



농업관측

2008년 6 월호

과일

통권 제253호 2008년 5월 13일 발행 (격주간·비매품)등록번호 서울 다 05672(1996. 10. 17) 발행·편집인/최정섭/한국농촌경제연구원 인쇄/경희정보인쇄(주)
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

농업관측은 채소, 과일, 과채로 나누어서 월 3회 발표됩니다. 채소 관측은 배추, 무, 고추, 마늘, 양파, 파, 당근, 양배추, 감자 등 9개 품목에 대하여 매월 1일에 발표됩니다. 과일 관측은 사과, 배, 포도, 감귤, 단감, 복숭아 등 6개 품목에 대하여 매월 10일에 발표되며, 과채 관측은 오이, 호박, 수박, 참외, 토마토, 딸기, 풋고추 등 7개 품목에 대하여 매월 10일에 발표됩니다.

올해 과수 재배 및 성목면적 작년대비 2%씩 감소

- 사과 재배면적은 타 과종에 비해 안정적인 가격과 소득으로 신규식재가 늘어나 작년대비 2% 증가, 배 재배면적은 도시개발 및 과원정비사업에 의한 폐원 등으로 작년대비 3% 감소할 전망
- 감귤 재배면적은 작년대비 1%, 단감 3%, 포도 3%, 복숭아 4% 감소하여, 전체 과수 재배면적과 성목면적은 작년대비 2%씩 감소할 전망

5월~6월 가격, 사과 약보합 배 약세 전망

- 사과 5~6월 공급량 증가로 37,000~41,000원 전망
- 배는 작년보다 저장량 많고, 당도 낮아 가격은 21,000~23,000원 전망

하우스온주와 하우스포도 가격은 강보합 전망

- 하우스온주는 출하량 적고, 오렌지 수입량 감소 예상되어, 가격은 37,000~41,000원 전망
- 하우스포도 5월 가격은 출하량이 전년보다 적어 강보합세, 6월은 출하량 증가와 대체 과채류 공급량 증가로 약보합세 전망

과수 개화상황 대체로 양호

- 사과·배·복숭아 개화시기는 전년보다 평균 2일 빠르고, 개화상황은 대체로 양호
- 단감 발아상황과 하우스포도 생육 상황은 대체로 양호한 수준

하우스포도·감귤 농가 경영비 부담 가중

- 유가급등으로 가온 하우스포도 및 하우스 감귤 농가의 광열동력비, 자재비 등 경영비 부담이 급속히 가중. 가온 하우스농가는 지속적인 고유가 상황에 대비 광열동력비 부담을 낮추기 위한 노력이 필요함.

사과

재배면적 작년보다 2% 증가 전망

■ 사과 품종별 재배의향면적

단위: ha, %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
'07	20,110	2,231	2,261	705	4,051	29,358
'08	20,492	2,165	2,294	629	4,432	30,012
증감률	1.9	-3.0	1.5	-10.8	9.4	2.2

주: '07년 전체면적은 통계청, 각 연도 품종별 면적과 '08년 면적은 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 재배의향면적임.

■ 사과 품종별 성목면적

단위: ha, %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
'07	12,612	1,635	1,579	414	2,556	18,796
'08	12,873	1,505	1,629	361	2,828	19,196
증감률	2.1	-8.0	3.2	-12.6	10.6	2.1

주: '07년 전체면적은 통계청, 각 연도 품종별 면적과 '08년 면적은 농업관측정보센터 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 기초한 추정치임.

■ 사과 공급량 추정

단위: 천톤, %

	생산량	공급량	수출량	국내 공급량	
				4월까지	5월이후
'06년산	408	384	1.0	350	32.5
'07년산	436	403	1.3	368	34.0
증감률	6.9	5.0	31.6	4.9	4.5

주: 1) 생산량은 통계청 자료이며 공급량은 5월 1일 현재 농업관측 정보 센터 추정치임.

2) 공급량=생산량-비상품, 국내 공급량(4월까지 공급량 + 5월 이후 공급량)=공급량-수출량

■ 사과 월별 도매가격(상품)

단위: 원/15kg

	평 균	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'03 /'04	36,939	36,917	27,212	35,022	30,475	33,180	35,648	39,457	43,333	54,204	57,865	57,769	54,962
'04 /'05	45,670	39,033	33,058	42,354	38,808	41,019	45,370	51,620	55,762	59,352	59,673	59,154	55,654
'05 /'06	38,151	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	41,206	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	34,503	33,069	27,312	42,935	28,576	33,419	35,643	37,775	35,221	36,573	40,715		
평 년	38,673	38,054	29,723	38,511	32,960	35,605	39,537	41,389	44,761	47,519	48,272	47,858	47,214

주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터는 후지품종 기준임. 평년은 '02. 7~'07. 6월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균가격이고, 평균은 가락동시장 도매가격으로 당년 7월~익년 6월가격의 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

