



봄철 이상기후로 개화상황 전반적으로 좋지 않아

▶ 5~6월 사과 가격은 작년대비 약보합세 보일 듯

- 사과 저장량 많아 5월 이후 출하량은 작년보다 24% 많을 전망
- 5월 배 출하량 작년보다 많아 가격 전월보다 높지만 작년보다 낮을 듯
- 일조시간 부족으로 사과 개화 시기 작년보다 7~10일, 배는 7일 늦어질 듯

▶ 하우스 감귤 5월 출하량 적어 가격은 평년대비 강보합세 전망

- 감귤 재배면적 노지·하우스온주에서 월동온주·만감류로 품종 전환
- 5월 이후 출하될 하우스온주 일조량 부족으로 당도 낮고 소과비율 높을 듯
- 단감 개화시기 작년보다 10일 늦고, 발아 및 생육상황 좋지 못한 편

▶ 포도 재배면적 작년과 비슷, 복숭아는 조·중생종 중심으로 1% 증가할 듯

- 노지포도 면적은 감소하나 시설포도는 꾸준히 증가할 듯
- 6월 시설포도 출하면적은 감소하나 7월 이후 증가 전망
- 복숭아 강원·경기·충청지역 동해 피해율은 조생종이 가장 높아

■ 과일 재배면적 작년대비 증감률(%)

사과	배	감귤	단감	포도	복숭아
1.9	-3.4	-1.3	-2.6	-0.4	1.3

■ 과일 성목면적 작년대비 증감률(%)

사과	배	단감	포도	복숭아
2.4	-2.1	-2.9	-0.1	-0.3

사과

■ 사과 품종별 재배의향면적

단위: ha, %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
2009년	20,932	2,101	2,344	562	4,512	30,451
2010년	21,520	2,009	2,422	505	4,562	31,019
비중	69.4	6.5	7.8	1.6	14.7	100
증감률	2.8	-4.4	3.3	-10.1	1.1	1.9

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 사과 품종별 성목면적

단위: ha, %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
2009년	13,245	1,422	1,581	328	2,603	19,179
2010년	13,648	1,380	1,633	302	2,674	19,638
비중	69.5	7.0	8.3	1.5	13.6	100
증감률	3.0	-2.9	3.3	-7.9	2.7	2.4

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 사과 출하량 추정

단위: 천톤, %

	생산량	출하량	수출량	국내 출하량	
				4월 까지	5월 이후
2008년산	471	414.8	4.7	379.3	30.8
2009년산	494	434.4	9.9	386.3	38.1
증감률	5.0	4.7	111.3	1.8	23.7

주: 출하량은 생산량에서 비상품을 제외한 것임.
출하량=수출량+국내 출하량.

자료: 통계청(2008, 2009년 생산량), 한국무역협회(수출량), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(출하량).

■ 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	35,211	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	47,019
'09/'10	35,503	24,427	31,789	26,335	28,613	31,717	37,651	41,840	38,850	41,815	(44,805)	
평년	38,866	28,674	39,797	29,594	33,286	36,219	39,135	39,538	39,612	42,317	45,116	51,564

주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터는 후지품종 기준임. 평년은 2005~09년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ()는 1~7월 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

면적

재배면적 작년보다 2% 증가할 전망

- 올해 사과 재배면적은 작년보다 2% 증가한 3만 1,019ha가 될 것으로 조사되었다. 2003년 이후 사과 가격이 좋아 새롭게 소득작목으로 인식되어 꾸준히 신규식재가 이루어지고 있기 때문이다.
- 경북 문경, 전북 무주는 쌀 대체 보조 사업으로 면적이 늘어나고 있으며, 경북 봉화는 귀농인들이 사과를 신규 식재 하는 것으로 나타났다.
- 품종별 재배면적은 후지, 홍로 품종은 각각 3%, 기타 품종은 1% 증가하나 쓰가루 4%, 홍월은 10% 감소할 것으로 조사되었다. 홍로를 제외한 중생종 신규식재는 줄어들고 있으며, 저장으로 출하조절이 가능한 후지 만생종은 꾸준히 증가하고 있다.
- 올해 사과 성목면적은 작년보다 2% 증가한 1만 9,638ha가 될 것으로 조사되었다. 지역별로는 강원, 경북, 호남이 각각 3%, 충청 6%, 경남은 1% 증가하는 것으로 나타났다.
- 품종별 성목면적은 후지, 홍로, 기타 품종이 각각 3% 증가하나 쓰가루 3%, 홍월이 8% 감소할 것으로 예상된다.

