



올해 사과 생산량 작년보다 5% 증가, 배는 8% 감소할 듯

▶ 사과 생산량 51만 8천톤, 배 38만 4천톤 예상

- 사과 조생종 품질(크기·모양) 작년보다 다소 좋지 않을 듯
- 쓰가루 7월 출하량 작년보다 감소하나 8월은 증가할 전망
- 7월 배 저장량 작년보다 많아 가격은 평년대비 약세 보일 듯

▶ 노지온주 생산량 작년보다 26% 감소, 단감은 작년과 비슷할 전망

- 노지온주 심한 해거리 현상으로 착과량 큰 폭으로 감소
- 7월 하우스온주 품질이 회복되고 대체과일 출하량 적어 가격은 작년보다 높을 듯
- 단감 성목면적은 4% 증가하나 단수는 3% 감소하여 생산량은 작년과 비슷한 수준

▶ 포도 생산량 작년보다 4%, 복숭아는 12% 감소 추정

- 7~8월 출하될 시설포도 품질 회복세 보여 가격은 작년보다 높을 전망
- 집중호우 대비하여 포도 탄저병, 노균병 철저한 방제 필요
- 7월 복숭아 출하량 작년보다 30% 감소, 월봉가격 작년대비 강세 보일 듯

■ 품목별 생산량 작년대비 증감률

단위: %

| 사과 | 배 | 감귤 | 포도 | 복숭아 | 단감 |
|-----|------|-------|------|-------|-----|
| 4.8 | -8.0 | -25.8 | -3.8 | -12.1 | 0.3 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

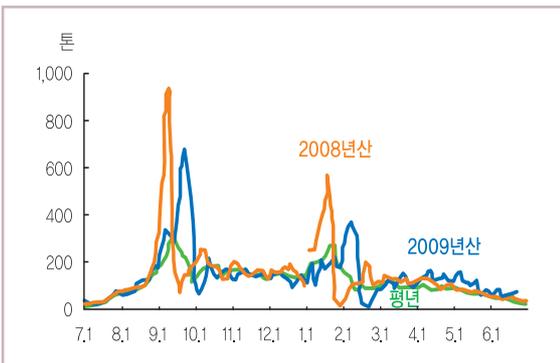
사과

■ 사과 도매가격 (상품)



주: 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터 후지 기준임.
 평년은 2005~2009년 일별 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 사과 반입량



주: 평년은 2005~2009년 일별 반입량 중 최대, 최소 제외한 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 생육상황

단위: %

| | 좋음 | 비슷 | 나쁨 |
|------|------|------|------|
| 작년대비 | 15.5 | 49.6 | 34.9 |
| 평년대비 | 16.9 | 55.5 | 27.6 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 7~8월 출하 예상량 지역별 증감율

단위: %

| | 충청 | 호남 | 경북 | 경남 | 전국 |
|----|-------|------|------|------|------|
| 7월 | -10.1 | -0.1 | -8.2 | -3.1 | -7.4 |
| 8월 | 9.4 | -2.5 | 1.4 | -1.8 | 2.4 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 모니터 조사치.

생육 생육상황 작년과 비슷하거나 좋지 않아

- 사과 생육상황은 작년과 비슷하거나 다소 좋지 않은 것으로 조사되었다. 전반적으로 개화가 늦었고, 작년보다 중심화 착과비율이 낮아 과실 크기가 작고 생육 시기도 늦은 것으로 나타났다. 그러나 충북 충주는 개화 후 기상이 좋아 생육상황이 양호한 것으로 조사되었다.
- 경북 문경·영주, 충북 충주는 노린재, 진딧물 발생에 따른 피해가 우려되고, 안동은 응애와 점무늬낙엽병 발생이 많이 나타나고 있으며, 전북 무주 일부지역은 홍로 품종이 서리로 인한 동녹과가 발생한 것으로 나타났다.
- 사과 조생종 품질(당도·색택)은 작년과 비슷할 것으로 예상된다. 하지만 봄철 저온과 가뭄으로 과실비대가 늦어 크기는 작은 것으로 나타났으며 측화 결실률이 높아 모양도 좋지 않을 것으로 예상된다.

출하 7월 출하량 작년대비 7% 감소할 듯

- 사과 조생종 7월 출하량은 작년대비 경남 3%, 경북 8%, 충청은 10% 감소할 것으로 조사되었다. 7월 쓰가루 출하량은 작년대비 7% 감소하나, 8월은 2% 증가할 것으로 조사되었다.
- 7월 출하량이 작년대비 감소하는 이유는 봄철 저온으로 개화, 착과시기 등 생육이 늦어 과실비대가 불량하여 작년대비 출하가 지연될 것이기 때문이다.
- 올해 쓰가루 첫 출하는 경북 상주는 7월 15일 문경·영주는 17~18일로 작년대비 일주일 정도 늦어질 것으로 예상된다.

최근 5년 중 생산량 가장 많을 듯

가격 7월 쓰가루 가격 평년보다 낮을 듯

- 6월 후지 도매가격(가락시장 기준) 상품 15kg에 4만 7천원(중품 3만 6천원)으로 작년과 비슷하였다. 출하량이 작년보다 12% 많았으나 상품이 적어 가격은 보험세를 보였다. 7월 상순 후지가격은 5만원으로 전월보다 6% 높은 수준이다.
- 7월 쓰가루 도매가격은 출하량이 감소하지만 품질은 좋지 않을 것으로 예상되어 평년 수준 3만 9천원 보다 낮을 것으로 전망된다.