재배면적 작년에 이어 계속 증가할 전망

- 사과 재배면적은 타 과종에 비해 지속해서 안정적인 가격과 소득으로 신규식재가 늘어나 작년보다 2%(654ha) 증가한 3만 12ha가 될 것으로 전망된다.
- 품종별 재배면적은 후지 2%, 홍로 2%, 기타 품종은 9% 증가하는 반면, 쓰가루가 3%, 홍월이 11% 감소할 것으로 전망된다.
- 쓰가루, 홍월의 감소 이유는 가락하락, 신규과원갱신 사업으로 조·중생 신품종 식재확대 때문이다. 후지, 홍로의 증가 이유는 추석을 겨냥한 홍로 품종과 저장성이 있어 가격변동이 적은 만생종 후지 계통의 면적이 증가 하였기 때문이다.

성목면적 작년보다 2% 증가 전망

- 올해 사과 성목면적은 최근 지속적인 신규식재 유목면적 증가로 인해 작년보다 2%(400ha) 증가한 1만 9,196ha가 될 것으로 조사되었다.

5~6월 가격(후지 상품 15kg) 37,000~41,000원 수준 전망

- 품종별로는 후지 2%, 홍로 3%, 기타 품종이 11% 증가하는 반면, 쓰가루가 8%, 홍월이 13% 감소하는 것으로 나타났다. 과일 저장을 통해 홍수출하를 하지 않고 시세가 좋은 시기에 판매할 수 있는 후지 조숙계 및 착색계통 등 기타 품종의 성목면적이 크게 증가한 것으로 조사되었다.

개화상황 작년보다 좋으나 해충 발생을 증가 예상

- 개화기 직전인 4월의 온도 및 일조조건이 작년 및 평년 보다 좋아 개화시기는 작년 및 평년대비 평균 2~3일 앞당겨지고 개화기간도 짧아졌으나, 경북지역은 서리 피해로 인해 개화기간이 길어진 것으로 나타났다.
- 개화상황은 작년 및 평년보다 좋을 것으로 조사되었다. 하지만 경북지역에 4월 23일부터 연속 4일간 새벽 온도가 영하로 떨어지는 늦은 서리 피해와 충북 충주지역에 4월 26~27일 발생한 서리 피해는 생육 및 착과에 영향을 미칠 우려가 있다.
- 지난 겨울 따뜻한 날씨로 인해 복숭아순나방, 노린재 등 해충의 발생율이 높을 것으로 예상되어 특히 방제에 노력을 기울일 필요가 있다.

저장량은 작년보다 다소 많고 품질은 비슷

- 5월 이후 출하될 2007년산 사과 저장량은 생산량이 작년보다 7% 증가하였고, 3~4월 가격이 작년보다

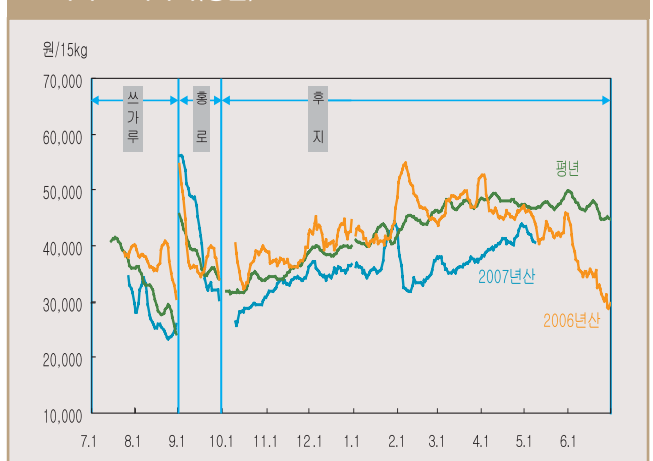
낮아 출하를 늦추어 작년 동기보다 5%(1,500톤) 많은 3만 4천톤 수준으로 추정된다.

- 저장 사과의 당도와 경도는 작년과 비슷한 수준으로 조사되어 품질이 대체로 양호한 것으로 보인다.

5~6월 가격은 37,000~41,000원 전망

- 5월 상순 사과가격(후지 상품 15kg)은 4만 2천원으로 작년보다 4% 낮고, 평년보다 12% 낮은 수준을 보이고 있다.
- 5월 이후 총 공급량은 작년보다 5% 가량 증가할 전망이어서 5월 중순 이후 6월 까지 사과가격(후지 상품 15kg)은 작년 동기보다 다소 낮은 3만 7,000원~4만 1,000원 수준이 될 것으로 전망된다.

■ 사과 도매가격(상품)



주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터는 후지 기준임. 평년은 '02. 7 ~ '07. 6월의 일별가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 배 품종별 재배의향면적

단위: ha, %

	신고	장십랑	황금배	원황	기타	전체
'07	15,254	577	457	1,173	2,426	19,888
'08	14,781	544	437	1,147	2,294	19,203
증감률	-3.1	-5.7	-4.5	-2.3	-5.5	-3.4

주: '07년 전체면적은 통계청, 각 연도 품종별 면적과 '08년 농업 관측 정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 모니터 조사에 의한 재배의향 면적임.

