

전반적인 생육상황 작년대비 부진하나, 결실량은 평년과 비슷할 전망

※ 작년대비 생육상황 부진한 것으로 나타나

- 작년 과다결실로 수세가 약해져 있는 상황이며, 지난 겨울철 기온이 평년보다 낮게 지속되어 대부분의 주산지 나무들이 동해를 입은 것으로 조사되어, 전반적으로 생육상황이 작년보다 부진한 것으로 나타났다.

※ 작년대비 착과량 감소, 낙과량 증가

- 현재 뽕은감 착과량은 전국적으로 작년보다 9.0% 정도 감소하였고, 낙과량은 6.1% 정도 증가한 것으로 나타나, 지금과 같은 생육상황이 유지된다면 금년도 결실량은 작년보다 감소할 것으로 전망된다.

※ 곱감가격 보합세 전망

- 9월 중순 추석을 앞두고 곱감 수요가 증가하겠지만 현재 국내산·수입산 재고물량이 충분히 확보되어 있기 때문에 9월 곱감가격은 보합세로 전망된다.

※ 곱감 수입량 작년과 같은 수준으로 전망

- 올해 초 많은 물량의 곱감이 중국으로부터 수입되어 재고가 확보되어 있고, 국내 재고물량 또한 충분하기 때문에 9월 곱감 수입은 작년과 비슷한 수준으로 이루어질 것으로 전망된다.



뽕은감

2013년
9월호

■ 주산지별 생육상황

단위: %

작년 대비	좋음	비슷	나쁨	계
경남 산청	2.5	92.2	5.3	100.0
경북 상주	0.8	81.5	17.7	100.0
경북 청도	10.1	76.1	13.8	100.0
전남 영암	0.0	56.7	43.3	100.0
전남 광양	1.3	94.1	4.6	100.0
충북 영동	0.0	66.7	33.3	100.0
전국	5.7	77.0	17.3	100.0

주1: 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2013.7.26~7.31)

주2: 전국 값은 2011년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

■ 주산지별 착과 및 낙과 증감률

단위: %

작년 대비	착과량	낙과량
경남 산청	-1.3	2.7
경북 상주	-4.0	5.2
경북 청도	-6.9	6.9
전남 영암	-38.2	5.6
전남 광양	-2.0	3.1
충북 영동	-21.3	8.5
전국	-9.0	6.1

주1: 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2013.7.26~7.31)

주2: 전국 값은 2011년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

■ 주산지별 병해충 피해 증감률

단위: %

작년 대비	증감률
경남 산청	0.4
경북 상주	2.6
경북 청도	2.4
전남 영암	13.7
전남 광양	1.3
충북 영동	3.6
전국	3.2

주1: 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2013.7.26~7.31)

주2: 전국 값은 2011년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

재배동향

지역별 편차 있으나, 전반적인 생육상황 작년보다 부진한 듯

- 작년 전국적인 과다 결실로 전반적으로 수세가 약해져 있는 상황이며, 지난 겨울철 기온이 평년보다 낮게 지속되어 대부분의 주산지 나무들이 동해를 입은 것으로 조사되었다.
- 영동지역의 경우 지난해 잦은 폭설로 인해 동해 및 습해가 큰 것으로 조사되었으며, 전남 영암지역은 작년 태풍 피해로 생육상황이 좋지 않은 것으로 조사되었다.

작년대비 착과량 감소, 낙과량 증가

- 현재 뽕은감 착과량은 전국적으로 작년대비 9.0% 정도 감소하였고, 낙과량은 6.1% 정도 증가한 것으로 나타났다. 현재 생육상황을 고려할 경우 금년도 결실량은 작년대비 적으나 평년과는 비슷할 것으로 전망된다.
- 착과량은 지역별 편차가 있으나 작년대비 전체적으로 감소한 것으로 나타났다. 충북 영동지역은 지난 겨울철 동해 및 습해로 나뭇가지가 고사하는 등의 피해를 입었고, 전남 영암 지역은 봄철 이상저온으로 냉해를 입어 착과량이 크게 감소한 것으로 조사되었다.
- 낙과량은 작년 과다결실로 인한 수세약화로 작년대비 증가한 것으로 나타났다.

병해충 피해 작년대비 소폭 증가

- 지역별 병해충 피해정도는 작년대비 소폭 증가한 것으로 나타났다.
- 주요 해충은 깍지벌레, 노린재 등으로 조사되었으며, 병해는 탄저병, 흰가루병 등이 발생한 것으로 조사되었다.

가격동향 및 전망

꽃감가격 작년대비 하락

- 7월 꽃감 도매가격(상품기준)은 kg당 12,000원으로 작년 동기 대비 27.3% 하락하였고 소비자가격(중품기준)은 kg당 18,000원으로 작년 동기대비 18.6% 하락한 것으로 나타났다.
- 지난해 뽕은감 생산량 증가로 원료감 경매 입찰가격이 35~40% 정도 낮게 형성되었고, 원료감 공급이 늘어나면서 꽃감 생산량이 증가하였기 때문이다.

9월 꽃감가격 보험세 전망

- 9월 중순 추석 명절이 있으나 국내산·수입산 꽃감 재고물량이 충분히 확보되어 있는 상황이며, 추후 재고물량을 소진해야 하므로 9월 꽃감가격은 현재 수준이 유지될 것으로 전망된다.

수입동향 및 전망

1~7월 꽃감 수입량 작년대비 22% 감소

- 7월까지의 꽃감 누계 수입량은 1,042톤, 금액은 2,504천불로 작년 동기대비 수입량은 21.8%, 금액은 21.9% 감소한 것으로 나타났다. 지난해 뽕은감 생산량 증가로 인해 국내 꽃감 생산량이 늘어나 작년보다 수입이 감소한 것으로 조사되었다.
- 꽃감 수입은 12월, 1월에 전량 이루어지고, 그 후 보세창고에 보관되면서 수요에 맞추어 통관되고 있다.

