



농업관측

2007년 7 월호

과일

통권 제223호 2007년 6월 13일 발행 (격주간·비매물)등록번호 서울 다 05672(1996. 10. 17) 발행·편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/경희정보인쇄(주)
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

농업관측은 채소, 과일, 과채로 나누어서 월 3회 발표됩니다. 채소 관측은 배추, 무, 고추, 미늘, 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.

사과, 배 착과수 작년보다 3~4% 증가

- 사과 착과수는 작년보다 3% 증가함. 따라서 올해 사과 생산량은 큰 폭 증가했던 작년보다도 더 늘어날 전망. 경북 지역의 우박피해로 인해 상품화 비율은 낮아질 전망
- 배 착과수도 작년보다 4% 증가하였고 생육상황도 양호한 편임
- 특히 배 생산량이 작년보다도 늘어날 가능성이 크므로 품질 관리와 생산량 조절을 위해 적절한 적과작업이 요구됨



노지온주 꽃수 작년보다 증가

- 노지온주 최초 개화일과 만개일이 작년부터 빠름. 꽃수도 작년보다 7% 많음
- 하우스온주 품질이 좋은 편이어서 6월 가격은 작년보다 높은 3만~3만 3천원 전망



단감 꽃수 작년보다 증가

- 단감 착화는 동해 및 서리 피해가 있었던 작년부터 양호하여 꽃수 5% 증가 추정
- 전남 일부지역의 차랑 품종 꽃수는 크게 감소



올해 포도 생산량 작년보다 2% 감소 전망

- 하우스포도는 성목면적과 단수가 증가하여 생산량이 2% 늘어나지만 노지포도는 면적 감소로 3% 감소 예상
- 하우스포도 품질은 작년과 비슷하거나 다소 좋을 듯



복숭아 생산량 2% 증가 예상

- 성목면적이 3% 감소하지만 단수가 5% 증가하여 올해 생산량은 작년보다 2% 증가할 듯
- 5월 기온이 높아 복숭아 출하시기도 빨라지고 품질도 양호할 듯

사과 “6월 8일 우박피해로 상품 비율이 낮아질 듯”

■ 사과 착과수

단위: %

	많음	비슷함	적음
작년대비	48.0	19.0	33.0
평년대비	41.0	44.0	15.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 사과 지역별 착과수 증감률

단위: %

	경남	경북	호남	충청	전체
작년대비	2.0	4.7	0.0	0.7	3.4

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 사과 품종별 착과수 증감률

단위: %

	후지	쓰가루	홍로	홍월	기타	전체
작년대비	4.3	2.4	1.3	0.8	1.8	3.4

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 사과 정화아 결실비율

단위: %

	높음	비슷함	낮음
작년대비	63.0	11.0	26.0
평년대비	59.0	30.0	11.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 사과 생육상황(6월 11일기준)

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
작년대비	41.0	44.0	15.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18일~6월 11일 모니터 조사치.

사과 착과수 많아

- 사과 착과수는 작년보다 “많음” 48%, “비슷함” 19%, “적음” 33%, 평년보다는 “많음” 41%, “비슷함” 44%, “적음” 15%로 조사되었다. 금년 착과수는 작년 및 평년보다 비슷하거나 많은 편이다.
- 지역별 착과수는 경남이 2%, 경북이 5%, 충청이 1% 증가하고, 호남은 작년과 비슷하여 전국적으로는 3% 증가한 것으로 나타났다.
- 인공수분 면적이 확대되고 방화곤충 활동이 활발하여 전반적으로 착과수가 증가하였다. 반면 거창, 청도, 곡성, 장수, 충주 지역은 후지의 해거리 현상과 작년 꽃눈 분화기의 잦은 강우로 인해 올해 착과수가 적은 것으로 조사되었다.
- 품종별 착과수를 살펴보면, 후지는 작년보다 4%, 쓰가루 2%, 홍로와 홍월은 1%, 기타 품종은 2% 증가한 것으로 조사되었다.

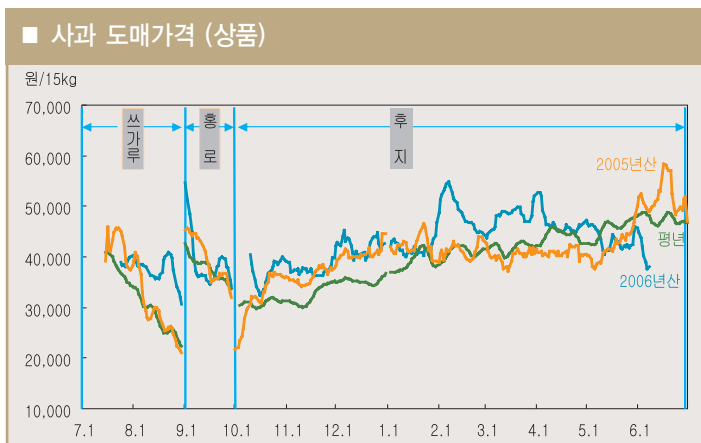
사과 생육상황 작년과 비슷

- 정화아 결실비율은 작년보다 “높음” 63%, “비슷함” 11%, “낮음” 26%, 평년보다 “높음” 59%, “비슷함” 30%, “낮음” 11%로 나타나 작년 및 평년보다 높은 것으로 조사되었다(6월 1일기준).
- 금년 사과 착과수가 많고 정화아 결실비율도 높아 생육상황이 작년보다 좋은 편이었으나 6월 8일 경북 지역의 우박피해로 인해 생육상황은 작년과 비슷하게 되었다(6월 11일 기준).