■ 배 품종별 성목면적

단위: ha, %

	신고	장십랑	황금배	원황	기타	전체
'07	13,875	578	315	1,086	1,644	17,519
'08	13,480	555	305	1,064	1,552	16,956
증감률	-2.9	-4.0	-3.2	-2.1	-6.8	-3.2

주: '07년 전체면적은 통계청, 각 연도 품종별 면적과 '08년 면적은 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 기초한 추정치임.

■ 배 공급량 추정

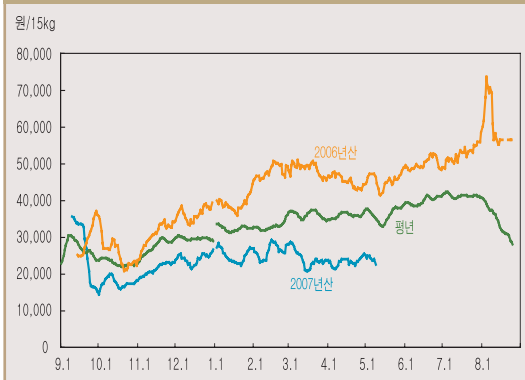
단위: 천톤, %

	생산량	공급량	수출량	국내 공급량	
				4월까지	5월이후
'06년산	431	400	16	331	48
'07년산	467	430	20	346	59
증감률	8.3	7.5	22.6	4.5	22.8

주: 1) 생산량은 통계청 자료이며 공급량은 5월 1일 현재 농업관측 정보 센터 추정치임.

2) 공급량 = 생산량-비상품, 국내 공급량(4월까지 공급량 + 5월 이후 공급량)=공급량-수출량

■ 배 도매가격(신고, 상품)



주: 평년은 '02, 9~'07. 8월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

재배면적 작년에 이어 계속 감소할 전망

- 올해 배 재배면적은 경기, 충청, 경남, 전남 지역의 도시 개발 및 과원정비사업과 노령화 등으로 인한 폐원으로 작년보다 3%(685ha) 감소한 1만 9,203ha 수준이 될 것으로 조사되었다.

- 품종별로는 신고 3%, 장십랑 6%, 황금배 5%, 원황 2%, 기타 품종이 6% 감소하는 것으로 조사되었다.

성목면적 작년보다 3% 감소 전망

- 올해 성목면적은 작년보다 3%(563ha) 감소한 1만 6,956ha 수준이 될 것으로 전망된다. 이는 경영주 고령화에 따른 노동력 부족과 수출단가 및 국내가격의 불안정으로 인해 신규 식재가 거의 없는 반면 폐원면적이 늘어나 성목면적이 감소하였기 때문이다.

- 품종별로는 신고 3%, 장십랑 4%, 황금배 3%, 원황 2% 기타 품종이 7% 감소한 것으로 나타났다.

개화시기는 작년보다 빠르고, 개화상황은 대체로 양호

- 4월 온도 및 일조조건이 좋아 초기 개화가 작년보다 평균 2일 정도 빨리 시작되었고, 개화기간도 짧아진 것으로 조사되었다.
- 개화상황은 작년 및 평년보다 대체로 좋은 것으로 조사되었다. 그러나 주요 산지인 안성지역에 4월 28일경 발생한 서리 및 저온 피해로 상품율이 저하될 우려가 있다.

5~6월 가격 계속 낮을 전망

- 현재까지 적은 강수량과 지난 겨울 따뜻한 날씨로 깎지벌레, 복숭아순나방 등 해충의 발생율이 높을 것으로 예상되어, 방제에 각별한 노력을 기울일 필요가 있다.

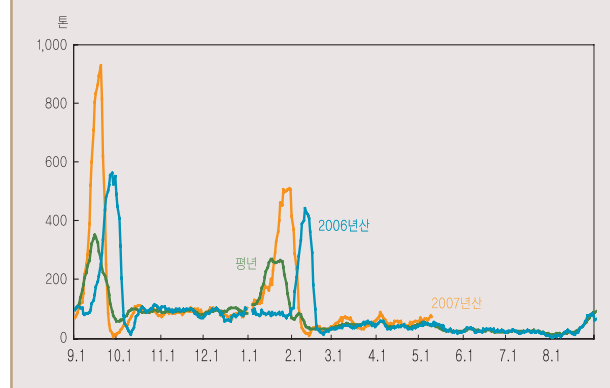
저장량은 작년보다 많고 당도는 낮음

- 5월 이후 출하될 2007년산 배 저장량은 작년보다 23% 많은 5만 9천톤 수준으로 전망된다. 이는 2007년산 배 생산량 증가와 잦은 비로 인한 낮은 당도로 가격이 낮아 출하를 늦추었기 때문이다.
- 저장 배의 당도와 경도는 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.