생산 생산량 작년보다 5% 증가 전망

- 사과 재배면적은 작년보다 2% 증가한 3만 992ha, 성목면적은 7% 증가한 2만 582ha인 것으로 나타났다. 특히 조숙계 후지계통은 신규식재가 감소를 보이고 있으나 만생종 품종의 선호는 높아지고 있다.
- 올해 사과 생산량은 단수는 감소하나 성목면적이 증가하여 작년보다 5% 증가한 51만 8천톤 수준이 될 것으로 전망된다. 이는 평년보다 18% 많은 양이다.

■ 최근 5개년 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤

| 년도 | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|--------|-------|---------|
| 2006년 | 17,888 | 2,279 | 407,621 |
| 2007년 | 18,796 | 2,318 | 435,686 |
| 2008년 | 18,534 | 2,541 | 470,865 |
| 2009년 | 19,179 | 2,578 | 494,491 |
| 평년 | - | - | 438,057 |

자료: 통계청.

■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|--------|-------|---------|
| 2009년 | 19,179 | 2,578 | 494,491 |
| 2010년 | 20,582 | 2,518 | 518,153 |
| 증감률 | 7.3 | -2.4 | 4.8 |

자료: 통계청(2009, 2010년 성목면적, 2009년 생산량), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 생산량).

7월 병해충 발생 정보

사과 점무늬낙엽병, 갈색무늬병은 구분을 명확히 하여 적용 약제 살포 여부를 결정하고, 겹무늬썩음병은 포장 상태에 따라 비 오기 전 후에 적용농약으로 동시방제가 필요하다.

자료: 농촌진흥청.

■ 사과 월별 도매가격(상품)

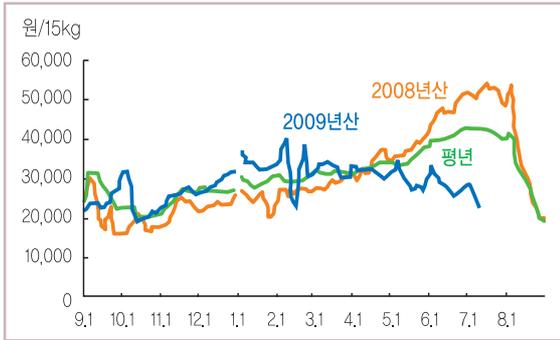
단위: 원/15kg

| | 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 | 47,019 |
| '09/'10 | 35,503 | 24,427 | 31,789 | 26,335 | 28,613 | 31,717 | 37,651 | 41,840 | 38,850 | 41,815 | 44,484 | 47,236 |
| 평년 | 38,866 | 28,674 | 36,797 | 29,594 | 33,286 | 36,210 | 39,135 | 39,538 | 39,612 | 42,317 | 44,357 | 48,758 |

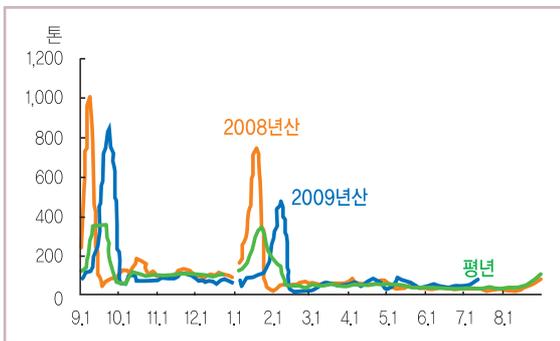
주: 가격은 7~8월은 쓰가루, 9월은 홍로, 10월부터 후지품종 기준임. 평년은 2005~2009년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

배

■ 배 도매가격 (신고, 상품)



■ 배 반입량



주: 평년은 2005~2009년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 지역별 동해 및 저온피해 상황

단위: %

| | 강원 | 경기 | 충청 | 호남 | 영남 | 전국 |
|--------|-----|------|------|------|------|-------|
| 피해면적비율 | 3.3 | 13.8 | 18.7 | 21.3 | 3.8 | 14.3 |
| 면적비중 | 1.9 | 20.1 | 24.4 | 27.8 | 25.9 | 100.0 |

주: 피해면적 비율은 착과율을 기준으로 하였음.
자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 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 | (25,692) | |
| 평년 | 27,135 | 20,736 | 23,553 | 26,325 | 29,231 | 29,386 | 28,527 | 29,564 | 31,073 | 36,085 | 41,896 | 31,045 |

주: 평년은 2005~2009년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ()는 1~9일 평균가격임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

봉지수 작년보다 7% 감소

- 배 동해 및 저온피해를 조사한 결과, 전국 피해면적은 14%로 조사되었다.
- 배 봉지수는 개화기 저온 피해 등으로 착과량이 적어 작년보다 7% 감소한 것으로 조사되었다. 동해 피해 조사결과와 마찬가지로 봉지수는 호남 16%, 충청 8%, 경기지역이 3% 감소한 것으로 나타났다.
- 품종별로는 신고 7%, 황금배 6%, 원황·장십량이 2% 감소한 것으로 나타났다.

생육 생육상황 좋지 않고 흑성병 주의해야

- 배 생육상황은 전월에 이어 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 올해는 4월 지속된 저온과 강우로 흑성병이 특히 많은 해이다. 흑성병은 여름 장마로 재발될 가능성이 있으므로 봉지씹우기가 끝난 뒤에도 흑성병 약제를 추가 살포하는 등 철저한 방제 노력이 필요하다.
- 6월 초 내린 우박으로 나주는 100ha 가량의 면적이 피해를 입어 상품성 저하가 우려된다.

