

**2012년 9월호**  
**임업관측(뚝은감) 결과**

2012. 8. 7(화)  
한국농촌경제연구원 사회의실

## 재배동향 및 전망

### ■ 뽕은감 생육상황 작년대비 좋음

- 현재까지의 뽕은감 생육상황은 작년에 비해 좋은 것으로 나타났다.
- 작년에는 영암과 하동 등 지리적으로 남쪽에 위치한 지역들의 동해 및 장마·태풍에 의한 전국적인 낙과량 증가 등 기상피해가 있었으나 올해는 기상여건이 좋아서 수정 및 착과 등 전반적인 생육상황이 좋은 것으로 나타났다.

#### ■ 주산지별 생육상황

단위: %

작년대비	좋음	비슷	나쁨
경남 산청·하동	63.6	36.4	0.0
경북 상주	82.4	11.8	5.8
경북 청도	61.3	32.3	6.4
전남 영암	87.5	12.5	0.0
충북 영동	78.6	14.3	7.1
전국	72.3	20.7	7.0

주 : 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2012.7.26~7.31)

주 : 전국 값은 2010년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임.

### ■ 작년대비 착과량 증가, 낙과량 감소

- 현재 뽕은감 착과량은 전국적으로 작년보다 9.4% 정도 증가하였고 낙과량은 6% 정도 감소한 것으로 나타나, 지금과 같은 생육상황이 유지된다면 금년도 결실량은 작년보다 증가할 것으로 전망된다.
- 착과량은 작년대비 전국적으로 고르게 증가한 것으로 나타났다. 개화·착과기에 기상조건이 알맞아 수정이 잘 되었기 때문에 착과량이 증가한 것으로 조사되었다.
- 낙과량은 지역별 편차가 있으나 작년대비 전체적으로 감소한 것으로 나타났다. 올해 여름은 작년보다 강우량이 적고 일조량이 충분했기 때문에 낙과가 적은 것으로 조사되었다.

■ 작년대비 착과 및 낙과 증감률

단위: %

	경남 산청·하동	경북 상주	경북 청도	전남 영암	충북 영동	전국
작년대비/착과량	10.9	9.7	8.0	10.9	10.7	9.4
작년대비/낙과량	-2.7	-10.6	-3.9	-5.6	-7.5	-6.0

주 : 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2012.7.26~7.31)

주 : 전국 값은 2010년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임.

■ 병해충 피해 작년대비 감소

- 현재 지역별 병해충 피해정도는 작년보다 적은 것으로 나타났다.
- 병해는 올해 여름 강우량이 적었기 때문에 공기 중 습도가 낮아 병원균 발아에 부적합한 환경조건이 갖춰져 감소한 것으로 조사되었다. 주요 해충은 각지벌레, 노린재 등으로 6~7월부터 발생된 것으로 조사되었으나 그 피해는 크지 않은 것으로 나타났다.

■ 병해충 피해 증감률

단위: %

병해충피해	경남 산청·하동	경북 상주	경북 청도	전남 영암	충북 영동	전국
작년대비	0.8	-7.1	-0.3	-1.9	-7.5	-2.7

주 : 뽕은감 주산지 표본임가 조사치(2012.7.26~7.31)

주 : 전국 값은 2010년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임.

# 가격 동향 및 전망

## ■ 꽃감 도매가격 작년대비 하락

- 7월 꽃감 도매가격(상품기준)은 kg당 16,500원으로 작년 동기대비 11.9% 감소하였고 소비자가격(중품기준)은 kg당 22,100원으로 작년 동기대비 5.9% 감소한 것으로 나타났다. 지난해 꽃감 건조 과정에서 꼭지가 많이 빠져 전체적으로 품질이 저하되었기 때문에 올해 꽃감가격은 작년보다 낮게 형성되어 지속되고 있다.

## ■ 9월 꽃감가격 보합세 전망

- 국내산·수입산 꽃감 재고물량이 충분히 확보되어있는 상황으로, 추후 재고물량을 소진해야 하므로 9월 꽃감가격은 현재 상태가 유지될 것으로 전망된다.