“ 사과 가격 5월에 비해 약세 전망 ”

6월 이후 사과 가격 약세 전망

- 5월 사과 도매가격(후지 상품 15kg)은 4만 4천원(중품 3만 2천원)으로 작년보다 4% 높은 수준이다. 5월 공급량이 3% 증가했지만 당도 등 품질이 양호하였기 때문이다.
- 6월 상순 가격은 3만 9천원(중품 2만 8천원)으로 작년보다 23%, 평년보다 20% 낮은 수준이다.
- 6월 이후 출하될 저장 물량이 작년보다 많고 신선 과채류로의 소비 대체로 햇사과 출하이전까지 가격은 5월(4만 4천원)보다 낮은 3만 5천~4만원으로 전망된다.



주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터는 후지 기준. 평년은 '01. 7~'06. 6월의 일별가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 경북 지역 우박피해로 상품비율 낮아질 듯

- 6월 8일 오후 4~6시 경북지역에 지름 5~30mm 우박이 쏟아져 안동, 청송, 영주, 포항, 봉화, 상주, 의성 등에서 사과 피해가 있었다.
- 금년 경북지역 착과수는 작년보다 4.7% 증가하였지만 이번 우박피해로 단수는 2.8%만 증가할 것으로 예상된다.
- 우박으로 인해 파열된 열매는 따 내고 수세관리 차원에서 상처가 심하지 않은 열매는 달려두므로 생산량 변동은 크지 않지만 품질에는 상당한 영향을 미칠 것으로 예상된다.
- 따라서 상품 비율은 줄어 들고 하품 및 가공품 비율이 늘어나며, 우박으로 인한 잎 찢어짐 현상으로 사과 비대 및 내년 꽃눈 형성에 장애가 있을 것으로 예상된다.

■ 사과 예상 단수 증감률

단위: %

	경남	경북	호남	충청	전체
작년대비	2.0	2.8	0.0	0.7	2.1

주: 농업관측정보센터, 5월 18일~6월 11일 모니터 조사치.

■ 사과 월별 도매가격(상품)

단위: 원/15kg

연 산	연평균	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'02	28,942	35,700	27,389	36,932	26,396	27,673	29,423	29,280	26,409	26,577	26,365	24,833	24,720
'03	37,526	33,917	27,212	35,022	30,475	33,180	35,648	39,457	43,333	54,204	57,865	57,769	54,962
'04	45,417	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	38,896	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		39,429	36,778	38,769	36,789	37,481	42,000	41,980	49,386	48,241	46,210	43,768	(38,745)
평 년	35,711	36,217	27,774	37,569	30,204	32,336	35,345	38,822	40,830	41,861	44,349	45,843	47,914

주 1) 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터는 후지품종 기준임. 평년은 '01. 7~'06. 6월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균가격임. 연평균은 가락동시장 도매가격으로 연산 기준. 당년 7월~익년 6월의 월별 반입량 가중평균임.

2) ()는 1~10월 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 배 착과수

단위: %

	많음	비슷함	적음
작년대비	59.0	36.0	5.0
평년대비	73.0	23.0	4.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 배 지역별 봉지수 예상증감률

단위: %

	경기	충청	호남	영남	전체
작년대비	8.9	5.0	1.1	3.0	4.2

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 배 품종별 봉지수 예상증감률

단위: %

	신고	장십랑	황금배	원황	기타	전체
작년대비	4.0	2.1	2.9	4.4	3.4	4.2

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

■ 배 생육상황

단위: %

	좋음	비슷함	나쁨
작년대비	59.0	41.0	0.0
평년대비	64.0	36.0	0.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 모니터 조사치.

배 착과수 많아

- 배 착과수는 작년보다 “많음” 59%, “비슷함” 36%, “적음” 5%, 평년보다 “많음” 73%, “비슷함” 23%, “적음” 4%로 나타났다. 금년 배 착과수는 작년 및 평년보다 많은 편이다.
- 지역별로 예상 봉지수를 살펴보면, 경기도는 작년 대비 9%, 충청은 5%, 호남은 1%, 영남은 3% 증가하여 전국적으로는 4% 증가할 것으로 예상된다.
- 작년 개화시 강풍 및 저온 등으로 착과율이 저조했던 경기, 충청 지역의 올해 봉지수가 전국 평균보다 많이 증가할 것으로 보인다. 금년 4월경에 서리 및 저온 피해를 입은 나주 지역은 후기 착과가 양호하였고 전년에 비해 흑성병 피해가 적어 봉지수가 작년보다 소폭 증가할 것으로 예상된다.
- 품종별 봉지수는 신고 4%, 장십랑 2%, 황금배 3%, 원황 4%, 기타 3% 증가할 것으로 예상된다.
- 금년 배 착과수 증가로 생산량이 작년보다 늘어날 가능성이 크므로 생산량 조절 및 품질 관리를 위해 비상품과 중심으로 적절한 적과가 요구된다.

배 생육상황 양호

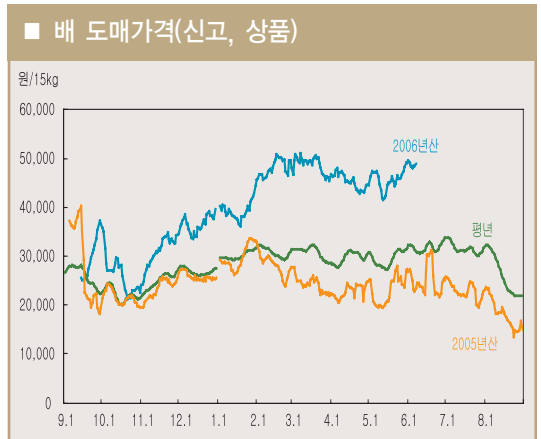
- 배 생육상황은 작년 대비 “좋음” 59%, “비슷함” 41%, 평년 대비 “좋음” 64%, “비슷함” 36%로 나타나 지금까지 배 생육상황은 작년 및 평년보다 좋은 것으로 조사되었다.

“ 배 가격 강세 지속 전망 ”

- 일부 지역에서는 꼬마배나무이, 깍지벌레, 나방류 등 충해가 발생하였으며, 충해 발생 밀도가 흑성병, 적성병 등 병해 발생 밀도보다 높은 것으로 조사되었다.