생산량 작년보다 8% 감소할 전망

가격 7월 배 가격은 평년대비 약세 전망

- 6월 배 도매가격(가락시장 기준)은 상품 15kg에 2만 8천원(중품 1만 9천원)으로 작년보다 40%, 평년보다 22% 낮았다. 6월 가격이 낮았던 이유는 반입량이 작년보다 37% 많았기 때문이다.
- 7월 상순 가격은 2만 6천원으로 전월보다 9% 낮다.
- 7월 배 가격은 2만 3천~2만 5천원으로 평년보다 약세를 보일 것으로 전망된다. 6월 이후 배 저장량이 작년보다 많을 것으로 조사되었다.

생산 생산량 작년보다 8% 감소 전망

- 올해 배 재배면적은 도시화 및 고령화 등에 의한 폐원 증가로 작년보다 5% 감소한 1만 6,239ha, 성목면적은 3% 감소한 1만 4,772ha이다.
- 배 단수는 개화기 꽃눈 동해 및 저온피해로 작년보다 5% 감소할 것으로 조사되었다. 이에 따라 올해 배 생산량은 작년보다 8% 적은 38만 5천톤 수준으로 전망된다.

집중호우 관리대책

- **역병 방제**
 - 역병 병원균은 수생성 토양전염성 병원균으로 침수 및 배수가 불량한 과원에서 발생함.
 - 강우가 많고 병원균 발육적온인 25°C내외가 유지되는 경우 방제에 신경을 써야 함.
 - 나무줄기가 침수된 과원은 물이 빠진 후 즉시 나무줄기에 약제를 살포하고, 나무줄기나 지제부에 발생되면 깎아내고 약제를 살포하거나 도포제를 도포하여 전염을 예방함.

자료: 농촌진흥청

■ 지역별 봉지수 작년대비 증감률

단위: %

| | | 강원 | 경기 | 충청 | 호남 | 영남 | 전국 |
|-------|----|------|------|------|-------|------|-------|
| 작년 대비 | 5월 | -2.6 | -4.3 | -7.3 | -14.9 | -2.0 | -7.4 |
| | 6월 | -1.3 | -2.6 | -7.6 | -15.5 | -1.9 | -7.2 |
| 면적비중 | | 1.9 | 20.1 | 24.4 | 27.8 | 25.9 | 100.0 |

자료: 농업관측센터 5월 31일, 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 품종별 봉지수 예상 증감률

단위: %

| | | 신고 | 장십량 | 황금배 | 원황 | 기타 | 전체 |
|-------|----|------|------|------|------|------|-------|
| 작년 대비 | 5월 | -7.7 | -0.7 | -5.3 | -2.8 | -3.8 | -7.4 |
| | 6월 | -6.7 | -1.6 | -5.5 | -2.0 | -3.6 | -7.2 |
| 면적비중 | | 77.0 | 2.7 | 2.3 | 6.0 | 12.0 | 100.0 |

자료: 농업관측센터 5월 31일, 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 생육상황

단위: %

| | 좋음 | 비슷 | 나쁨 |
|------|-----|------|------|
| 작년대비 | 8.2 | 24.4 | 67.4 |
| 평년대비 | 2.5 | 39.3 | 58.3 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|--------|-------|---------|
| 2009년 | 15,253 | 2,743 | 418,368 |
| 2010년 | 14,772 | 2,606 | 384,920 |
| 증감률 | -3.2 | -5.0 | -8.0 |

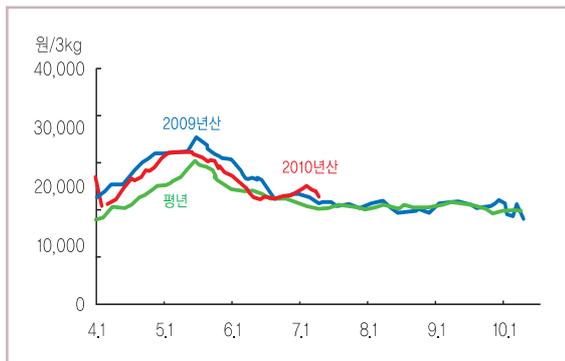
자료: 통계청(2009, 2010년 성목면적, 2009년 생산량).

농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 생산량).

감귤



■ 하우스온주 도매가격 (상품)



■ 하우스온주 반입량



주: 평년은 2005~2009년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 하우스온주 외관 및 크기(작년대비)

단위: %

| | 좋음 | 비슷 | 나쁨 |
|----|------|------|------|
| 외관 | 10.3 | 76.1 | 13.6 |
| 크기 | 18.0 | 43.8 | 38.2 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 감귤 월별 도매가격(상품)

단위: 원/3kg

| | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 |
|-------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 2007년 | 23,245 | 27,018 | 18,411 | 17,135 | 16,472 | 18,186 | 17,702 |
| 2008년 | 14,792 | 20,545 | 17,114 | 15,935 | 16,630 | 14,662 | 16,656 |
| 2009년 | 21,816 | 26,504 | 20,564 | 17,195 | 16,194 | 16,982 | 13,264 |
| 2010년 | 20,227 | 24,918 | 18,762 | (19,476) | | | |
| 평년 | 17,376 | 22,473 | 18,727 | 16,571 | 16,432 | 16,521 | 15,681 |

주: 4월은 월동온주, 5~10월은 하우스온주임. 평년은 2005~2009년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임 ()는 1~9일 평균가격임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

품질 7~8월 하우스온주 당도 평년 수준으로 회복

- 7~8월에 출하될 하우스온주의 외관은 작년 및 평년과 비슷한 수준이지만 크기는 과실비대가 좋지 못해 소과 비율이 높을 것으로 조사되었다.
- 당도는 최근 일조량 증가 등 기상여건이 좋아지면서 서귀포시 주산지 지역을 중심으로 평년 수준으로 회복된 것으로 나타났다.

