	39,231	35,278	30,673	34,000
2009년	51,727	48,979	54,942	48,712	47,442				
평년	34,980	33,853	35,080	36,854	40,359	34,542	36,404	35,261	25,686

주: 1~5월은 네이블, 6~9월은 발렌시아 기준임. 평년은 2004~08년 월별 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 서울특별시 농수산물공사.



# 6월 수입량 작년보다 감소할 듯

- 6월 상순 현재 오렌지, 포도의 재고량이 많다. 그러므로 6월 수입량은 작년보다 크게 줄어들 것으로 전망된다.
- 6월 오렌지 수입량은 약 450톤, 포도는 690톤일 것으로 예상된다.

## ■ 작년대비 환율 증감률

단위: 원/달러, %

	1월	2월	3월	4월	5월
2008년	942	944	982	987	1,038
2009년	1,354	1,440	1,453	1,336	1,255
증감률	43.7	52.5	47.9	35.4	20.9

자료: 한국은행.

## ■ 신선포도 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~10월	11월	12월	연간
2006년	489	1,270	2,155	6,511	4,027	907	948	482	502	17,291
2007년	509	2,765	6,017	8,750	4,750	692	2,398	1,569	351	27,801
2008년	263	1,983	5,141	13,855	7,215	984	1,985	443	613	32,482
2009년	544	2,059	4,502	15,013	2,190					
평년	420	1,771	3,986	9,705	3,656	620	1,058	498	510	22,224

주: '09년 5월 수입량은 일별자료 합계임. 평년은 2004~08년 월별 수입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회.

## ■ 파인애플 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~10월	11월	12월	연간
2006년	4,150	5,085	4,610	5,061	6,086	6,096	17,848	5,689	4,805	77,278
2007년	5,940	5,898	7,341	6,922	8,101	7,933	23,058	5,940	6,143	100,334
2008년	6,419	5,166	6,388	7,390	7,013	5,230	20,462	4,395	4,568	87,493
2009년	3,826	4,102	5,204	4,818	5,069					
평년	4,651	4,609	5,399	5,351	5,905	5,035	18,169	4,676	4,523	76,576

주: '09년 5월 수입량은 일별자료 합계임. 평년은 2004~08년 월별 수입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회.

## ■ 바나나 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~10월	11월	12월	연간
2006년	19,544	19,239	25,136	26,237	30,501	27,642	91,013	22,343	18,590	371,258
2007년	23,026	24,441	30,304	30,227	34,691	27,688	99,570	19,017	19,288	407,822
2008년	24,044	20,797	24,970	28,869	27,625	22,048	77,720	14,162	18,125	336,080
2009년	17,756	19,512	24,764	28,182	23,918					
평년	20,490	20,127	25,470	26,407	26,888	23,511	83,788	18,321	18,668	347,980

주: '09년 5월 수입량은 일별자료 합계임. 평년은 2004~08년 월별 수입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.  
자료: 한국무역협회.

# 6~7월 기상

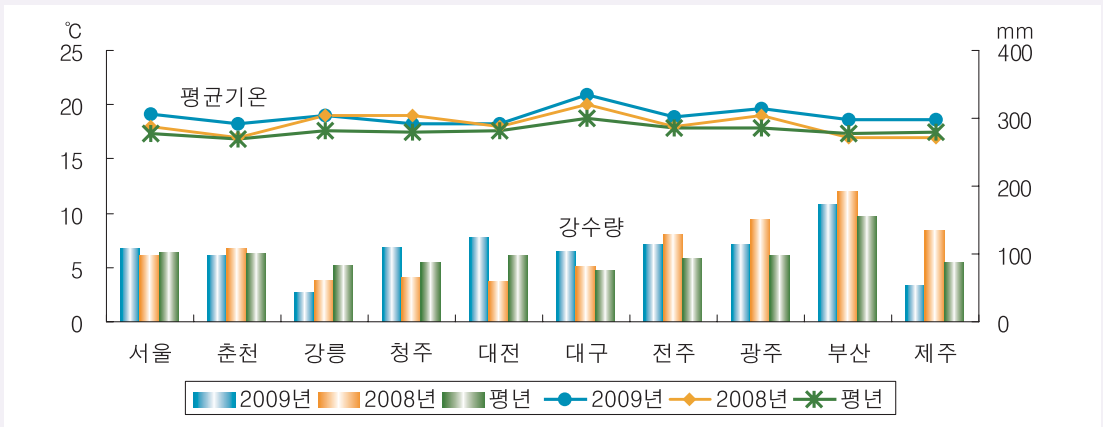
## 요약

- 기 온: 평년(17~24℃)과 비슷하겠음.  
7월 상순에는 평년보다 높겠음.
- 강수량: 평년(126~356mm)과 비슷하겠음.  
6월 중순에는 평년보다 많겠고 7월 상순에는 평년보다 적겠음.

## 순별예보

- 6월 중순: 구름끼는 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 16~23℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(26~76mm)보다 많겠음.
- 6월 하순: 구름끼는 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 17~23℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(48~138mm)과 비슷하겠음.
- 7월 상순: 구름끼는 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 18~25℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(49~142mm)보다 적겠음.

## 5월 평균기온 및 강수량 합계



### 과일관측 2009년 8월호 예고(예정일자: 2009. 7. 10)

- 재 배 면 적: 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 생 육 상 황 · 작 황: 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 가 격 동 향: 사과, 배, 감귤, 포도, 오렌지
- 출 하 · 저장동향: 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 수 출 입 동 향: 포도, 오렌지
- 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 과일 관측월보를 전자우편(e-mail)으로 받아보실 수 있습니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4353 FAX: 02) 965-4395

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

담당자: 정은미(과일·과채관측팀장), 천인석(사과, 복숭아), 신유선(배, 포도), 조용래(감귤, 단감), 서은희(그레픽, 기상)

\* 기상청([www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)), 2009년 6월 3일 발표

이「농업관측(과일)」은 농림수산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 농업인들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 농업 및 통계 전문가들에게 지문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.