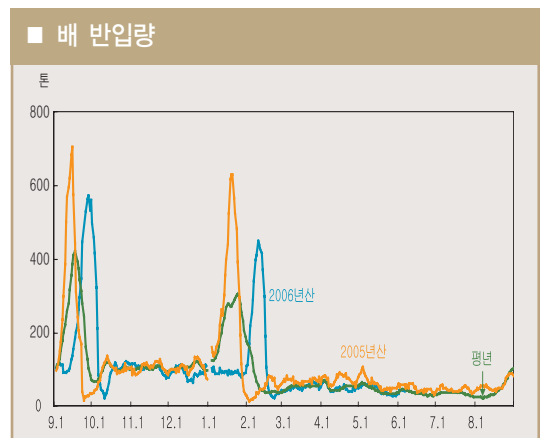
6월 이후 배 가격 강세 지속 전망

- 5월 배 도매가격(신고 상품 15kg)은 4만 6천원(중품 3만 2천원)으로 작년보다 102%, 평년보다 57% 높은 수준이었다. 6월 상순 가격은 4만 9천원(중품 3만 5천원)으로 작년 동기보다 87%, 평년보다 54% 높았다.
- 5~6월 상순 가격이 높은 것은 공급량이 작년보다 감소하였고, 당도 등 품질도 2005년산보다 좋기 때문이다.
- 6월 이후 출하될 저장 물량이 작년보다 적고 당도도 좋아 6월 중순 이후 7월까지의 가격은 4만 6천~5만 1천원이 될 것으로 전망된다.



주: 평년은 '01. 9~'06. 8월 일별가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.



주: 평년은 '01. 9~'06. 8월 일별반입량 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 배 월별 도매가격(신고, 상품)

단위: 원/15kg

연 산	연평균	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월
'02	21,869	20,130	18,722	22,058	22,212	22,820	24,091	20,750	19,923	19,556	27,140	28,556	31,867
'03	36,059	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	32,012	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	25,840	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		28,125	25,771	30,673	36,442	39,660	47,705	48,796	45,293	45,959	(48,669)		
평 년	27,481	26,862	21,601	24,705	26,907	29,923	30,759	30,793	29,650	29,300	31,425	31,467	28,004

주 1) 평년은 '01. 9~'06. 8월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균가격임. 연평균은 가락동시장 도매가격으로 연산기준 당년 9월~익년 8월의 월별 반입량 가중평균임.

2) ()는 1~10일 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 감귤 도매가격 동향(상품)



주: 4월~10월은 월동 및 하우스온주 5kg을 10kg으로 환산한 가격. 평년 가격은 '02, 5~'07, 4월의 일별가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 하우스온주 품질(6~7월 예상)

단위: %

		작년대비		
		좋음	비슷함	나쁨
외관	작년대비	61.0	36.0	3.0
	평년대비	70.0	27.0	3.0
크기	작년대비	69.0	28.0	4.0
	평년대비	75.0	23.0	2.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치임

■ 하우스온주 당도 및 당산비(6~7월 예상)

	당도(° Bx)	당산비
'06(A)	11.1	10.6
'07(B)	11.3	10.9
차이(B-A)	0.2	0.3

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사에 의한 전망치임.

■ 감귤 월별 도매가격(상품)

단위: 원/10kg

연산	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월
'04	55,116	51,808	48,408	44,538	43,750	13,521	8,955	10,321	17,807	20,567	27,389	41,000
'05	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	54,741	55,654	46,346	50,074	48,454	21,198	13,365	15,144	18,590	24,886	29,284	58,882
'07	73,238	(34,300)										
평년	40,026	41,669	35,252	36,761	37,229	12,987	8,765	8,768	9,732	11,966	14,370	33,977

주 1) 4~9월까지는 월동 및 하우스온주 5kg을 10kg으로 환산한 가격. 평년가격은 '01년 4월~'06년 3월 가격 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

2) ()는 1~8월 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

6월 상순 하우스온주 가격 하락세

- 5월 하우스온주 도매가격(상품 5kg)은 작년보다 34%, 평년보다 57% 높은 3만 6,600원이었다. 작년보다 공급량이 다소 증가하였지만 품질이 좋고 오렌지 등 대체과일류 공급량은 감소하였기 때문이다.
- 6월 상순 하우스온주 도매가격(상품 5kg)은 5월보다 11% 낮은 3만 4,300원이다. 하우스온주 공급량이 증가하였고 신선과채류로 수요가 이동하였기 때문이다.

하우스온주 품질 좋은 편

- 6~7월에 출하될 하우스온주 품질은 외관면에서 작년 대비 “좋음” 61%, “비슷함” 36%로, 평년에 비해서는 “좋음” 70%, “비슷함” 27%로 양호한 것으로 조사되었다. 크기도 작년 대비 “좋음” 69%, “비슷함” 28%로, 평년 대비 “좋음” 75%, “비슷함” 23%로 양호한 것으로 조사되었다.
- 하우스온주의 당도는 4, 5월 기온 상승, 일조량 증가로 작년보다 0.2°Bx 높은 11.3°Bx가 될 것으로 조사되었다. 당산비 또한 10.9로 작년보다 0.3 높을 것으로 조사되었다.

“ 노지온주 꽃수 7% 증가 ”

하우스온주 6월 가격 작년보다 높을 듯

- 6월 하우스온주 공급량은 작년보다 3% 증가할 것으로 조사되었다. 출하초기의 보통가운을 앞당겨 조기 출하하는 경향이 있기 때문이다.
- 6월 하우스온주 공급량은 작년보다 증가하나 품질이 좋은 편이어서 도매가격(상품 5kg)은 작년 동기보다 높은 3만 ~3만 3천원으로 전망된다.
- 보통 및 후기가온 면적 감소로 7월 공급량이 4% 감소하여 7월 가격은 출하가 집중되었던 작년보다 높을 것으로 전망 된다.