출하 7~8월 하우스온주 출하량 작년과 비슷할 전망

- 6월까지 하우스온주 출하량은 작년과 비슷한 2,534톤이었다. 7월 하우스온주 출하량도 작년과 비슷하고 8월은 1% 많을 것으로 전망된다.
- 올해는 후기 및 무가운 재배면적의 증가로 8월 중순 이후 집중 출하될 것으로 전망되므로 가격하락이 우려된다.

가격 7월 하우스 온주 가격 작년보다 높을 듯

- 6월 하우스온주 도매가격(가락시장 기준)은 상품 3kg에 1만 9천원(중품 1만 7천원)으로 작년보다 9% 낮았다. 반입량은 작년과 비슷했지만 품질이 좋지 못하고 수박, 참외 등 대체과일 반입량도 많았기 때문이다.

노지온주 생산량 작년보다 26% 감소할 전망

- 7월 상순 하우스온주 가격은 상품 3kg에 1만 9천원으로 전월보다 4% 높고 작년 동기보다 8% 높은 수준이다.
- 7월 하우스온주 가격은 상품 3kg에 1만 7천~1만 9천원으로 작년보다 5% 높을 것으로 전망된다. 출하량은 작년과 비슷하지만 당도 등 품질이 향상되었고, 사과, 복숭아 등 대체과일의 출하량이 많지 않을 것으로 예상되기 때문이다.

착과량 노지온주 착과량 작년보다 32% 감소

- 올해 노지온주 착과량은 심한 해거리 현상과 작년산 노지온주의 늦은 수확에 따른 수세 약화, 봄철 기상여건이 좋지 않아 작년보다 32% 적고 2008년보다 15% 적은 것으로 조사되었다.
- 지역별로 서귀포시는 작년보다 40%, 2008년보다 16% 감소했고, 제주시는 작년 냉해피해로 착과량이 적었던 서부지역이 올해는 착과량이 많아 서귀포지역보다 감소률이 낮은 것으로 나타났다.

생산 노지온주 생산량 49만톤 전망

- 올해 노지온주의 성목면적은 1만 7,897ha로 작년보다 2% 감소한 것으로 나타났다. 단수는 착과량이 적어 작년보다 23% 감소할 것으로 예상된다.
- 올해는 기상여건이 좋지 못하고 단수가 크게 감소하여 생산량은 작년보다 26% 감소한 49만톤 수준으로 전망된다. 하지만 향후 생리낙과 수준, 비대기 및 수확기 강우량 등 기상여건에 따라 생산량이 변동될 가능성이 있다.

■ 하우스온주 당도 및 당산비(7~8월 출하)

| | 당도(° Bx) | 당산비 |
|----------|----------|------|
| 2009년(A) | 11.5 | 10.7 |
| 2010년(B) | 11.4 | 10.6 |
| 차이(B-A) | -0.1 | -0.1 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 하우스온주 월별 출하량 전망

단위: 톤, %

| | 생산량 | 출 하 량 | | | | |
|-------|--------|--------|----------|-------|-------|----------|
| | | 계 | 6월 까지 | 7월 | 8월 | 9월 이후 |
| 2009년 | 22,636 | 20,226 | 2,530 | 2,739 | 3,463 | 11,494 |
| 2010년 | 21,602 | 19,831 | 2,534 | 2,750 | 3,494 | 11,053 |
| 증감률 | -4.6 | -2.0 | 0.2 | 0.4 | 0.9 | -3.8 |

주: 출하량은 생산량에서 비상품을 제외한 것임.

자료: 감귤출하연합회(2009년), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

■ 노지온주 착과량 증감률

단위: %

| | 서귀포시 | 제주시 | 전체 |
|----------|-------|-------|-------|
| 2008년 대비 | -16.1 | -10.7 | -14.5 |
| 2009년 대비 | -40.3 | -15.1 | -32.4 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 노지온주 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

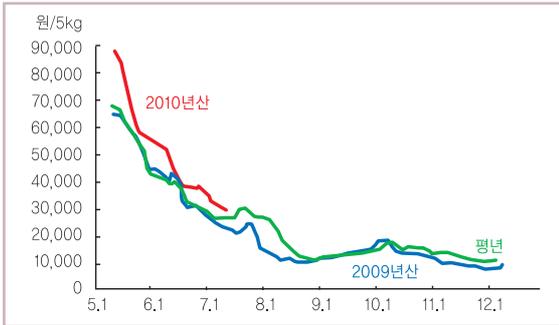
| | 성목면적 | 단수 | 생산량 | |
|-----------|---------|-------|---------|-------|
| 2008년 | 18,351 | 2,836 | 520,350 | |
| 2009년 | 18,185 | 3,600 | 654,714 | |
| 2010년(예상) | 17,897 | 2,765 | 494,816 | |
| 증감률 | 2008년대비 | -2.5 | -8.7 | -3.4 |
| | 2009년대비 | -1.6 | -23.2 | -25.8 |

자료: 제주특별자치도(2008~2009년 성목면적, 생산량), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년).