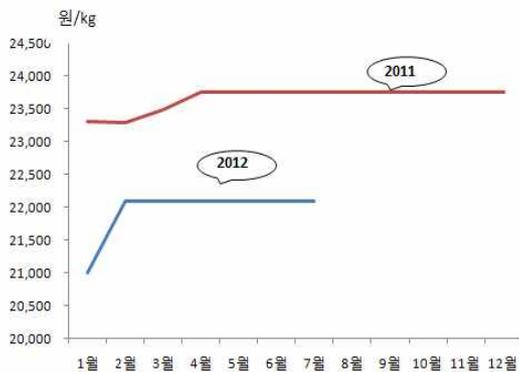
### ■ 꽃감 월별 가격동향

단위 : 원/kg

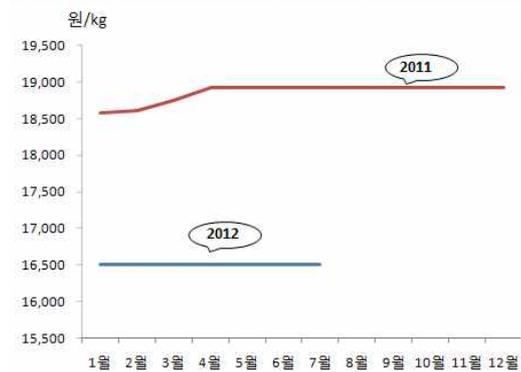
연 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
소비자가격 (중품)	2012	21,000	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100	22,100					
	2011	23,316	23,286	23,492	23,750	23,758	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750	23,750
도매가격 (상품)	2012	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500					
	2011	18,583	18,604	18,745	18,920	18,928	18,920	18,920	18,920	18,920	18,920	18,920	18,920

자료 : 경동시장, 서울시농수산물공사.

**꽃감 소비자가격 (중품)**



**꽃감 도매가격 (상품)**



자료 : 경동시장.

# 수입 현황

## ■ 7월 꽃감 누계 수입량 작년 동기대비 증가

- 7월까지의 꽃감 누계 수입량은 1,333톤, 금액은 3,206천불로 작년 동기대비 수입량은 34.9%, 금액은 38.2% 증가한 것으로 나타났다. 작년 말 기상여건 변화로 국내 꽃감 생산량이 줄어들어 작년보다 수입이 증가한 것으로 조사되었다.

## ■ 9월 꽃감 수입량 작년과 비슷 전망

- 올해 초 많은 물량의 꽃감이 중국으로부터 수입되어 재고가 확보되어있다. 따라서 9월 꽃감 수입은 작년과 비슷한 수준으로 이루어질 것으로 전망된다.

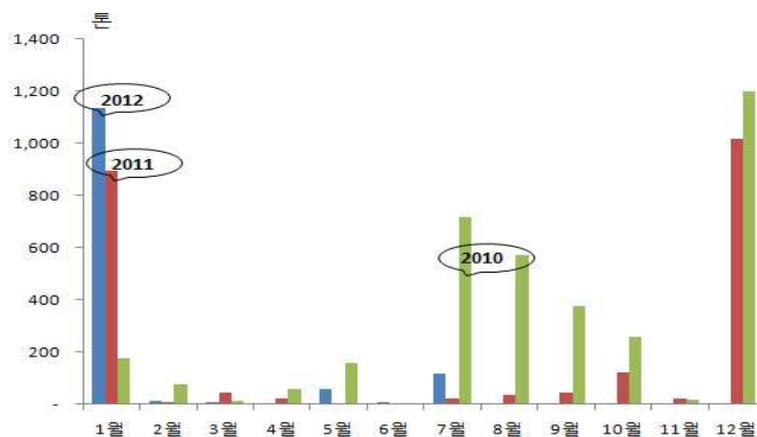
### ■ 꽃감 월별 수입실적

단위 : 천USD, 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	
2012	금액	2,791	30	22	-	113	15	235						
	중량	1,133	13	9	-	56	6	116						
2011	금액	2,139	13	81	41	-	-	46	63	75	288	41	2,265	5,052
	중량	894	6	45	23	-	-	20	34	44	120	23	1,014	2,223
2010	금액	449	186	18	113	286	-	1,219	1,043	836	500	26	2,924	7,600
	중량	178	78	11	60	157	-	717	569	374	256	18	1,198	3,617