노지온주 꽃수 작년보다 7% 증가

- 4, 5월 기온이 작년보다 높고, 일조시간이 많아 노지온주의 최초 개화일이 작년보다 5일, 만개기는 3일 빠른 것으로 조사되었다.
- 제주도 농업기술원(5.3~5.16) 조사결과 역시 개화일은 작년보다 7일, 만개기는 6일 빠른 것으로 나타나 올해 개화시기 및 만개기가 빨라진 것으로 판단된다.
- 화엽비는 작년보다 7% 높은 것으로 조사되었다. 작년에는 저온 및 서리 피해로 서귀포 및 남제주 지역의 화엽비가 낮았지만 올해는 기상여건이 좋아 꽃수가 많은 것으로 조사 되었다.
- 제주도 농업기술원(5.3~5.16) 조사결과도 화엽비가 작년 보다 5%, 평년보다 9% 높은 편으로 작년보다 꽃수가 증가한 것으로 나타났다.

- 올해 노지온주 재배면적이 작년보다 1% 감소하지만 꽃수가 많으므로 생산량이 증가할 것으로 예상된다.
- 향후, 1·2차 생리낙과량, 농가들의 적과, 비대기 및 수확기 기후에 의해 생산량이 영향 받을 것이다. 감귤의 품질과 가격 안정을 위한 생산량 감소 노력이 요구 된다.

■ 하우스온주 시기별 공급량 전망

단위: 톤

	생산량	공급량				
		계	5월 까지	6월	7월	8월 이후
'06	20,341	18,956	649	2,093	3,158	13,056
'07	19,971	18,618	768	2,152	3,049	12,649
증감률 (%)	-1.8	-1.8	18.2	2.9	-3.5	-3.1

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사에 의한
전망치임.

■ 노지온주의 개화시기

	최초개화일	만개일
'06	5월 7일	5월 14일
'07	5월 2일	5월 11일
비교	5일 빠름	3일 빠름

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치임.

■ 노지온주 나무당 꽃수 작년대비 증감률

	제주시	서귀포시	북제주군	남제주군	전체
증감률 (%)	5.0	5.0	5.0	10.8	7.4

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사에 의한
전망치임.

“ 오렌지 6월 수입량 60% 감소 전망 ”

5월 오렌지 수입량 53% 감소

- 5월 오렌지 수입량은 작년보다 53% 감소한 5,043톤이었다. 미국산 네이블 공급 부족과 발렌시아의 작황부진 때문이다. 이에 따라 스페인으로 부터 431톤 수입되었다.
- 5월 수입단가는 작년 대비 33% 높은 1.41US\$ 이었고, 국내 도매가격은 작년보다 3% 낮은 4만 1,700원(네이블 상품 18kg)이었다.

6월 오렌지 수입량 큰 폭 감소할 듯

- 6월 수입량은 작년보다 60% 내외 감소할 것으로 전망된다. 스페인산 수입이 거의 종료되어 생산량이 큰 폭으로 감소한 미국산 발렌시아 오렌지만 수입될 것으로 예상되기 때문이다.
- 7월부터는 칠레, 호주산 등 남반구 오렌지에 대한 수입량이 증가할 것으로 전망된다. 이중 상대적으로 가격이 낮은 칠레산의 수입량이 크게 증가할 가능성이 높다.

■ 오렌지 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월 이후	연간
'04	14,077	24,752	46,159	43,148	14,479	1,147	575	1,466	1,652	6,989	154,444
'05	7,276	15,050	34,574	31,727	21,189	1,671	1,301	1,971	1,777	6,511	123,048
'06	8,431	21,787	37,471	29,765	10,714	3,660	1,268	521	2,446	8,432	124,495
'07	12,020	9,768	15,887	21,076	5,043	(1,464)					
평년	9,691	17,906	35,814	31,884	17,482	3,658	1,718	1,811	2,042	7,513	123,528

주 1) 평년은 '02~'06년 수입량 중 최대치와 최소치를 제외한 평균

2) ()는 예상 수입량임.

자료: 관세청

■ 오렌지 도매가격(상품)

단위: 원/18kg

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월
'04	34,913	32,208	36,833	30,846	24,000	32,136	41,185	50,923	45,208
'05	35,380	36,643	36,852	41,577	36,692	22,000	30,269	30,167	28,000
'06	34,646	32,708	31,556	34,840	42,796	36,947	32,688	33,611	42,870
'07	39,740	41,713	42,037	42,447	41,736	(45,000)			
평년	34,980	33,853	35,985	37,908	39,842	30,412	30,936	32,599	39,189

주 1) 11~5월은 네이블, 6~10월은 발렌시아 기준임. 평년은 '02~'06년 중 최대치와 최소치를 제외한 평균임.

2) ()는 1~8월 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

단감 꽃수 작년보다 5% 증가

- 단감의 꽃수는 동해 및 서리 피해가 심했던 작년보다 5% 증가할 것으로 조사되었다. 작년 겨울과 올해 봄 기상여건이 좋았기 때문이다.
- 품종별로 차량을 제외한 부유 및 기타 품종의 꽃수는 양호한 것으로 조사되었다. 차량은 올해 격년결과 현상에 의해 꽃수가 감소한 것으로 나타났다.
- 지역별로 화아분화가 잘 이루어진 경남의 꽃수는 작년보다 8% 증가한 것으로 조사되었다. 경북은 경주지역 조생종 서리피해 영향으로 4% 감소한 것으로 조사되었다.
- 전남은 차량의 꽃수가 크게 감소한 일부 지역(고흥, 보성, 화순)을 제외하고는 작년과 비슷한 것으로 조사되었다.