5~6월 가격은 21,000~23,000원 전망

- 5월 상순가격(신고 상품 15kg)은 2만 5천원으로 작년보다 45%, 평년보다 41% 낮은 수준이다. 이는 공급량이 증가하였고 당도 등 품질도 낮았기 때문이다.
- 5월 중순 이후 6월까지 배가격(신고 상품 15kg)은 공급량 증가(작년 대비 23%)와 낮은 당도로 작년보다 큰폭으로 하락한 2만 1,000~2만 3,000원 수준이 될 것으로 전망된다.

■ 배 반입량



주: 평년은 '02. 9~'07. 8월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균가격임.
연평균은 가락동시장 도매가격으로 당년 9월~익년 8월가격의 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

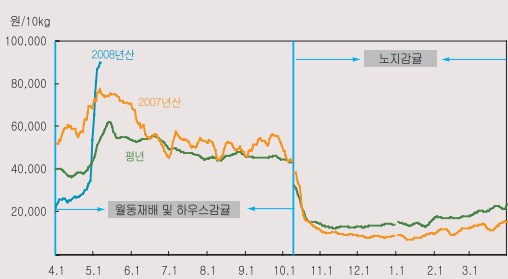
■ 배 월별 도매가격 (신고, 상품)

단위: 원/15kg

	평균	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
'03/'04	43,814	28,478	25,556	32,800	35,296	36,804	39,333	45,093	49,673	60,692	73,635	64,500	33,904
'04/'05	35,600	30,646	24,288	28,923	29,407	31,120	32,381	39,370	40,442	40,327	41,750	43,077	38,795
'05/'06	24,410	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	42,660	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	24,061	28,757	17,842	21,530	24,339	25,198	26,921	24,268	23,631				
평년	33,388	28,472	23,794	27,577	30,185	32,391	33,314	36,253	36,285	36,354	39,562	41,609	34,855

주: 평년은 '02. 9~'07. 8월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균가격이고, 평년은 가락동시장 도매가격으로 당년 9월~익년 8월가격의 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 감귤 도매가격 동향 (상품)



주: 4~10월 월동 및 하우스온주 가격은 5kg을 10kg으로 환산한 것임. 평년가격은 '02. 4월~'07. 3월의 일별가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 감귤 반입량



주: 가격시장 감귤류 전체 반입량임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 하우스온주 생산량 추정

단위 : ha, kg/10a, 톤

	재배면적	단수	생산량
'07	359	6,377	22,895
'08	348	5,874	20,433
증감률(%)	-3.1	-7.9	-10.8

주: '07년 자료는 제주특별자치도 감귤정책과, '08년 자료는 농업관측 정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

5월 하우스온주 가격 37,000~41,000원 전망

- 4월 월동온주 공급량은 작년 동기보다 30% 증가하여 가격(상품 5kg)이 작년보다 54%, 평년보다 26% 낮은 1만 3,600원이었다.
- 5월 상순 하우스온주 가격(상품 5kg)은 작년보다 다소 높은 4만 3천원이다. 4월까지 공급되던 월동온주 및 수입 오렌지의 공급이 급격히 줄어들고, 하우스온주 초기 출하 시점으로 시장가격이 높은 상황이다.
- 5월 하우스온주 가격(상품 5kg)은 작년보다 다소 높은 3만 7천원~4만 1천원 수준으로 높게 형성될 전망이다.

하우스온주 생산량 작년보다 11% 감소

- 하우스온주의 재배면적은 작년보다 3% 감소한 348ha로 추정된다. 유류값 상승에 따른 경영비 부담 가중으로 월동 온주나 가온 비용이 적게 드는 만감류로 재배를 전환하였기 때문이다.
- 10a당 생산량은 평년에 비해 특히 높았던 작년보다 8% 감소한 5,874kg일 것으로 추정된다.
- 생산량은 재배면적과 단수 감소로 작년보다 11% 감소한 2만 톤 수준일 것으로 전망된다.

하우스온주 당도 작년과 비슷

- 5~6월 출하되는 하우스온주의 당도와 당산비는 각각 11.0°Bx와 10.9로 작년과 비슷한 수준일 것으로 조사되었다.

■ 감귤 월별 도매가격(상품)

단위: 원/10kg

	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
'05/'06	55,538	54,980	48,154	43,260	43,042	22,577	14,173	17,917	17,771	12,031	13,241	31,458
'06/'07	54,741	55,654	46,346	50,074	48,454	21,198	13,365	15,144	18,590	24,886	29,284	59,242
'07/'08	73,238	57,106	52,278	49,646	51,894	24,462	9,425	7,974	8,016	10,491	13,123	27,190
평년	55,132	54,147	47,636	45,815	45,033	23,545	12,689	13,326	16,483	17,236	21,327	36,951

주: 4~9월까지의 월동 및 하우스온주 5kg을 10kg으로 환산한 가격이고, 평년가격은 '02년 5월~'07년 4월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

5월 오렌지 수입량 평년 절반 수준으로 감소 전망

5~6월 하우스온주 공급량 작년보다 감소 전망

- 5~6월 하우스온주 공급량은 작년보다 17% 가량 감소할 것으로 전망된다. 생산량이 감소한데다 유류비 부담을 줄이기 위해 가온시기를 늦추어 출하시기가 늦어질 것으로 예상되기 때문이다.