올해도 재배면적 계속 증가

개화 개화시기 작년보다 7~10일 정도 늦어

- 개화시기는 3~4월 저온과 일조부족, 잦은 강우로 작년보다 7~10일, 평년보다 5일 정도 늦어진 것으로 조사되었다.
- 개화상황은 작년 및 평년 대비 좋지 않은 것으로 조사되었다. 강원 영월은 일부 꽃눈에 동해피해, 경북 군위·의성·영천은 봄철 저온과 일조량 부족으로 중심화 피해가 있는 것으로 나타났다.
- 전국적으로 동해피해는 크지 않으나 만개기가 늦어짐에 따라 개화 전 적절한 병해충 방제와 적극적인 인공 수분을 통해 기준 착과량 확보에 신경을 써야 할 것으로 보인다.

출하 5월 이후 출하량 작년보다 24% 많을 듯

- 5월 이후 출하될 사과물량은 작년 동기보다 24% 많을 것으로 추정된다. 최근 몇 년간 5~6월 사과 가격이 높았고 대체과일의 작황부진에 따른 출하량 감소로 사과 가격이 상승할 것이라는 기대감에서 장기저장을 하는 것으로 조사되었다.

가격 5월 가격은 작년대비 약보합세 전망

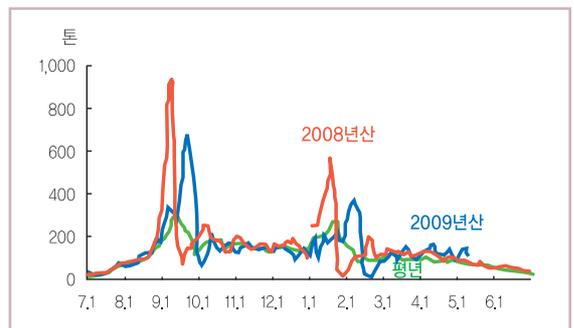
- 5월 상순 후지가격은 전월보다 7% 높은 4만 5천원 이었다. 하지만 작년보다는 낮은 수준이다.
- 5월 이후 사과 출하량은 작년보다 24% 많을 것으로 전망되나 수박·참외 등 출하량이 작년보다 적을 것으로 예상되어 5월 후지 도매가격(가락시장 기준)은 상품 15kg에 4만 3천~4만 7천원으로 작년대비 약보합세를 보일 것으로 전망된다. 6월 가격도 출하량 증가로 작년 보다 낮을 것으로 예상된다.

■ 사과 도매가격 (상품)



주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터 후지 기준임.
 평년은 2005~08년 일별 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 사과 반입량



주: 평년은 2005~09년 일별 반입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 농가 및 저장업체 저장량

단위: 톤, %

	농가	저장업체
2009년	414.7	4,051
2010년	492.7	6,787
증감률	18.8	67.5

주: 표본 농가 286호, 92개 저장업체를 대상으로 함.
 자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 저장업체 조사치.

사과 소비의향 지수

농업관측센터 소비자 패널 조사결과, 사과 5월 (82.2), 6월(78.2) 소비자의향지수는 4월 (100)보다 18P, 22P 감소할 것으로 나타나 소비 감소가 지속될 것으로 예상된다.

배

■ 배 품종별 재배의향 면적

단위: ha, %

	신고	장십량	황금배	원황	기타	전체
2009년	13,163	455	375	1,024	2,073	17,090
2010년	12,802	445	370	982	1,900	16,501
비중	77.6	2.7	2.2	6.0	11.5	100.0
증감률	-2.7	-2.2	-1.2	-4.0	-8.3	-3.4

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 배 품종별 성목면적

단위: ha, %

	신고	장십량	황금배	원황	기타	전체
2009년	12,151	471	279	964	1,387	15,253
2010년	11,925	451	268	941	1,356	14,940
비중	79.8	3.0	1.8	6.3	9.1	100.0
증감률	-1.9	-4.3	-4.0	-2.4	-2.2	-2.1

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 배 출하량 추정

단위: 천톤, %

	생산량	출하량	수출량	국내 출하량		
				4월 까지	5월	6월 이후
2008년산	471	394	24	345	9	16
2009년산	418	353	27	302	11	13
비중				92.8	3.3	3.9
증감률	-11.1	-10.4	15.2	-12.4	16.1	-20.6

주: 2008년 출하량은 생산량에서 산지폐기 1만톤 감소시킨 수치임.
출하량은 생산량에서 비상품을 제외한 것임.
출하량=수출량+국내 출하량.