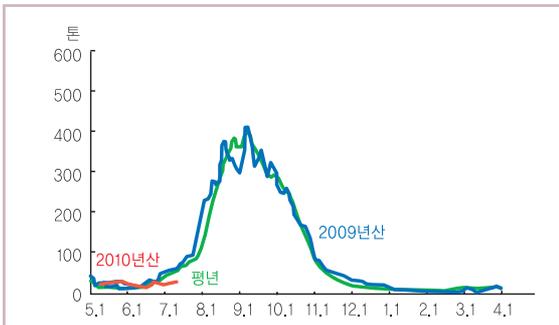


포도

■ 포도 도매가격(상품)



■ 포도 반입량



주: 5~6월 중순은 델라웨어, 6월 중순~10월은 캠벨얼리, 11~12월은 MBA 가격임. 평년은 2005~2009년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.

자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 노지포도 작년대비 품종별 생육상황 단위: %

| | 좋음 | 비슷 | 나쁨 |
|------|------|------|------|
| 캠벨얼리 | 14.4 | 41.3 | 44.3 |
| 거봉 | 12.4 | 61.9 | 25.7 |
| MBA | 3.0 | 51.9 | 45.2 |
| 세리단 | 10.0 | 71.9 | 18.1 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 포도 도매가격(상품)

단위: 원/2kg

| | 캠벨얼리 | | 델라웨어 | | | 거봉 | | |
|-------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | 6월 | 7월 | 5월 | 6월 | 7월 | 6월 | 7월 | 8월 |
| 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 | 14,233 | 9,346 | 23,350 | 14,187 | 8,859 | 14,346 | 12,203 | 9,873 |
| 2010년 | 14,655 | (12,251) | 26,824 | 17,205 | (14,207) | 18,689 | (15,118) | |
| 평년 | 13,971 | 11,650 | 22,820 | 15,099 | 11,300 | 15,200 | 13,803 | 11,820 |

주: 평년은 2005~2009년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ()는 1~9일 평균 가격임.
 자료: 서울특별시 농수산물공사.

생육 노지포도 생육상황 좋지 않아

- 노지포도는 개화기 저온현상으로 전반적인 생육상황이 작년보다 좋지 않은 것으로 조사되었다.
- 올해는 개화기 저온다습한 기상의 영향으로 대전 광역시, 경기 가평, 경북 경산·상주·영천, 전북 남원·무주, 충남 아산·천안 등 대부분의 지역에서 화진현상이 발생한 것으로 나타났다.
- 경기 안산과 충남 천안은 노린재피해가 예년보다 많으며, 충북 옥천은 잣빛곰팡이병이 발생한 것으로 나타났다.

품질 7~8월 출하될 포도 품질 지속적인 회복세

- 7~8월에 출하될 포도 품질은 개화기 저온현상으로 당도와 착색은 작년과 비슷하지만 송이모양이 좋지 않을 것으로 조사되었다.
- 하지만 '품질이 작년보다 좋다'는 응답 비율이 전월 조사보다 두 배 가량 증가하여 전월에 이어서 품질이 회복되고 있음을 알 수 있다.
- 7~8월 출하될 시설포도 당도는 작년보다 낮을 것으로 조사되었다. 캠벨얼리가 작년보다 0.2° Bx, 거봉·MBA 0.3° Bx, 델라웨어는 0.1° Bx 낮으나 세리단은 작년과 비슷할 것으로 나타났다.

7월 출하량 작년과 비슷하나 8월은 7% 감소할 듯

출하 7월은 작년과 비슷하나 8월은 7% 감소 전망

- 7월 출하면적은 개화기 저온현상에 의해 5~6월 출하가 밀려서 작년보다 2% 늘어날 것으로 조사되었다.
- 8월 출하면적은 노지포도의 개화시기 지연으로 출하 시기가 늦춰져 작년보다 4% 줄고, 9월 이후는 작년과 비슷할 것으로 조사되었다.
- 7월 출하량은 출하면적이 증가하나 단수가 감소하여 작년과 비슷할 것으로 조사되었다. 8월 출하량은 출하면적과 단수 모두 감소하여 작년보다 7%, 9월 이후도 2% 감소할 것으로 조사되었다.

가격 7월 포도 가격은 작년보다 높을 전망

- 6월 캠벨얼리 도매가격(가락시장 기준)은 상품 2kg에 1만 5천원(중품 1만 3천원)으로 작년보다 3% 높았다. 반입량이 작년보다 50% 감소하였으나 품질이 좋지 않아 가격이 크게 높지는 않았다.
- 7월 상순 가격은 1만 2천원으로 전월보다 16% 낮은 수준이다.
- 7월에 출하될 시설포도는 출하량이 작년과 비슷하나 품질이 회복되고 있어 가격은 캠벨얼리 상품 2kg에 작년보다 23% 높은 1만 1천~1만 3천원으로 전망된다.

생산 생산량 작년보다 4% 감소 전망

- 포도 성목면적과 단수가 작년보다 각각 2% 감소하여 생산량은 작년보다 4% 감소한 32만 5천톤으로 전망된다(시설포도 1%, 노지포도 4% 감소).

■ 월별 예상출하면적

단위: ha, %

| | 7월 | 8월 | 9월 이후 |
|-------|-------|-------|-------|
| 2009년 | 1,293 | 4,566 | 9,009 |
| 비중 | 8.5 | 30.1 | 59.5 |
| 2010년 | 1,313 | 4,365 | 9,019 |
| 증감률 | 1.5 | -4.4 | 0.1 |

주: 비중은 가락시장 반입량 기준임.
자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 월별 출하예상량 작년대비 증감률

단위: %

| | 7월 | 8월 | 9월 이후 |
|------|------|------|-------|
| 출하면적 | 1.5 | -4.4 | 0.1 |
| 단수 | -1.1 | -2.3 | -2.1 |
| 출하량 | 0.4 | -6.7 | -2.0 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|--------|-------|---------|
| 2009년 | 15,144 | 2,199 | 332,978 |
| 2010년 | 14,850 | 2,158 | 324,574 |
| 증감률 | -1.9 | -1.9 | -3.8 |

자료: 통계청(2009, 2010년 성목면적, 2009년 생산량), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 생산량).