유가 상승으로 인한 경영비 부담 급속 가중

- 유가 상승으로 인해 하우스온주 재배농가의 경영비가 크게 증가하였다. 광열동력비가 작년에 비해 36% 증가하였으며 자재비와 비료비도 각각 14%, 7% 증가한 것으로 조사되었다.

감굴 재배면적 1% 감소 전망

- 올해 감굴 재배면적은 폐원지원사업과 도시개발 등으로 인해 작년보다 1%(230ha) 감소한 2만 735ha인 것으로 조사되었다.
- 노지나 하우스온주 대신, 시세가 좋고 유류비 부담이 적은 월동온주 및 만감류로 재배를 전환하는 추이다.

5월 오렌지 수입량 평년 절반 수준으로 감소 전망

- 4월 오렌지 수입량은 네이블오렌지 냉해로 인해 수입량이 극히 적었던 작년에 비해 45% 증가한 3만 566톤이었다.
- 5월 오렌지 수입량은 평년의 절반 수준인 7~8천톤에 머물 것으로 전망된다. 4월 고온현상으로 미국산 오렌지의 품질이 떨어지기 때문이다.

■ 오렌지 수입량

	1월	2월	3월	4월	5월	6월 이후	합계
'05	7,276	15,050	34,574	31,727	21,189	13,231	123,048
'06	8,431	21,787	37,471	29,765	10,714	16,328	124,495
'07	12,020	9,768	15,887	21,076	5,120	13,801	77,671
'08	9,265	14,334	34,660	30,566			
평년	11,272	17,906	35,814	31,884	15,279	14,454	126,609

주: 평년은 '03~'07년 수입량 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.
자료: 관세청.

■ 하우스온주 재배농가 경영비 증가 (전년대비)

단위: %

	광열동력비	자재비	비료비
증감률	35.9	13.5	6.5

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 하우스온주 예상 품질 (5~6월 출하)

단위: %

	작년대비		
	좋음	비슷함	나쁨
외관	35.5	64.5	0.0
크기	21.3	55.1	23.6

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 하우스온주 시기별 공급량 전망

단위: 톤, %

	생산량	공급량			
		계	5월	6월	7월이후
'07	22,895	21,383	782	2,806	17,795
'08	20,433	19,084	687	2,290	16,107
증감률	-10.8	-10.8	-12.1	-18.4	-9.5

주: '07년 자료는 제주특별자치도 감귤정책과, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

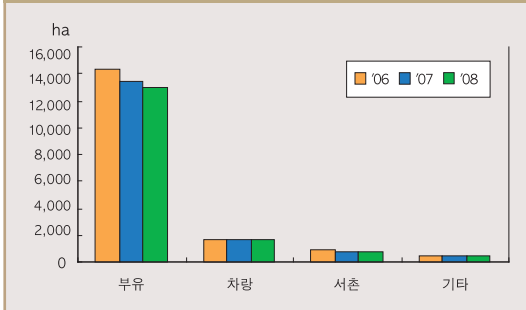
■ 감굴 품종별 재배의향면적 증감률

단위: ha, %

	온주			만감류		전체
	노지	하우스	월동	한라봉	기타	
'07	18,535	359	565	1,137	370	20,965
'08	17,997	348	650	1,332	407	20,735
증감률	-2.9	-3.1	15.2	17.2	10.1	-1.1

주: '07년 자료는 제주특별자치도 감귤정책과, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 단감 품종별 재배면적



주: '06, '07년 자료는 통계청, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 단감 지역별 재배면적

단위: ha, %

	경남	경북	전남	전국
'07	9,514	1,475	4,959	16,309
'08	9,171	1,420	4,805	15,738
증감률	-3.6	-3.7	-3.1	-3.4

주: '07년 자료는 통계청, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 단감 품종별 성목면적

단위: ha, %

	부유	차랑	서촌	기타	합계
'07	11,679	1,488	639	438	14,243
'08	11,270	1,423	590	422	13,723
증감률	-3.5	-4.4	-7.6	-3.4	-3.7

주: '07년 자료는 통계청, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 단감 지역별 성목면적

단위: ha, %

	경남	경북	전남	전국
'07	8,899	1,029	4,081	14,243
'08	8,579	995	3,914	13,723
증감률	-3.6	-3.3	-4.1	-3.7