단감 개화 및 착화 상황 양호한 편

- 단감의 개화시기도 봄철 기상호조로 작년보다 4일 빠른 것으로 조사되었다. 최초개화일은 5월 18일, 만개일은 5월 22일로 나타났다. 개화시기가 빨라져 생육일수가 늘어나고 과실 크기가 증가할 가능성이 크다.
- 달관적인 개화상황 조사결과, 작년보다 “좋음” 56%, “비슷함” 24%, “나쁨” 20%, 평년보다 “좋음” 35%, “비슷함” 46%, “나쁨” 19%로 대체로 작년 및 평년보다 좋은 것으로 나타났다.

- 2007년산 단감의 생산량은 개화 및 착화 상황이 양호하여 작년보다 증가할 가능성이 크다.
- 생리낙과, 장마기간의 기상여건 및 농가의 적과작업에 의해 생산량이 변동될 것이다. 단감의 품질향상과 가격 안정을 위한 생산량 조절 노력이 필요하다.

■ 단감 나무당 꽃수 작년대비 증감률

	경남	경북	전남	전체
증감률 (%)	7.5	-4.4	0.0	5.2

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치임.

■ 단감의 개화시기

	최초개화일	만개일
'06	5월 22일	5월 26일
'07	5월 18일	5월 22일

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치임.

■ 단감의 달관적인 개화상황

		총음	비슷함	나쁨
경남	작년대비	82.0	9.0	9.0
	평년대비	42.0	50.0	8.0
경북	작년대비	50.0	0.0	50.0
	평년대비	50.0	0.0	50.0
전남	작년대비	36.0	36.0	28.0
	평년대비	27.0	46.0	27.0
전국	작년대비	56.0	24.0	20.0
	평년대비	35.0	46.0	19.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치임.

■ 노지포도 작년대비 생육상황

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
캠벨얼리	41.0	50.0	9.0
거봉	39.0	52.0	9.0
MBA	52.0	37.0	10.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18일~6월 11일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 노지포도 작년대비 수확시기

단위: %

수확시기	빠름	비슷	늦음
비율	30.0	64.0	6.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 포도 생산량 전망

		성목면적 (ha)	성목단수 (kg/10a)	생산량 (천톤)
하우스	'06	1,570	1,855	29.1
	'07	1,593	1,865	29.7
	증감률(%)	1.5	0.5	2.0
노지	'06	14,849	2,027	300
	'07	14,592	2,010	293
	증감률(%)	-1.7	-0.8	-2.5
전체	'06	16,419	2,010	330
	'07	16,185	2,023	323
	증감률(%)	-1.4	-0.7	-2.1

주: '07년 단수 및 생산량은 농업관측정보센터 6월 11일 기준 표본농가 및 모니터 조사·추정치.

노지포도 생육상황 양호

● 노지포도의 생육상황은 거봉과 MBA의 동해피해가 있었던 작년보다는 양호한 것으로 조사되었다. 품종별로 캠벨얼리는 작년보다 “좋음” 41%, “비슷” 50%, “나쁨” 9%로, 거봉은 “좋음” 39%, “비슷” 52%, “나쁨” 9%로, MBA는 “좋음” 52%, “비슷” 37%, “나쁨” 10%로 나타났다.

● 노지포도의 예상 수확시기도 작년보다 “빠름” 30%, “비슷” 64%, “늦음” 6%로 조사되었다. 작년에는 생육초기에 동해 피해가 있었으나 올해는 저온 및 서리피해가 없어서 개화 시기가 작년보다 조금 빨라질 것으로 예상된다.

경북지역 우박피해 발생

● 6월 8일 경북지역에 발생한 우박으로 인해 김천, 영천, 상주 지역 중심으로 피해가 발생하였다. 이로 인해 잎이 찢어지고 열매가 깨져 단수가 다소 감소하고 상품화율이 낮아질 것으로 예상된다.

포도 생산량 작년보다 2% 감소한 32만톤 전망

● 올해 포도 성목면적이 작년보다 1% 감소하고 성목단수도 1% 감소할 것으로 예상된다. 따라서 올해 포도생산량은 작년보다 2% 감소한 32만 3천톤으로 전망된다.

● 금년 하우스포도 성목면적은 작년보다 2% 증가한 1,593ha로 추정된다. 성목단수는 1% 증가할 것으로 예상되어 하우스포도 생산량은 2% 증가한 3만톤일 것으로 전망된다.

“ 6월 출하량 작년보다 2% 감소 ”

- 노지포도 재배면적의 꾸준한 감소로 인해 올해 성목면적은 작년보다 2% 감소한 1만 4,592ha로 추정된다. 성목단수는 작년보다 1% 감소할 것으로 예상되어 올해 생산량은 작년보다 3% 감소한 29만 3천톤으로 전망된다.

6월 출하량 작년보다 2% 감소

- 6월 하우스포도 출하면적은 작년보다 3% 감소하고 단수는 비슷하여 출하량은 2% 감소할 것으로 예상된다. 유류비 상승으로 지난해보다 가온시기를 늦추고 가온재배면적이 줄어들었기 때문이다.
- 7월 출하의향면적은 작년보다 10% 증가하고 단수는 비슷하여 출하량은 11% 증가할 것으로 예상된다. 이는 작년 7월 포도가격 상승에 의해 후기 무가온으로 출하하려는 비중이 늘어났기 때문이다.
- 8월 이후에는 노지면적 감소로 인해 출하면적이 작년보다 3% 감소하고 단수는 1% 감소하여 출하량은 4% 감소할 것으로 전망된다.

하우스포도 품질은 작년보다 다소 좋을 듯

- 6~7월에 출하될 하우스포도 품질(송이모양, 당도, 착색)을 조사한 결과, 송이모양은 작년보다 “좋음” 38%, “보통” 57%, “나쁨” 5%로, 당도는 “좋음” 35%, “보통” 61%, “나쁨” 4%로, 착색은 “좋음” 40%, “보통” 59%, “나쁨” 1%로 나타나서 작년과 품질이 비슷하거나 좋을 것으로 예상된다.