집중호우 관리대책

● 탄저병

- 장마기에 2차 감염 우려가 있으므로 7~8월 비가 잦을 때 7~10일 간격으로 전용 약제 살포함.



● 노균병

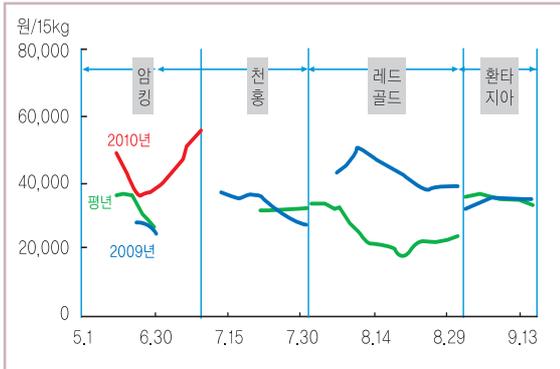
- 강우가 많은 7월에 많이 발생하며 저항성 품종인 캠벨얼리에서는 문제가 되지 않으나 거봉 등 유럽계 포도에서는 증점방제가 필요함.
- 질소과다를 피하고 전정 및 순치기로 통광 및 통풍을 원활하게 함. 가장 감염이 심한 장마철에 증점적으로 약제 살포함.



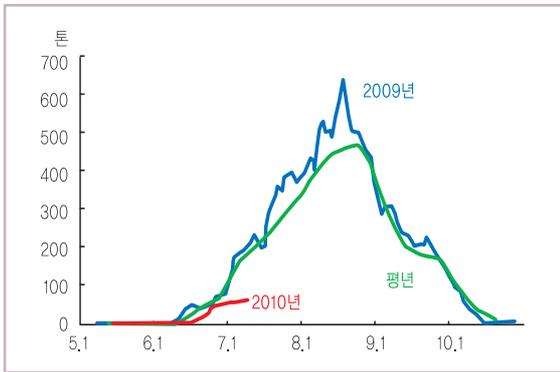
자료: 농촌진흥청.

복숭아

■ 복숭아 도매가격 (상품)



■ 복숭아 반입량



주: 평년은 2005~2009년 일별 자료 중 최대, 최소 제외한 평균임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

■ 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 |
| 2007 | 15,619 | 13,274 | 14,344 | 15,031 | 23,442 | 12,555 | 27,907 | 13,526 | 25,299 | 32,030 | 17,319 | 25,753 |
| 2008 | 16,116 | 14,829 | 13,229 | 17,811 | 22,629 | 15,910 | 30,336 | 28,195 | 30,389 | 41,124 | 30,003 | 38,833 |
| 2009 | 15,350 | 14,587 | 13,439 | 14,498 | 19,626 | 13,450 | 32,169 | 14,418 | 28,251 | 32,650 | 19,445 | 23,873 |
| 2010 | - | (17,429) | - | - | - | - | 13,789 | (15,639) | - | - | - | - |
| 평년 | 15,928 | 13,739 | 13,106 | 14,371 | 21,385 | 14,527 | 29,598 | 22,044 | 28,034 | 33,189 | 23,450 | 29,717 |

주: 2010년 6~7월 암킹 가격은 5kg 기준임. 평년은 2005~2009년 가격 중 최대, 최소 제외한 평균임. ()는 1~9일 평균 가격임.
자료: 서울특별시 농수산물공사.

생육 생육상황 좋지 않아

- 복숭아 생육상황은 대체로 좋지 않은 것으로 조사되었다. 경기 이천은 천공병 피해와 생육기 낙과가 많은 것으로 나타났으며, 경북 경산·김천은 가뭄으로 인해 과실 크기가 작을 것으로 조사되었다.
- 충북 옥천·음성은 노린재 발생 밀도가 높은 것으로 나타났으며, 경북 청도는 복숭아순나방, 경산은 진딧물 발생이 많은 것으로 조사되었다.

품질 7~8월 출하될 복숭아 크기는 작년보다 좋지 않을 듯

- 7~8월에 출하될 복숭아 당도, 색택은 작년과 비슷할 것으로 조사되었으나 크기는 다소 좋지 않을 것으로 예상된다.
- 경북 영천·청도·영덕, 경남 함안, 충북 충주는 생육 초기 저온 및 일조부족으로 과실비대가 좋지 않아 크기가 다소 작을 것으로 나타났다. 경기 여주·이천은 전년 및 평년과 비슷할 것으로 나타났다.

동해피해로 인해 생산량 작년보다 12% 감소 추정

출하 7월 출하량 작년보다 30% 감소할 전망

- 출하면적은 작년보다 3%, 단수는 28% 감소하여 7월 출하량은 작년보다 30%, 8월 출하량도 작년보다 10% 감소할 것으로 조사되었다. 이는 동해피해로 인한 출하면적 감소와 더불어 개화기 전후 저온 피해로 결실이 불량하여 단수도 크게 감소하기 때문이다.
- 9월 이후 출하면적은 작년보다 9% 증가, 단수는 9% 감소할 것으로 예상되어 출하량은 작년과 비슷할 것으로 나타났다. 올해 추석(9월 25일)이 작년보다 일주일 빨라 9월 출하면적은 증가할 것으로 조사되었다.