주: '07년 자료는 통계청, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 단감의 발아상황

단위: %

	좋은	비슷함	나쁨
작년대비	29.9	57.1	13.0
평년대비	33.0	56.8	10.2

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

재배면적 작년에 이어 감소할 전망

- 단감 재배면적은 6% 감소했던 작년에 이어 올해에도 3%(571ha) 감소하여 1만 5,738ha인 것으로 조사되었다. 그 이유는 과원정비지원사업과 농가 고령화로 인한 폐원 및 타 작목으로의 전환 등인 것으로 나타났다.
- 품종별로는 만생종 부유와 차랑이 각각 3%, 4% 감소하고, 조생종인 서촌조생은 6% 감소한 것으로 나타났다. 지역별로는 경남, 경북, 전남이 모두 3~4% 수준 감소한 것으로 조사되었다.

성목면적 4% 감소 전망

- 단감 성목면적은 작년보다 4%(520ha) 감소한 1만 3,723ha인 것으로 조사되었다.
- 품종별로 부유와 차랑이 4%, 서촌조생이 8% 감소한 것으로 나타났다. 지역별로는 경남, 경북, 전남이 모두 3~4% 정도 감소하였다.

발아 및 개화시기 작년보다 3일 빠름

- 발아 및 개화시기는 작년보다 3일, 평년보다 7일 정도 빨라진 것으로 조사되었다.
- 단감 재배 지역의 기상여건 호조로 작년에 이어 올해도 발아 상황은 양호한 것으로 조사되었다. 지역별 생육상황은 경남 및 경북 지역이 대체로 작년과 비슷하고, 전남은 작년보다 좋은 것으로 나타났다.

하우스포도 가격 5월 강보합세, 6월 약보합세 전망

- 5월 하우스포도 가격은 출하량이 작년보다 11% 감소할 것으로 예상, 작년보다 강보합세일 것으로 전망된다. 6월 가격은 출하량 증가와 대체 과채류의 품질이 좋고 공급량이 많을 것으로 예상되어 약보합세를 보일 것으로 전망된다.
- 4~5월 하우스포도 출하면적은 작년보다 11% 감소하나, 6~7월에는 0.2~2% 증가할 것으로 전망된다. 4~5월 출하면적 감소는 유가급등으로 인한 가온시기의 지연, 가온시간의 단축, 무가온으로의 전환에 의한 것으로 파악된다.
- 하우스포도의 품질은 송이모양 "좋음" 53%, "비슷함" 47%, 당도 "좋음" 41%, "비슷함" 59%, 착색 "좋음" 41%, "비슷함" 53%, "나쁨" 6%로 조사되어 작년보다 품질이 대체로 좋을 것으로 예상된다.

5~6월 칠레산 포도 수입량 증가 전망

- 올해 3월까지 포도 전체 수입량은 레드글로브와 톰슨시들리스의 숙기지연으로 작년보다 21% 감소한 7,387톤이었다.
- 4월 수입량은 작년보다 58% 증가한 1만 3,855톤으로 잠정 추정된다. 수입량 급증은 환율상승 및 칠레 폐소화 강세로 인한 원가상승에도 불구하고, 레드글로브와 크림슨시들리스의 수입이 크게 늘었기 때문이다.

■ 신선포도 수입량

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~10월	11월	12월	연간
'05	235	706	2,315	5,957	1,943	146	864	516	671	13,353
'06	489	1,270	2,155	6,511	4,027	907	948	482	502	17,291
'07	509	2,765	6,017	8,750	4,749	692	2,400	1,569	351	27,802
'08	263	1,983	5,141	13,855						

주: '08년 4월 수입량은 일별발표자료를 합계한 것임.
자료: 관세청.

- 5월과 6월 수입량도 작년보다 증가할 것으로 예상된다. 이는 크림슨시들리스의 수요가 작년보다 확대되고 있고, 5월 선적물량도 꾸준히 늘고 있기 때문이다.

가온 하우스포도 농가 경영비 부담 급속 가중

- 최근 급격한 유가상승에 따라 가온 하우스포도 농가의 경영비가 크게 증가하였다. 광열동력비가 작년대비 55%, 자재비가 26%, 비료비가 36% 각각 증가한 것으로 조사되었다.

■ 하우스포도 월별 예상 출하면적

단위: ha, %

	4~5월	6월	7월이후
'07	43	319	1,266
'08	38	320	1,285
증감률	-10.6	0.2	1.5

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사결과임.

■ 하우스포도 작년대비 품질수준

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
송이모양	52.9	47.1	0.0
당도	41.2	58.8	0.0
착색	41.2	52.9	5.9

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사결과임.

단위: 톤

■ 포도 재배방법별 재배면적과 성목면적

단위: ha, %

	재배면적			성목면적		
	노지	하우스	전체	노지	하우스	전체
'07	17,003	1,840	18,843	14,304	1,628	15,932
'08	16,600	1,872	18,472	13,873	1,643	15,515
증감률	-2.4	1.7	-2.0	-3.0	0.9	-2.6

주: '07년 전체 재배면적은 통계청, '07년 재배방법별 성목면적과 '08년 면적은 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사 자료에 기초한 추정치임.