6월 상순 포도가격 작년보다 낮음

- 6월 상순 포도 도매가격(텔라웨어 상품 2kg)은 작년(19,700원)보다 24% 낮은 14,900원이다. 공급량이 작년과 비슷하지만 당도가 높은 칠레산 포도 수입이 증가한 영향을 받은 것으로 보인다.

■ 포도 월별 예상 출하면적

단위: ha, %

	6월	7월	8월 이후
'06	345	1,559	14,476
'07	336	1,720	14,089
'07/'06 증감률	-2.6	10.3	-2.7

주: 농업관측정보센터, 6월 1일 기준 모니터 및 표본농가에 의한 조사·추정치.

■ 포도 작년대비 월별 예상출하량 증감률

단위: %

	6월	7월	8월 이후
면적	-2.6	10.3	-2.7
단수	0.3	0.1	-0.8
출하량	-2.3	10.5	-3.5

주: 농업관측정보센터, 5월 18일~6월 11일 표본농가 및 모니터 조사치.

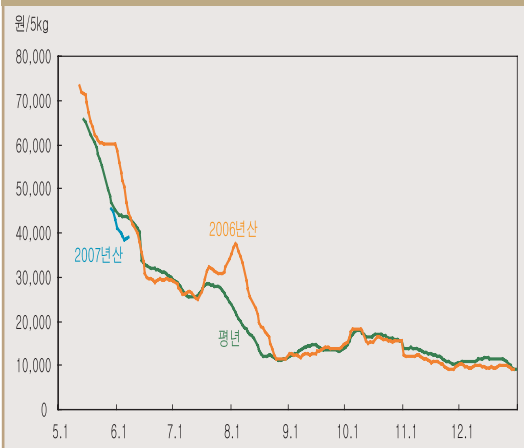
■ 하우스포도 작년대비 품질수준(6~7월 예상)

단위: %

	좋음	보통	나쁨
송이모양	38.0	57.0	5.0
당도	35.0	61.0	4.0
착색	40.0	59.0	1.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 포도 도매가격(상품)



주: 평년가격은 '02~'06년 일별가격 중 최대치와 최소치가 제외된 평균임. 5~6월 중순은 델라웨어, 6월 중순~10월은 캠벨, 11~12월은 MBA임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

6월 포도 가격은 작년과 비슷할 전망

- 6월 포도 출하량이 작년보다 다소 감소하고 품질은 작년보다 다소 좋을 것으로 예상되어, 6월 포도가격은 작년(캠벨얼리 상품 2kg당 13,500원)과 비슷하거나 약간 높을 전망이다.

칠레산 포도 수입량 작년보다 55% 증가 전망

- 5월 포도 수입량은 작년 동기(4,027톤)보다 18% 많은 4,750톤으로 추정된다. 5월 수입단가는 1.5US\$로 작년보다 5% 높았다.
- 6월 수입량은 작년대비 5% 감소한 860톤으로 전망된다. 이는 3월말 칠레 중남부에 내린 집중호우로 선적량이 줄어들었기 때문이다. 6월 상순 국내도매가격은 상품 8kg당 3만원으로 작년보다 15% 낮다.
- 올해 6월까지 칠레산 포도 수입량은 작년보다 55% 증가한 2만 3천톤으로 예상된다.

■ 하우스포도 도매가격(상품)

단위: 원

	캠벨얼리(2kg)			델라웨어(2kg)			거봉(2kg)		
	5월	6월	7월	5월	6월	7월	6월	7월	8월
'03	30,000	12,643	11,333	19,063	15,120	11,125	12,821	13,944	9,240
'04	21,667	14,183	13,630	22,316	15,750	11,620	14,285	13,011	11,740
'05	-	15,139	12,519	-	15,000	9,740	15,875	12,952	10,889
'06	-	13,511	111,35	25,588	16,500	11,702	16,692	14,750	16,204
'07	-			18,190	(19,700)		-		

주: ()는 1~10일 평균가격임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 신선포도 수입량

단위: 톤

	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7~10월	11월	12월	연간
'04	383	662	1,475	3,381	2,411	262	488	495	414	9,970
'05	235	705	2,316	5,957	1,943	146	863	516	617	13,353
'06	489	1,270	2,155	6,432	4,027	907	947	482	523	17,232
'07	509	2,765	6,017	8,750	4,750					

주: '07년 5월 수입량은 일별자료에 의한 농업관측정보센터 추정치.

자료: 관세청.

복숭아 착과상황 양호

- 복숭아 착과상황은 작년과 비슷하거나 좋은 것으로 조사되어 양호한 편이다. 개화기간 중 적당한 강우 등 기후여건이 좋아 착과수가 증가하였다.
- 조생종 착과수는 작년보다 7%, 중생종은 8%, 만생종은 7% 증가한 것으로 나타났다. 특히, 음성지역과 영천지역에서 착과수가 증가한 것으로 조사되었다.
- 착과수가 작년보다 증가하여 복숭아 단수도 5% 증가할 것으로 예상된다. 숙기별로도 조생종과 중생종, 만생종 단수는 각각 작년보다 5% 증가할 것으로 전망된다.

복숭아 생산량 작년보다 2% 증가한 20만톤 예상

- 복숭아 성목면적이 작년보다 3% 감소한 9,401ha로 추정 되고 단수는 5% 증가할 것으로 예상된다. 따라서 올해 복숭아 생산량은 작년보다 2% 증가한 20만톤일 것으로 전망된다.

6월 출하량 작년보다 2% 증가 전망

- 복숭아 6월 출하면적은 작년보다 3% 감소할 것으로 추정 된다. 하지만 기상상태가 양호하고 세균성구멍병 피해가 적어 단수는 5% 증가할 것으로 예상되어 6월 출하량은 2% 증가할 전망이다.
- 7월에는 출하면적이 5% 감소하지만 단수는 5% 증가하여 출하량은 작년과 비슷할 것으로 예상된다. 8월 이후 출하 면적은 작년보다 1% 감소하고, 단수는 5% 증가하여 출하량은 4% 증가할 것으로 전망된다.