자료: 통계청(2008, 2009년 생산량), 한국무역협회(수출량), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(출하량).

■ 배 개화상황

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
작년대비	1.3	23.4	75.2
평년대비	1.2	25.8	73.0

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

면적

재배면적 작년보다 3% 감소 전망

- 올해 배 재배면적은 도시개발 및 노령화 등으로 인한 폐원으로 작년보다 3% 감소한 1만 6,501ha으로 전망된다. 품종별로는 신고 3%, 장십량 2%, 황금배 1%, 원황이 4% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 올해 배 성목면적은 작년보다 2% 감소한 1만 4,940ha으로 전망된다.
- 품종별 성목면적은 신고와 원황이 2%, 장십량과 황금배는 4% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 강원 원주와 경기 남양주·안성은 만풍배 묘목 식재가 증가하고 있으며, 전남 나주는 중소과 수출을 위한 화산배의 품종을 보급하고자 묘목을 육성하고 있다. 울산광역시에는 한아름 등 조생종으로 고집갱신이 이루어지고 있다.

개화

저온으로 결실 불량하고 정형과율 낮을 듯

- 개화시기는 4월 잦은 강우로 일조시수가 적어 작년보다 평균 일주일 늦은 4월 22일 경으로 조사되었다. 개화기 잦은 강우와 저온다습으로 적성병과 흑성병 발생 비율이 증가할 것으로 우려된다.
- 개화상황은 이상기후로 저온일수가 많아 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 4월 15~17일 기온이 영하로 떨어져 강원 원주, 경기 안성·이천·평택, 충남 논산·천안, 충북 영동, 전남 나주 등에서 동해가 발생하여 결실불량 및 정형과율 하락이 예상된다. 특히 경기 평택과 전남 나주에서는 4월 23일 내린 우박으로 피해가 발생하였다.

꽃눈 동해피해로 착과율 낮을 듯

출하 5월 배 출하량 작년보다 많을 듯

- 5월에 출하될 물량은 작년보다 2천톤 많은 1만 1천톤, 6월 이후는 3천톤 적은 1만 3천톤으로 예상된다. 5월 출하량이 증가하는 이유는 작년 4월말 이후 저장배 가격이 높아 농가와 저장업체들이 기대심리로 저장량을 늘렸기 때문이다.
- 저장 배의 당도는 작년과 비슷하거나 좋고, 크기와 경도는 작년과 비슷한 것으로 조사되었다.

가격 5월 배 가격 작년보다 다소 낮을 듯

- 5월 배 출하량이 작년보다 16% 많아 신고 도매가격은 상품 15kg에 3만 3천~3만 6천원으로 작년보다 8% 낮고 전월보다는 10% 높을 것으로 전망된다.

배 저온 피해 관리

- 냉해 입은 과원은 인공수분시 우량한 꽃가루를 사용해 최대한 착과에 신경써야 하며, 적과(열매숙기) 시기를 늦춰서 결실량 확보에 주력해야 함.

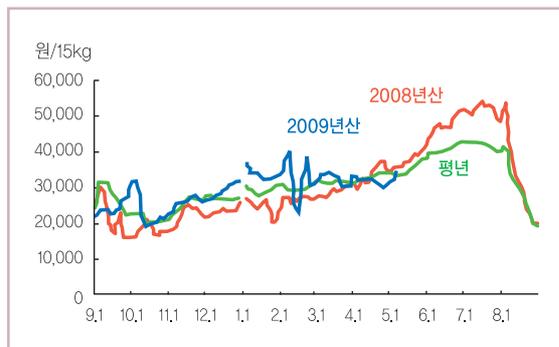
배 저온 발생 현황

	일 최저기온(°C)	
	4월 15일	4월 17일
충남 천안	-1.4	-1.1
경북 상주	-0.1	1.3
전남 나주	-0.8	-1.6



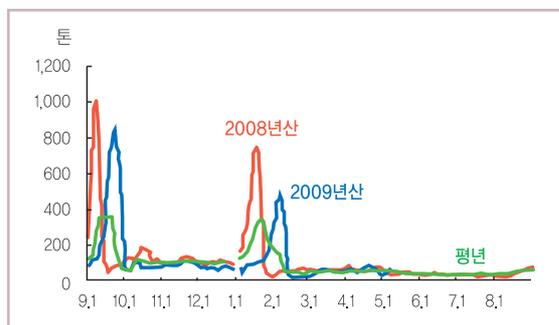
자료: 기상청.