■ 하우스포도 생산량 전망

단위: %

	성목면적 (ha)	성목단수 (kg/10a)	생산량 (톤)
'07	1,628	2,023	32,934
'08	1,643	2,047	33,631
증감률	0.9	1.2	2.1

주: '07년 전체 재배면적은 통계청, '08년 자료는 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 모니터 및 표본농가 조사자료에 기초한 추정치임.

■ 하우스포도 작년대비 개화 및 착과시기

단위: %

종음	비슷함	나뻐
28.8	46.1	25.1

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사결과임.

■ 하우스포도 작년대비 생육상황

단위: %

종음	비슷함	나뻐
28.3	64.5	7.2

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사결과임.

재배면적 노지 2% 감소, 하우스 2% 증가 전망

- 포도 재배면적은 하우스면적이 2% 증가하지만 노지면적 2% 감소하여, 전체적으로 작년보다 2% 감소한 1만 8,472ha로 조사되었다.
- 포도 성목면적은 하우스면적이 1% 증가하지만 노지면적이 3% 감소하여, 전체적으로 3% 감소한 1만 5,515ha로 전망 된다.
- 노지포도의 재배 및 성목면적의 감소는 경영주 고령화, 폐 원지원사업, 매실·살구 등 타품목으로의 전환이 주된 요인으로 조사되었다. 또한 노지면적이 기상변화에 대응이 용이하고 소득이 높은 편이어서 하우스포도로 일부 전환된 것으로 조사되었다.

올해 하우스포도 생산량 작년보다 2% 증가할 전망

- 올해 하우스 포도생산량은 성목면적과 단수가 작년보다 각각 1% 증가하여, 작년보다 2% 증가한 3만 4,000톤 수준일 것으로 전망된다.
- 하우스포도 첫 출하는 대전지역의 블랙올림피아와 캠벨 얼리이고, 출하 시기는 작년보다 10일 정도 늦은 4월 4일로 조사되었다. 이는 유가상승에 따른 가온시기지연과 가온시간이 단축되었기 때문이다.

하우스포도 생육상황은 대체로 양호

- 하우스포도 생육상황은 작년보다 "종음" 28%, "비슷함" 65%로 나타나 대체로 양호한 것으로 나타났다. 개화 및 착과 시기는 가온하우스의 경우 유가상승으로 인한 가온 시기 지연 등으로 인해 평균 5일 정도 늦어졌고, 무가온의 경우는 개화시기의 기온상승 등으로 평균 4일 정도 빨라진 것으로 조사되었다.
- 지역별 서리 및 해충 피해는 경기, 충청, 경북지역에 4월 28일 서리피해가 있었고, 충북 옥천지역에 4월 고온으로 인한 쌍점애매미충이 일부 발생한 것으로 조사되었다.

재배면적 유모계 3%, 천도계 8% 감소 전망

- 올해 복숭아 재배면적은 유모계가 3%, 천도계가 8% 감소할 것으로 예상되어 전체적으로 작년 대비 4% 감소한 1만 2,356ha가 될 것으로 전망된다.
- 천도계 면적이 크게 감소하는 이유는 유모계에 비해 소비자 선호도가 낮아 폐원지원사업 신청 및 타품목으로의 전환이 이루어지고 있기 때문이다.

성목면적 유모계 3%, 천도계 7% 감소 전망

- 복숭아 성목면적은 작년보다 4%(361ha) 감소한 9,012ha가 될 것으로 전망된다. 이는 주로 폐원지원사업과 충남지역 일부 과원이 행정중심복합도시 예정지구로 편입된데 따른 폐원면적 증가 영향인 것으로 조사되었다.
- 숙기별로는 조생종과 중생종이 각각 5% 감소할 것으로 예상된다.
- 품종별로는 유모계가 작년보다 3%, 천도계가 7% 감소할 것으로 조사되었고, 신규식재의 경우 유모계는 조생종, 천도계는 중생종 중심으로 면적이 증가하는 것으로 나타났다.

개화시기 작년보다 2~3일 빠르고, 개화상황 양호

- 복숭아 개화시기는 지역별로 다소 차이가 있는 것으로 조사되었다. 경북지역은 2~3월 기온이 낮아 개화시기가 평균 3일 정도 늦어진 반면, 경기·충청 지역은 3~4월 기온이 작년보다 높고, 일조시간이 많아 개화시기가 평균 2~3일 정도 빨라진 것으로 조사되었다.
- 복숭아 개화상황은 작년 및 평년대비 대체로 양호한 것으로 조사되었으나, 4월 28일 경북, 충북, 경기지역에 서리피해가 발생되어 이 지역 과원의 생육상황에 대한 농가의 세심한 관찰 및 주의가 필요할 것으로 보인다.