■ 복숭아 작년대비 착과상황

단위: %

착과상황	좋은	비슷	나쁨
비율	49.0	43.0	8.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 복숭아 작년대비 착과수 증감률

단위: %

숙기별	조생종	중생종	만생종
증감률	6.8	8.0	7.2

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 복숭아 숙기별 단수 증감률

단위: %

	조생종	중생종	만생종
유모계	5.2	4.9	4.7
천도계	5.7	5.9	7.9
전체	5.3	5.2	4.8

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 복숭아 생산량 전망

	성목면적 (ha)	단수 (kg/10a)	생산량 (천톤)
'06	9,645	2,009	194
'07	9,401	2,111	198
증감률(%)	-2.5	5.0	2.4

주: '07년 단수와 생산량은 농업관측정보센터 6월 1일 기준 표본농가 및 모니터 조사·추정치.

■ 복숭아 작년대비 월별 예상출하량 증감률

단위: %

	6월	7월	8월 이후
면적	-3.2	-4.8	-1.4
단수	5.2	5.2	5.0
출하량	1.9	0.1	3.5

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

복숭아 “천도계 6월 가격 작년과 비슷할 듯”

■ 조생종 복숭아 작년대비 품질 수준

단위: %

	좋음	비슷	나쁨
크기	44.0	47.0	9.0
당도	42.0	53.0	5.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

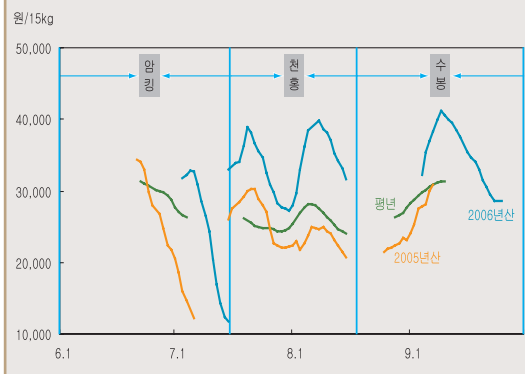
■ 조생종 복숭아 작년대비 출하시기

단위: %

출하시기	빠름	비슷	늦음
비율	50.0	47.0	3.0

주: 농업관측정보센터, 5월 18~29일 표본농가 및 모니터 조사치.

■ 천도계 복숭아 도매가격(상품)



자료: 서울특별시 농수산물공사.

조생종 품질 양호

- 조생종 복숭아 예상 품질 크기는 작년보다 “좋음” 44%, “보통” 47%로, 당도는 “좋음” 42%, “보통” 53%로 크기와 당도 모두 작년보다 비슷하거나 좋을 것으로 예상된다.

조생종 출하 시기는 빨라질 듯

- 조생종 복숭아 출하시기는 작년보다 “빠름” 50%, “비슷” 47%로 나타나 작년보다 2~5일 정도 빨라질 것으로 예상된다.
- 복숭아 6월 공급량이 다소 늘어나지만 품질이 양호할 것으로 예상되어 도매가격(천도계 암킹 상품 15kg)은 작년(29,000원)과 비슷할 전망이다.

■ 경북 지역 우박피해 발생

- 6월 8일 오후 4~6시경 경북지역에 우박이 내려 영천, 상주, 김천지역 등에 피해가 발생함. 피해지역의 복숭아는 단수가 다소 감소하고 멍이 들거나 물러지기 쉬워 상품성이 떨어질 것으로 예상됨.

■ 복숭아 월별 도매가격(상품)

단위: 원

	유모계(상품 4.5kg)							천도계(상품 15kg)					
	월봉		사자		창방	미백		암킹		선프레	천홍		레드 골드
	6월	7월	6월	7월		7월	8월	6월	7월		7월	8월	
'03	9,375	7,060	-	14,569	16,223	18,750	12,240	31,750	34,500	31,800	25,792	19,200	31,824
'04	16,050	12,254	13,725	12,566	12,386	15,600	16,923	36,393	23,833	24,028	27,375	30,583	34,058
'05	18,000	15,846	15,000	12,423	13,848	17,944	11,925	28,833	14,833	25,522	26,176	20,926	25,667
'06	11,025	13,114	-	11,306	14,060	19,929	20,870	29,250	20,667	29,480	33,868	29,685	388,18

자료: 서울특별시 농수산물공사.

“ 과실별 크기에 대한 소비자 선호 변화 ”

- 과실 크기에 대한 소비자 선호 변화 내용은 한국농촌경제연구원에서 2006년 8월에 소비자조사를 실시한 결과이다. 조사 대상자는 수도권에 거주하는 25세 이상의 주부이며, 총 응답자는 500명이다.

사과 “중간 크기” 가장 선호

- 소비자들이 최근(1~2년간) 사과를 구입할 때 가장 좋아하는 크기는 ‘중간 크기’ 59.0%, ‘조금 큰 크기’ 31.6% 순으로 나타났다. 3~4년전보다 큰 크기에 대한 선호도가 낮아지고 ‘중간 크기’ 선호도가 높아졌다.

배 “조금 큰 크기” 가장 선호

- 배의 크기에 대한 선호도는 ‘조금 큰 크기’가 64.4%로 가장 높고 ‘아주 큰 크기’와 ‘중간 크기’에 대한 선호도는 낮은 편이다. 과거보다 ‘조금 큰 크기’에 대한 선호도가 높아진 반면, ‘아주 큰 크기’에 대한 선호는 낮아졌다.