배 도매가격 (신고, 상품)



주: 평년은 2005~09년 일별 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

배 반입량



주: 평년은 2005~09년 일별 반입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

배 소비의향 지수

농업관측센터 소비자 패널 조사결과, 배 5월(89.4), 6월(89.2) 소비자의향지수는 4월(100)보다 11P, 13P 감소할 것으로 나타나 소비 감소가 지속될 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	(32,360)			
평년	26,951	20,736	23,553	26,325	29,231	29,386	28,527	29,564	37,635	41,372	41,896	31,045

주: 평년은 2005~09년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ()는 1~7일 평균가격임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

감귤

■ 감귤 품종별 재배면적

단위: ha, %

	온주			만감류	전체
	노지	월동	하우스		
2009년	18,279	740	304	1,573	20,896
2010년	17,893	777	295	1,666	20,631
비중	86.7	3.8	1.4	8.1	100.0
증감률	-2.1	5.0	-2.8	5.9	-1.3

자료: 제주특별자치도 감귤정책과(2009년), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

■ 하우스온주 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	재배면적	단수	생산량
2009년	304	7,446	22,636
2010년	295	7,151	21,124
증감률	-2.8	-4.0	-6.7

자료: 제주특별자치도 감귤정책과(2009년), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

■ 하우스온주 당도 및 당산비 (5~6월 출하)

	당도(° Bx)	당산비
2009년(A)	11.4	10.5
2010년(B)	11.1	10.2
차이(B-A)	-0.3	-0.3

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 하우스온주 외관 및 크기(작년대비)

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
외관	17.1	70.1	12.8
크기	8.1	62.0	29.9

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 감귤 월별 도매가격(상품)

단위: 원/5kg

	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2007년	29,621	27,018	28,553	26,139	24,823	25,947	22,671
2008년	13,444	20,545	26,087	25,621	27,554	23,356	21,668
2009년	27,927	26,504	28,555	24,377	21,578	22,943	16,491
2010년	19,617	(25,643)					
평년	21,491	22,473	27,970	24,640	23,892	23,580	21,608

주: 4월은 월동온주, 5~10월은 하우스온주 가격임. 평년은 2005~09년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. () 은 1~7월 평균가격임. 5월 가격은 3kg임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

면적

감귤 재배면적 1% 감소 전망

- 올해 감귤 재배면적은 작년보다 1% 감소한 2만 631ha로 조사되었다. 노지온주와 하우스온주는 작년보다 각각 2%, 3% 감소했고, 월동온주와 만감류 재배면적은 각각 5%와 6% 증가한 것으로 나타났다.
- FTA 지원사업의 일환으로 시설재배에 대한 지원이 이루어지면서 노지·하우스온주에서 월동온주·만감류로 품종이 전환되고 있다. 하우스온주는 가온에 따른 유류비 부담으로 재배면적이 매년 감소추세를 보이고 있다.

생산

하우스온주 생산량 작년보다 7% 감소 전망

- 올해 하우스온주의 단수는 작년보다 4% 감소할 것으로 전망된다. 봄철 일조량 부족으로 개화량이 적고 생리 낙과량이 작년보다 많았으며 과실비대 또한 양호하지 못한 것으로 조사되었다.
- 올해 하우스온주 생산량은 재배면적과 단수가 감소하여 작년보다 7% 감소한 2만 1천톤으로 전망된다.

품질

하우스온주 품질 좋지 않을 듯

- 5~6월에 출하될 하우스온주의 당도 및 당산비는 각각 11.1° Bx와 10.2로 작년보다 낮을 것으로 조사되었다. 외관은 작년과 비슷하지만 크기는 봄철 일조량 부족으로 과실비대가 좋지 못해 소과 비율이 높을 것으로 나타났다.

5월 하우스온주 가격 평년보다 높을 듯

출하 5월 하우스온주 출하량 작년보다 감소 전망

- 5월 하우스온주 출하량은 작년보다 8% 감소할 전망이다. 수확기 기상여건이 좋지 못해 착색이 열흘 이상 지연되었고, 유류비 상승에 따른 부담으로 가온시기가 전체적으로 늦춰진 것으로 조사되었다.