꽃감 수입량 작년과 비슷할 듯

- 9월 중순 추석 명절을 앞두고 수요가 증가할 것으로 예상되나, 올해 초 통관된 수입꽃감 및 국내 재고 물량이 충분히 확보됨에 따라 9월 꽃감 수입은 작년과 비슷한 수준으로 이루어질 것으로 전망된다.

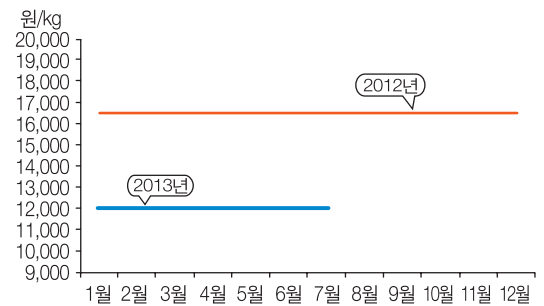
꽃감 월별 평균 가격 동향

단위 : 원/kg

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
소비자가	'13 18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000					
	'12 21,000	22,000	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100
도매가	'13 12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000					
	'12 16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500

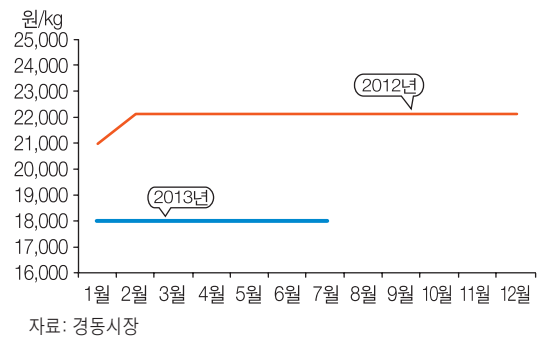
자료:경동시장

꽃감 월별 평균 도매가격 동향(상품기준)



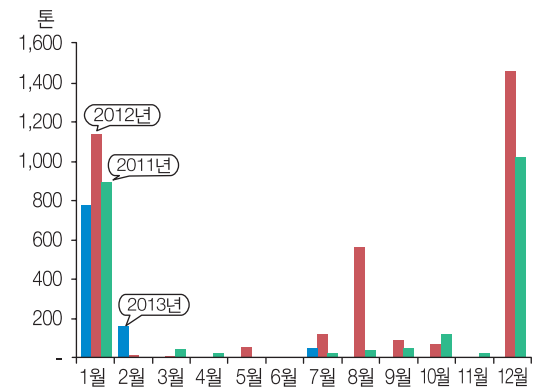
자료: 경동시장

꽃감 월별 평균 소비자가격 동향(중품기준)



자료: 경동시장

꽃감 월별 수입량



자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

여름철 뚝은감 재배관리

- **태풍피해 대책:** 태풍 후에 잎 손실이 많은 나무는 적과를 하고 병해충 방제 약제를 살포한다.
- **가을거름 사용:** 질소 시기가 빠르거나 시비량이 많으면 과실품질이 나빠질 수 있으므로 나무상태에 따라 조절한다.
- **성숙기 토양관리:** 토양수분의 급격한 변화가 없도록 주기적인 관수를 하는 것이 좋으며, 과원 내 습도가 낮도록 제초를 해준다.
- **병해 방제:** 탄저병은 예방 위주로 방제하고 흰가루병은 발생이 많은 과원에 한해 방제한다.
- **충해 방제:** 감나무 주머니까치벌레, 노린재 등을 중점 방제한다.

자료 : 상주감시험장 송인규 박사(gam.gba.go.kr)

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2013년 8월 13일 발표

◎ 기압계 전망

- 8월 하순에는 북태평양고기압의 가장자리에 들 때가 많겠으며, 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 가장자리에 들다가 저기압의 영향을 받겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 9월 중순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받겠으며, 남서기류가 유입되면서 일시적으로 기온이 크게 오를 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

■ 순별 기온 및 강수량¹⁾

단위: °C, mm

구 분	전 국	서 울	강 령	청 주	전 주	광 주	대 구	부 산	제 주	
8월 하순	최고기온	28.6	28.3	27.1	29.0	29.7	29.5	29.9	28.9	29.0
	최저기온	20.4	21.2	20.3	20.8	21.4	21.7	21.8	22.8	23.6
	강 수 량	106.2	127.8	141.3	105.3	102.8	103.7	88.7	109.2	107.4
9월 상순	최고기온	27.5	27.4	26.0	28.1	28.7	28.5	28.4	27.6	27.4
	최저기온	18.6	19.6	18.6	18.9	19.6	20.2	19.9	21.2	22.0
	강 수 량	64.8	74.6	90.5	53.4	57.8	57.2	50.1	67.5	71.6
9월 중순	최고기온	26.0	25.8	24.6	26.3	27.0	26.9	26.8	26.3	25.9
	최저기온	16.1	17.2	16.7	16.2	17.1	17.8	17.6	19.6	20.4
	강 수 량	59.6	57.7	90.4	57.3	45.7	60.2	56.7	47.9	95.4

주: 1) 1981~2000년의 평균치임.

임업관측(뚝은감) 2013년 10월호 예고 (예정일자: 2013. 9. 15)

- 내 용 : 뚝은감 재배동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수입동향 및 전망

『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 우측 【바로가기】 메뉴바의 【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4235 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX: 042) 481-4198

담당자: 석현덕, 안선진

이 「임업관측(뚝은감)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구부에서 재배자들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.