가격 7월 월봉 가격은 작년대비 강세 보일 듯

- 7월 월봉 도매가격(가락시장 기준)은 출하량이 작년보다 30% 감소할 것으로 예상되고, 기상이 양호하여 복숭아 품질이 회복된다면 상품 4.5kg에 1만 7천~1만 9천원으로 작년보다 23% 높을 것으로 전망된다.

생산 생산량 작년보다 12% 감소할 듯

- 올해 복숭아 재배면적은 작년보다 7% 증가한 13,908ha, 성목면적은 작년보다 13% 증가한 9,923ha로 나타났다(통계청). 폐원지원대상과원의 식재제한 연도 종료, 기존 농가의 재배면적 확대, 전국적으로 조·중생종 신규식재가 이루어졌기 때문이다.
- 하지만 동해로 인한 복숭아 고사면적이 1,300ha로 나타나 올해 출하가 가능한 성목면적은 작년보다 2% 감소한 8,623ha일 것으로 조사되었다. 성목면적과 단수 감소에 따라 올해 복숭아 생산량은 작년보다 12% 감소한 17만 4천톤 수준이 될 것으로 전망된다.

■ 월별 출하량 증감률

단위: %

| | 7월 | 8월 | 9월 이후 |
|-----|-------|-------|-------|
| 면 적 | -2.7 | -5.1 | 9.2 |
| 단 수 | -28.0 | -5.3 | -8.8 |
| 출하량 | -30.0 | -10.1 | 0.4 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 최근 5개년 생산량

단위: ha, kg/10a, 톤

| 년도 | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|-------|-------|---------|
| 2005년 | 9,830 | 2,276 | 223,701 |
| 2006년 | 9,645 | 2,009 | 193,816 |
| 2007년 | 9,373 | 1,968 | 184,497 |
| 2008년 | 8,823 | 2,143 | 189,077 |
| 2009년 | 8,813 | 2,250 | 194,317 |
| 평년 | - | - | 192,403 |

자료: 통계청.

■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| | 성목면적 | 단수 | 생산량 |
|-------|-------|-------|---------|
| 2009년 | 8,813 | 2,250 | 194,317 |
| 2010년 | 8,623 | 2,022 | 174,347 |
| 증감률 | -2.2 | -10.1 | -12.1 |

주: 2010년 성목면적은 통계청 확정치에서 동해피해로 고사된 면적을 제외함.

자료: 통계청(2009년 성목면적, 생산량), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 성목면적, 생산량).

■ 품종별·숙기별 생산량 증감률

단위: %

| | | 조생종 | 중생종 | 만생종 | 전체 |
|-----|-------|-------|------|-------|-------|
| 유모계 | 성목면적 | -2.5 | -2.5 | -2.9 | -2.7 |
| | 단 수 | -30.8 | -4.4 | -8.7 | -10.4 |
| | 생 산 량 | -32.6 | -6.7 | -11.3 | -12.9 |
| 천도계 | 성목면적 | 2.7 | 1.0 | -4.6 | 0.3 |
| | 단 수 | -15.6 | -7.1 | -10.8 | -8.9 |
| | 생 산 량 | -13.3 | -6.1 | -14.9 | -8.6 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치.

■ 착과량 작년대비 증감률

단위: %

| | 경남 | 경북 | 전남 | 전국 |
|------|------|-------|------|-------|
| 증감률 | -6.2 | -16.0 | -4.2 | -6.0 |
| 면적비중 | 57.0 | 9.5 | 30.1 | 100.0 |

자료: 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치

■ 지역별 성목면적

단위: ha, %

| | 경남 | 경북 | 전남 | 전국 |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2009년 | 7,946 | 987 | 3,771 | 12,982 |
| 2010년 | 8,506 | 1,035 | 3,686 | 13,474 |
| 증감률 | 7.0 | 4.9 | -2.3 | 3.8 |

자료: 통계청

■ 품종별 성목면적

단위: ha, %

| | 부유 | 차랑 | 서촌조생 | 기타 | 전체 |
|-------|--------|-------|------|-----|--------|
| 2009년 | 10,629 | 1,364 | 564 | 425 | 12,982 |
| 2010년 | 11,084 | 1,379 | 552 | 458 | 13,474 |
| 증감률 | 4.3 | 1.1 | -2.1 | 7.8 | 3.8 |

자료: 통계청(전체 성목면적), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(품종별 성목면적)

■ 생산량 전망

단위: ha, kg/10a, 톤, %

| | 성목면적 | 단 수 | 생산량 |
|----------|--------|-------|---------|
| 2008년 | 14,064 | 1,536 | 216,030 |
| 2009년(A) | 12,982 | 1,503 | 195,138 |
| 2010년(B) | 13,474 | 1,453 | 195,714 |
| 증감률(B/A) | 3.8 | -3.4 | 0.3 |

자료: 통계청(2008~10년 성목면적, 2008~09년 생산량), 농업관측센터 6월 30일 농가 및 모니터 조사치(2010년 생산량)

착과

착과량 작년보다 6% 감소

- 올해 단감 착과량은 개화기 이후 기상여건이 좋지 못해 작년보다 6% 감소한 것으로 조사되었다. 지역별로는 경남이 6% 감소하였고, 경북과 전남은 각각 16%, 4% 감소한 것으로 나타났다.
- 경남지역은 작년 과다 결실과 11월초 동해피해로 인한 수세 약화로 착과량이 감소하였으며, 경북지역은 봄철 개화 및 수정기 저온으로 인한 동해피해와 개화기 이후 지속된 가뭄으로 생육이 저조한 것으로 조사되었다. 전남지역은 생리낙과량이 작년보다 많은 것으로 나타났다.