가격 5월 하우스온주 가격 평년보다 높을 듯

- 유류비 부담에 따른 극조기 가온 재배면적 감소로 최근 하우스온주 초기 출하가격이 높게 형성되고 있다. 5월 하우스온주 도매가격은 상품 3kg에 2만 4천~2만 6천원으로 작년보다 낮지만 평년보다는 11% 높을 것으로 전망된다.

오렌지 5월 수입량 작년보다 증가할 듯

- 올해 1~2월 오렌지 수입량은 작년보다 54% 많았지만 평년보다 35% 낮았다. 감귤, 사과 등 대체과일 출하량이 많았기 때문이다.
- 3월과 4월 수입량은 평년보다 각각 1%, 38% 많았다. 최근 환율이 작년보다 낮고 일조량 부족과 이상 저온 현상으로 국내산 과일류 출하량이 적었기 때문이다.
- 5월 수입량도 작년보다 52% 가량 많은 14,000~15,000여 톤으로 증가세가 이어질 것으로 전망된다.

■ 오렌지 수입량

	단위: 톤						
	1월	2월	3월	4월	5월	6월 이후	연간
2007년	12,020	9,768	15,887	21,076	5,120	13,801	77,671
2008년	9,265	14,334	34,660	30,566	8,416	10,646	106,812
2009년	2,481	6,576	17,740	26,473	9,540	8,411	71,221
2010년	4,854	9,083	29,265	39,841			
평년	8,324	13,051	28,991	28,935	9,557	12,559	102,868

주: 평년은 2005~09년 월별 수입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 한국무역협회.

■ 감귤 도매가격 동향 (상품)



주: 평년은 2005~09년 일별 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 감귤 반입량



주: 평년은 2005~09년 일별 반입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 하우스온주 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

	생산량	출하량			
		계	5월	6월	7월 이후
2009년	22,636	20,226	441	2,089	17,696
2010년	21,124	19,392	407	2,557	16,428
증감률	-6.7	-4.1	-7.7	1.1	-0.9

주: 출하량은 생산량에서 비상품을 제외한 것임.
자료: 감귤출하연합회(2009년), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).



포도

■ 포도 재배형태별 재배면적과 성목면적

단위: ha, %

	재배면적			성목면적		
	노지	시설	전체	노지	시설	전체
2009년	15,757	2,239	17,996	13,359	1,785	15,144
2010년	15,608	2,311	17,919	13,284	1,842	15,126
비중	87.1	12.9	100.0	87.8	12.2	100.0
증감률	-0.9	3.2	-0.4	-0.6	3.2	-0.1

자료: 통계청(2009년 면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 면적).

■ 시설포도 작년대비 개화 및 착과시기

단위: %

빠름	비슷함	늦음
1.4	14.5	84.0

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 시설포도 작년대비 생육상황

단위: %

좋음	비슷함	나쁨
2.3	43.9	53.8

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 시설포도 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

	성목면적	단수	생산량
2009년	1,785	2,098	37,447
2010년	1,842	2,078	38,273
증감률	3.2	-0.9	2.2

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 시설포도 작년대비 품질수준

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
송이모양	2.2	60.6	37.2
당도	0.8	76.9	22.2
착색	0.8	73.1	26.1

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

면적 재배면적은 작년과 비슷한 수준

- 포도 재배면적과 성목면적은 작년과 비슷한 1만 7,919ha와 1만 5,126ha로 추정된다. 노지면적은 1% 감소하나 상대적으로 소득이 높은 시설면적은 3% 증가하는 것으로 조사되었다.
- 노지면적은 충청과 전북지역에서 고령화와 도시개발 등으로 감소하고 있으나 강원지역에서는 시군 지원정책 등으로 증가하고 있다.
- 경북 경산은 대추의 대체작목으로 포도를 식재하고 있으며, 경북 김천은 노지 캠벨얼리에서 거봉으로 품종갱신이 이뤄지고 있다. 충북 영동에서는 최근 시설 캠벨얼리에서 자옥·거봉 등 4배체 품종과 청포도로 일부 품종이 전환되고 있다.

개화 시설포도 개화시기 늦어

- 시설포도 개화 및 착과는 4월 잦은 강우와 일조량 부족으로 작년보다 평균 5일 정도 늦어진 것으로 조사되었고, 생육상황은 작년보다 좋지 않은 것으로 나타났다.
- 일조량 부족과 저온다습한 기상여건으로 곰팡이 발생이 우려되며, 꽃매미 발생지역이 작년보다 크게 증가하여 철저한 방제가 요구된다.