감귤 “중간 크기”와 “조금 작은 크기” 선호

- 감귤 선호도는 ‘중간 크기’ 43.8%, ‘조금 작은 크기’ 39.8%로 나타나 4, 5변과에 대한 선호가 높은 것으로 판단된다. ‘아주 큰 크기’와 ‘아주 작은 크기’에 대한 선호도는 현저히 낮다.
- 향후 과일 생산과정에서 소비자가 선호하는 크기가 생산될 수 있도록 작형, 재배 및 적과 관리가 체계적으로 이루어져야 할 것이다. 또한 과일 품목별로 소비자가 좋아하는 크기에서 맛·당도가 높은 품종이 개발 및 보급되어야 함을 시사한다.

■ 사과 크기에 대한 소비자 선호 및 변화

단위: %, %p

크기	최근1~2년 (A)	3~4년전 (B)	변화 (B-A)
아주 큰 크기	3.4	6.6	-3.2
조금 큰 크기	31.6	38.4	-6.8
중간 크기	59.0	48.2	+10.8
조금 작은 크기	3.8	3.6	+0.2
작은 크기	0.2	0.6	-0.4
상관 없다	2.0	2.6	-0.6
계	100.0	100.0	-

■ 배 크기에 대한 소비자 선호 및 변화

단위: %, %p

크기	최근1~2년 (A)	3~4년전 (B)	변화 (B-A)
아주 큰 크기	14.2	20.6	-6.4
조금 큰 크기	64.4	55.4	+9.0
중간 크기	18.4	20.6	-2.2
조금 작은 크기	1.2	1.4	-0.2
작은 크기	0.0	0.0	0.0
상관 없다	1.8	2.0	-0.2
계	100.0	100.0	-

■ 감귤 크기에 대한 소비자 선호 및 변화

단위: %, %p

크기	최근1~2년 (A)	3~4년전 (B)	변화 (B-A)
아주 큰 크기	0.6	2.2	-1.6
조금 큰 크기	5.6	9.8	-4.2
중간 크기	43.8	43.4	+0.4
조금 작은 크기	39.8	33.4	+6.4
작은 크기	8.6	8.6	0.0
상관 없다	1.6	2.6	-1.0
계	100.0	100.0	-

6~7월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2007년 6월 4일 발표

■ 요약

- 기 온 : 평년(17~24℃)보다 높겠음. 6월 하순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠음.
- 강수량 : 평년(126~356mm)보다 많겠음. 6월 중순에는 기압골과 장마전선의 영향으로 많은 비가 오겠으며 7월 상순에는 장마전선이 소강상태를 보일 때가 있겠음.

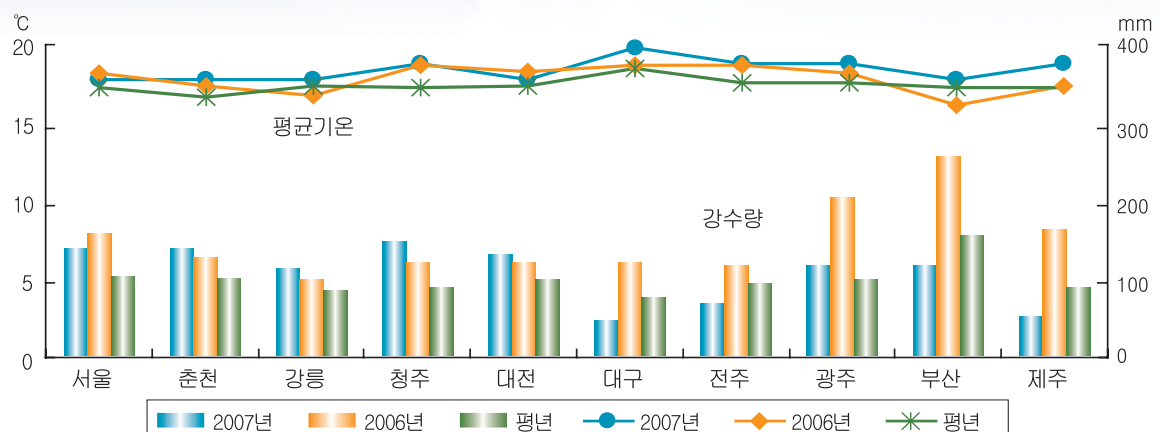
■ 순별예보

- 6월 중순 : 흐린 날이 많고, 기온은 평년(16~23℃)과 비슷하며, 강수량은 평년(26~76mm)보다 많겠음.
- 6월 하순 : 흐린 날이 많고, 기온은 평년(17~23℃)보다 높으며, 강수량은 평년(48~138mm)과 비슷하겠음.
- 7월 상순 : 흐린 날이 많고, 기온은 평년(18~25℃)과 비슷하며, 강수량은 평년(49~142mm)과 비슷하겠음.

■ 장마 & 태풍 예보

- 장마는 평년보다 다소 빠른 6월 중순 후반부터 시작되겠으며, 7월 하순부터는 점차 장마전선의 영향권에서 벗어나겠음. 태풍의 발생 수는 약 10개로 평년(11.2개)보다 다소 적겠으며, 2~3개(평년 2.4개)의 태풍이 우리나라에 영향을 미칠 것으로 전망됨.

■ 5월 평균기온 및 강수량 합계



과일관측 2007년 8월호 예고(예정일자: 2007. 7. 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, 오렌지
- 출하 · 저장동향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 수출입 동향 : 오렌지, 포도
- 기상 예보 : 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 【질문 & 답변】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.maf.go.kr> ☎ 02) 500-1618 FAX: 02) 507-3961

담당자 : 김경필(과일관측팀장), 박미성(사과, 배), 류상모(감귤, 단감), 천인석(포도, 복숭아), 윤경진(그래픽, 기상)

이 「농업관측(과일)」은 농림부 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.

2007년 6월 11일 발행(격주간 · 비매물) 등록번호 서울 다 05672 (1996. 10. 17) 발행 · 편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/경희정보인쇄(주)