면적

성목면적 작년보다 4% 증가

- 올해 단감 성목면적은 작년보다 4% 증가한 1만 3,474ha인 것으로 조사되었다. 지역별로 경남과 경북이 각각 7%, 5% 증가하였고 전남은 2% 감소한 것으로 조사되었다.
- 품종별로 부유 4%, 차랑 1%, 기타 8% 증가하였으나 서촌조생은 2% 감소한 것으로 나타났다. 완전탈삼이 어렵고 자연재해에 취약한 서촌조생은 상서조생, 태추 등으로 품종갱신이 이루어지고 있는 것으로 조사되었다.

생산

생산량 작년과 비슷할 전망

- 올해 단감 단수는 전반적으로 기상여건이 좋지 못해 작년보다 3% 감소할 것으로 조사되었다. 단수는 3% 감소하지만 성목면적이 4% 증가하여 생산량은 작년과 비슷한 19만 6천톤 수준으로 전망된다.
- 올해는 봄철 기상악화로 생육시기가 지연되어 생육 일수가 짧아지고 과실 크기가 평년보다 작을 것으로 예상된다. 대과 상품 비율을 높이기 위한 보다 세심한 과원 관리가 요구된다.

집중호우 대비 과수 관리 대책

1 사전 대책

▣ 배수로 관리

- 외부에서 물이 들어오지 않도록 주변 배수로 정비
- 배수로의 풀을 베어주고, 막힌 곳 등 정비

▣ 토양 관리

- 경사지 과원은 짚, 산야초, 부직포 등으로 덮어 주어 토양유실 방지
- 토양개량에 힘써 뿌리 분포를 넓고 깊게 해주어야 함

▣ 나무 관리

- 나무마다 튼튼한 지주를 세우고 잘 고정하고 늘어진 가지는 버팀목 설치
- 강풍 등 바람 예보가 있을시 숙기가 거의 된 과실은 앞당겨 수확

▣ 과수원 주변 환경관리

- 바람이 심한 과원은 주풍향 방향에 방풍수나 방풍망을 설치
- 방조망이나 구조물이 있는 과원은 나무에 피해가 미치지 않도록 점검
- 바람이 심한 곳은 내풍성 재배체계인 저수고 밀식재배로 전환

2 사후 대책

▣ 토양이 유실된 과수원

- 뿌리가 마르지 않도록 조기에 흙으로 채워 줌
- 복구가 어려운 과원은 재 개원을 고려함

▣ 토사가 쌓인 과원

- 토사를 빨리 제거하고, 유기물이 많이 쌓인 과원은 시비량을 줄임

▣ 침수된 과원

- 배수로를 정비하여 물이 빨리 빠지도록 함
- 병든 과실은 제거하며, 토양이 마르는 것을 기다려 얇게 경운 함

자료: 농촌진흥청

7~8월 기상

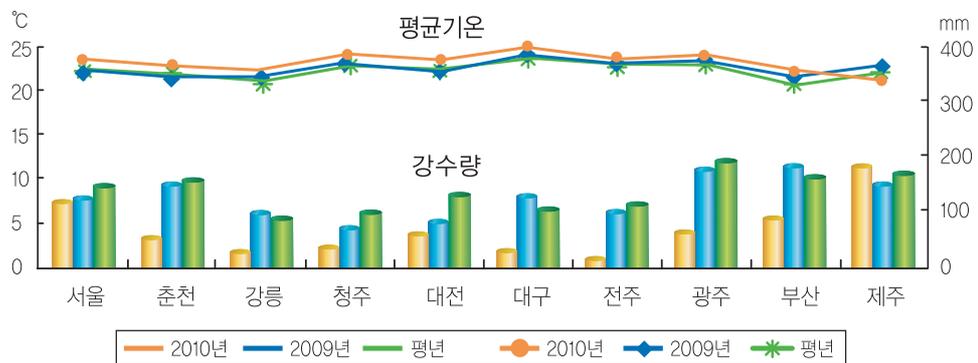
■ 순별 예보

- 7월 중순: 기온은 평년(평균기온 19~26℃)보다 높고, 강수량은 평년(53~131mm)과 비슷함.
- 7월 하순: 기온은 평년(평균기온 20~27℃)과 비슷하고, 강수량은 평년(50~135mm)보다 많음.
- 8월 상순: 기온은 평년(평균기온 20~27℃)보다 높고, 강수량은 평년(39~133mm)과 비슷함.

■ 월별 예보

- 8월: 북태평양고기압의 영향을 주로 받겠으며, 대기 불안정과 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- 9월: 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 고온 현상이 나타날 때가 있겠으며, 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠으나, 대기 불안정과 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오겠음.

■ 6월 강수량, 평균기온 합계



과일관측 2010년 9월호 예고(예정일자: 2010. 8. 10)

- 생육상황·작황 : 사과, 배, 감귤, 단감, 포도, 복숭아
- 가격 동향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아, 오렌지
- 출하 동향 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아
- 생산량 전망 : 사과, 배, 감귤, 포도, 복숭아, 단감
- 수출입 동향 : 오렌지
- 기상 예보 : 8~9월 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) 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 7월 2일 발표

이 『농업관측(과일)』은 농림수산물부 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.