생산 시설포도 생산량 2% 증가 전망

- 시설포도는 단수가 작년보다 1% 감소하나 성목면적은 3% 증가한 것으로 조사되었다. 이에 따라 올해 시설포도 생산량은 작년보다 2% 많은 3만 8천톤으로 전망된다.
- 시설포도 품질은 작년과 비슷하거나 다소 나쁠 것으로 조사되었다.

5~6월 꽃매미 방제 철저히 해야

출하 5월 출하면적 작년과 비슷하나 6월 감소

- 5월 시설포도 출하면적은 작년과 비슷하지만 6월은 3% 감소하고 7월은 2% 증가할 것으로 조사되었다. 6월 출하면적이 감소하는 이유는 일조시수 부족과 저온 현상으로 발아 및 개화가 늦어져 출하시기가 지연 되기 때문이다.

수입포도 5~6월 수입량 작년보다 많아

- 1~2월 포도 수입량은 1,921톤으로 작년보다 26% 감소한 반면, 3월은 7,251톤으로 61% 증가하였다. 1~2월 수입량이 감소한 이유는 칠레 현지의 냉해 피해로 작황이 좋지 않아 출하가 지연되었기 때문이다.
- 1~3월 포도 수입단가는 kg당 3.2달러로 작년보다 20% 높으나 수입포도 국내 도매가격(가락시장 기준)은 상품 8kg에 4만 6천원으로 작년과 비슷한 수준이다. 이는 1~3월 평균 원달러 환율이 1,145원으로 작년 보다 19% 정도 낮기 때문이다.
- 4월 수입량은 작년보다 37% 감소한 9,524톤으로 잠정 추정된다. 계절관세 혜택을 받기 위해 수입 신고만 하고 통관되지 않은 물량을 포함하면 실제로 4월 수입량은 작년과 비슷하다.
- 5~6월 포도 수입량은 작년보다 70% 가량 많을 것으로 예상된다. 국내 과일 작황이 좋지 않을 것으로 예상되고 작년보다는 환율도 인하되었기 때문이다.
- 올해 포도 수입은 청포도가 작년보다 71%, 크림슨 시들리스는 76% 가량 증가하였다. 레드글로브는 작년과 비슷한 수준이다. 매년 씨없는 포도의 수입이 크게 증가하는 추세를 보이고 있다.

■ 시설포도 월별 예상 출하면적

단위: %

	5월	6월	7월 이후
작년대비 증감률	0.2	-3.4	2.3

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 신선포도 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월 ~12월
2007년	509	2,765	6,017	8,750	4,750	692	2,050
2008년	263	1,983	5,141	13,855	7,215	984	1,932
2009년	544	2,059	4,502	15,013	2,190	974	4,318
2010년	243	1,678	7,251	9,524			3,041
평년	420	1,907	5,220	10,710	3,656	858	2,368

주: 2010년 4월 수입량은 일별자료에 의한 농업관측센터 추정치임.
자료: 한국무역협회.

■ 수입포도 단가 증감률

단위: \$/kg, %

	1월	2월	3월
2009년	3.7	2.4	2.0
2010년	4.1	3.0	2.6
증감률	11.9	22.7	31.1

자료: 한국무역협회.

꽃매미 방제 비상

- 꽃매미 방제는 5월 상순~6월 중순(1~3령 약충)에 두 차례에 걸친 초기 방제가 중요하며, 부화 최성기에 마을별 공동방제하고 인근 산림도 방제가 필요함.

■ 꽃매미 발생면적

연도	발생면적(ha)
2007년	7
2008년	91
2009년	2,946
2010년	8,378



자료: 농림수산식품부('10년은 추정치).

복숭아

■ 복숭아 품종별 재배면적

단위: ha, %

	유모	천도	전체
2009년	10,079	2,888	12,967
2010년	10,233	2,904	13,136
비중	77.9	22.1	100
증감률	1.5	0.5	1.3

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 복숭아 지역별 성목면적

단위: ha, %

	경기·강원	영남	호남	충청	전국
2009년	1,058	4,103	756	2,896	8,813
2010년	963	4,116	784	2,924	8,787
비중	12.0	46.6	8.6	32.9	100
증감률	-9.0	0.3	3.7	1.0	-0.3

자료: 통계청(2009년 전국면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

복숭아 동해피해 상황

강원지역의 피해율은 50% 가까이 나타났으며, 충청·경기지역의 피해율도 10% 내외가 될 것으로 조사되었다. 하지만 농가 피해조사가 진행 중 이므로 피해율은 앞으로 좀 더 늘어날 것으로 예상된다. 특히 동해에 약한 조생종의 피해가 크며 저지대, 개울옆 평지과원 등 상습 동해피해지역의 고사가 많은 것으로 조사되었다. 앞으로 동해피해를 줄이기 위해서는 재배적지에 식재를 하도록 해야 하며 과다 결실을 맺은 농가는 가을에 옆면 시비 등 영양제 보충을 할 필요가 있다.