■ 복숭아 품종별·숙기별 재배면적 증감률

단위: %

	유모계	천도계	전체
조생종	-1.7	-13.9	-5.2
중생종	-6.3	-4.9	-5.9
만생종	-1.5	-8.2	-2.6
계	-3.3	-7.8	-4.3

주: 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사자료에 기초한 추정치임.

■ 복숭아 품종별·숙기별 성목면적

단위: ha, %

		조생종	중생종	만생종	전체
유모계	'07	930	2,795	3,626	7,351
	'08	912	2,640	3,577	7,129
	증감률	-1.9	-5.6	-1.3	-3.0
천도계	'07	376	923	723	2,022
	'08	329	883	670	1,883
	증감률	-12.3	-4.4	-7.3	-6.9
전체	'07	1,306	3,719	4,349	9,373
	'08	1,242	3,523	4,247	9,012
	증감률	-4.9	-5.3	-2.3	-3.9

주: '07년 전체면적은 통계청, '07년 품종별 면적과 '08년 전체면적 및 품종별면적은 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사자료에 기초한 추정치임.

■ 복숭아 품종별 재배면적

단위: ha, %

	유모계	천도계	전체
'07	10,125	2,785	12,910
'08	9,787	2,569	12,356
증감률	-3.3	-7.8	-4.3

주: '07년 전체면적은 통계청, '07년 품종별 면적과 '08년 전체면적 및 품종별면적은 농업관측정보센터의 5월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사자료에 기초한 추정치임.

5~6월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2008년 5월 2일 발표

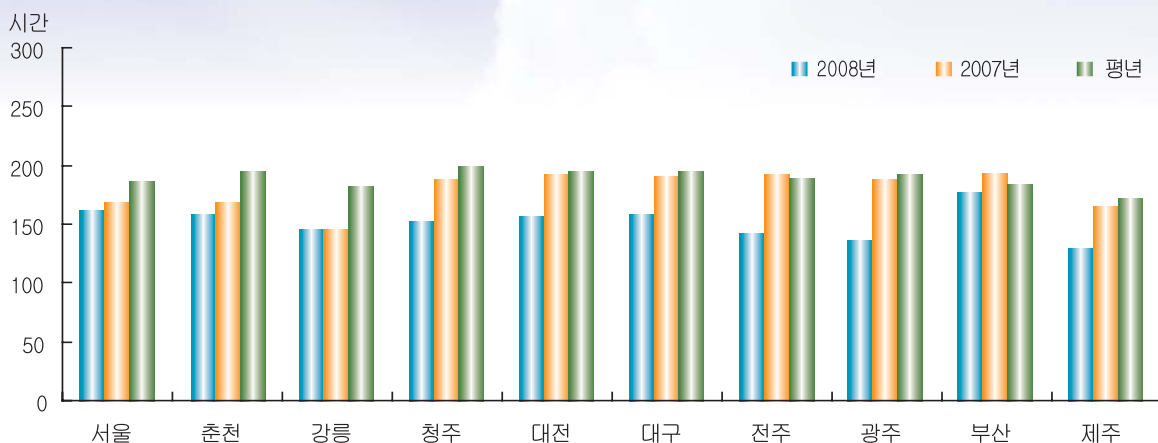
■ 요약

- 기 온: 평년(13~20°C)보다 높겠음. 5월 중순과 6월 상순에는 평년보다 높고 일시적인 고온현상을 보일 때가 있겠으며 5월 하순에는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량: 평년(75~200mm)과 비슷하겠음. 5월 하순에는 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 평년보다 많겠음.

■ 순별예보

- 5월 중순: 맑은 날이 많고, 기온은 평년(12~18°C)보다 높으며, 강수량은 평년(27~80mm)과 비슷하겠음.
- 5월 하순: 구름끼는 날이 많고, 기온은 평년(13~20°C)과 비슷하며, 강수량은 평년(13~59mm)보다 많겠음.
- 6월 상순: 맑은 날이 많고, 기온은 평년(15~22°C)보다 높으며, 강수량은 평년(28~83mm)과 비슷하겠음.

■ 4월 일조시간 합계



과일관측 2008년 7월호 예고(예정일자: 2008. 6. 10)

- 재배 의향 면적: 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 생육상황·작황: 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 가 격 동 향: 사과, 배, 감귤, 포도, 오렌지
- 출하·저장동향: 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 수 출 입 동 향: 오렌지, 포도
- 기 상 예 보: 6 ~ 7월 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 【쓰기】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: 김배성(과일관측팀장), 천인석(사과, 배), 허정희(감귤, 단감), 안명옥(포도, 복숭아), 윤경진(그래픽, 기상)

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. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

2008년 5월 13일 발행(격주간·비매출) 등록번호 서울 다 05672 (1996. 10. 17) 발행·편집인/최정섭/한국농촌경제연구원 인쇄/경희정보인쇄(주)