■ 강원지역 동해 피해 상황

시군	고사면적 (ha)	고사가능 면적(ha)	피해율 (%)
원주시	84.6	64.5	48.9
춘천시	50	62	40.6

면적

재배면적 작년보다 1% 증가할 전망

- 올해 복숭아 재배면적은 작년보다 1% 증가한 1만 3,136ha가 될 것으로 전망된다. 유모계 면적은 작년보다 2%, 천도계 면적은 1% 증가할 것으로 예상된다.
- 복숭아 면적이 증가한 이유는 폐원지원대상과원의 식재제한 연도 종료, 기존 농가의 재배면적 확대, 전국적으로 조·중생종 신규식재가 이루어졌기 때문이다.
- 복숭아 성목면적은 작년과 비슷한 8,787ha가 될 것으로 전망된다. 지역별 성목면적은 충청·호남이 작년보다 각각 1%, 4% 증가하나, 경기·강원은 동해피해에 따른 고사로 성목면적이 9% 감소한 것으로 조사되었다.
- 조생종 유모계는 작년보다 6%, 천도계는 5% 증가하나, 만생종 유모계, 천도계는 각각 2% 감소할 것으로 나타났다. 출하량과 노동력 분산차원에서 만생종에서 조·중생종으로 면적이 갱신되고 있기 때문이다.

개화

복숭아 개화시기 작년보다 9일 늦을 듯

- 개화시기는 봄철 저온과 일조시간 부족으로 작년보다 9일 늦어질 것으로 조사되었다. 또한 개화 전 냉해로 인한 꽃눈 피해, 이상기온으로 개화가 균일하지 못하는 등 개화상황도 작년에 비해 좋지 않은 것으로 나타났다.
- 경북 영천은 조생종 꽃봉우리 탈락현상, 청도는 냉해로 인한 꽃눈 피해, 전남 순천은 개화기 저온으로 수정율이 떨어질 것으로 예상되며, 전북 임실·전주는 조생종 품종에서 낙뢰가 발생한 것으로 나타났다.

면적 단감 재배면적 작년대비 3% 감소할 듯

- 올해 단감 재배면적은 작년대비 3% 감소한 1만 4,404ha으로 감소추세가 지속되고 있다. 재배면적이 감소하는 이유는 석류, 대봉 등 타 작목으로의 전환, 농가 고령화로 인한 폐원 그리고 도시 개발 등인 것으로 조사되었다.
- 지역별로 경남 1%, 경북 3%, 전남 5% 감소한 것으로 나타났다. 전남지역은 도시개발(광주)과 단감 수익성 감소에 따른 타 작목으로의 전환(순천시, 여주시, 영암군)으로 감소폭이 큰 것으로 조사되었다.
- 품종별 재배면적은 부유와 차랑이 각각 2%, 8% 감소하고, 서춘조생은 11% 감소한 것으로 조사되었다. 완전 탈삽이 어렵고 자연재해에 취약한 서춘조생은 상서조생, 태추 등으로 품종갱신이 이루어지고 있는 것으로 나타났다.
- 올해 단감 성목면적은 작년대비 3% 감소한 1만 2,604ha로 조사되었다.

생육 단감 생육상황 좋지 않아

- 봄철 저온현상과 일조량 부족으로 발아시기는 작년대비 10일 정도 늦었으며, 개화시기 역시 작년대비 10일 정도 늦어질 것으로 예상된다.
- 현재 발아 및 생육상황은 작년 및 평년에 비해 대체로 좋지 못한 것으로 조사되었다. 봄철 지속된 강우에 따른 일조량 부족과 이상 저온현상으로 발아율이 낮을 뿐 아니라 발아 상태도 불량한 것으로 나타났다.
- 개화 상태를 꼼꼼히 살펴 결실량을 확보하고 병해충 방제를 철저히 하는 등 세심한 과원관리가 요구된다.

■ 단감 지역별 재배면적

단위: ha, %

	경남	경북	전남	전국
2009년	8,428	1,409	4,446	14,785
2010년	8,319	1,357	4,183	14,404
비중	58.1	9.5	29.2	100.0
증감률	-0.6	-3.1	-5.3	-2.6

자료: 통계청(2009년), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

■ 단감 품종별 재배면적

단위: ha, %

	부유	차랑	서춘	기타	합계
2009년	12,124	1,538	651	472	14,785
2010년	11,943	1,415	577	469	14,404
비중	82.9	9.8	4.0	3.3	100.0
증감률	-1.5	-8.0	-11.4	-0.5	-2.6

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 단감 지역별 성목면적

단위: ha, %

	경남	경북	전남	전국
2009년	7,946	987	3,771	12,982
2010년	7,822	958	3,574	12,604
비중	62.1	7.6	28.4	100.0
증감률	-1.6	-3.0	-5.2	-2.9

자료: 통계청(2009년), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

■ 단감 품종별 성목면적

단위: ha, %

	부유	차랑	서춘	기타	합계
2009년	10,629	1,364	564	425	12,982
2010년	10,434	1,261	485	424	12,604
비중	82.8	10.0	3.8	3.4	100.0
증감률	-1.8	-7.6	-14.0	-0.2	-2.9

자료: 통계청(2009년 전체면적), 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 면적, 2010년).

■ 단감의 발아 및 생육상황

단위: %

	좋은	비슷	나쁨
작년대비	6.3	38.9	54.8
평년대비	3.9	42.8	53.3

자료: 농업관측센터 4월 30일 농가 및 모니터 조사치.

5~6월 기상

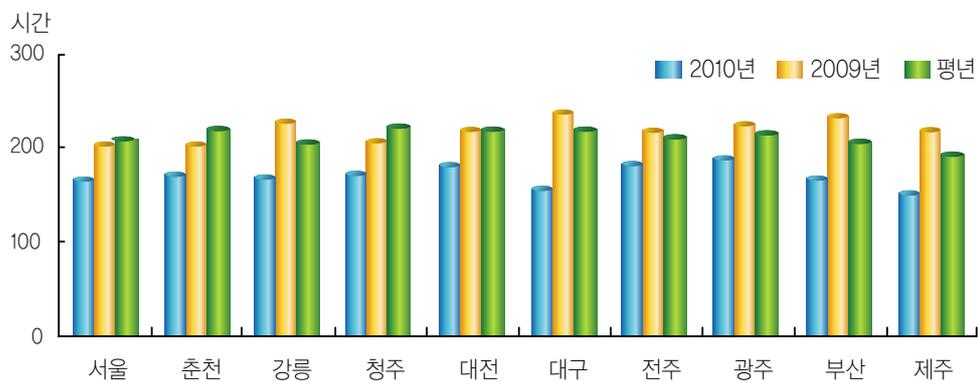
■ 순별 예보

- 5월 중순: 기온은 평년(평균기온 12~18℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(27~80mm)과 비슷함.
- 5월 하순: 기온은 평년(평균기온 13~20℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(13~59mm)과 비슷함.
- 6월 상순: 기온은 평년(평균기온 15~22℃)보다 높고, 강수량은 평년(28~83mm)과 비슷함.

■ 월별 예보

- 6월: 이동성고기압의 영향을 주로 받다가 점차 북태평양고기압의 영향권에 들겠음. 남서기류가 유입되면서 일시적인 고온현상을 보일 때가 있겠으나 전반적인 기온은 평년과 비슷하겠음. 전반적인 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 남쪽 기압골의 활동이 활발해지면서 지역에 따라 많은 비가 오겠음.
- 7월: 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 대체로 평년과 비슷하겠으나, 기압골의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음.

■ 4월 일조시간 합계



과일관측 2010년 7월호 예고(예정일자: 2010. 6. 10)

- 재 배 면 적 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 생육상황·작황 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 가 격 동 향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 출하·저장 동향 : 사과, 배
- 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) 3299-4353 FAX: 02) 965-4395

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

담당자 : 정호근(과일과채관측팀장), 천인석(사과, 복숭아), 신유선(배, 포도), 조용래(감귤, 단감)

* 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 5월 3일 발표

이 『농업관측(과일)』은 농림수산식품부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 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 10일에 발표됩니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.