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

### 꽃감 월별 수입실적



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

## 종합 전망

### ■ 전반적인 생육상황 작년대비 좋아

- 현재까지 뿔은감의 전반적인 생육상황은 올해 양호한 기상여건으로 가뭄·장마 피해가 발생되지 않아 작년보다 좋은 것으로 나타났다.

### ■ 결실량 증가할 듯

- 현재 뿔은감 착과량은 전국적으로 작년보다 9.4% 정도 증가하였고 낙과량은 6% 정도 감소한 것으로 나타나, 지금과 같은 생육상황이 유지된다면 금년도 결실량은 작년보다 증가할 것으로 전망된다.

### ■ 꺾임가격 보합세 전망

- 9월말 추석을 맞아 꺾임 수요가 증가하겠지만 현재 국내산·수입산 재고 물량이 충분히 확보되어 있기 때문에 꺾임가격은 보합세로 전망된다.

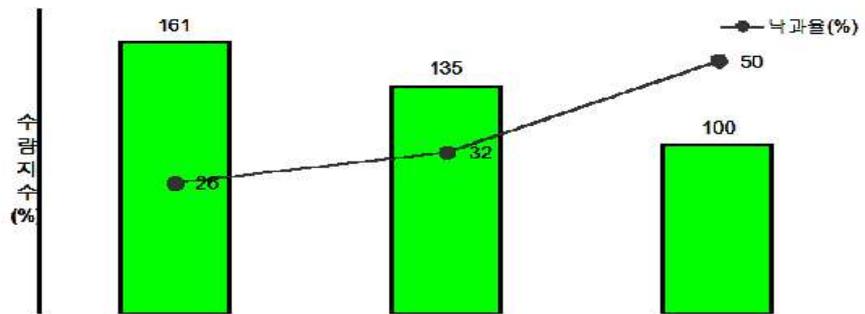
### ■ 꺾임 수입량 작년과 비슷 전망

- 올해 초 많은 물량의 꺾임이 중국으로부터 수입되어 재고가 확보되어 있기 때문에 9월 이후 꺾임 수입은 작년과 비슷한 수준으로 이루어질 것으로 전망된다.

# 단 신

## 뽕은감나무 여름 전정

- ◆ 수관내부까지 햇볕과 바람이 잘 통하도록 불필요한 가지를 제거하여 낙과를 방지함.
- ◆ 광환경개선의 효과



구 분	도장지제거 +가지유인	도장지제거	방임(무처리)
상대조도 30%이상비율(%)	78	63	49
평균과중(g/과)	178	162	141
수확량(kg/10a)	1,304	1,096	809
착 색 도(a값)	27.8	22.3	20.5

\* 품종 및 수령 : 상주동시 7년생

## 8~9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2012년 8월 13일 발표

### <요약>

8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨가 많겠으며, 대기불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 무더운 날씨를 보이다가 이동성 고기압과 기압골의 영향을 받겠음. 9월 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 받겠음.

### <기압계 전망>

8월 하순에는 계속해서 북태평양고기압의 영향으로 맑고 더운 날이 많겠음. 북태평양고기압의 세력이 점차 약화되면서 북태평양고기압의 가장자리에서 구름이 끼는 날이 많아지거나, 상층 기압골의 영향으로 한기가 유입되어 기온이 낮아지겠음. 9월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 점차 받기 시작하면서 맑고 건조한 날이 많겠음. 태풍 또는 북태평양고기압 가장자리를 따라 들어오는 저기압의 영향으로 지역에 따라 비가 내릴 때가 있겠음. 9월 중순에는 이동성 고기압의 영향으로 아침저녁으로 선선하고 낮에는 일사에 의한 기온상승으로 일교차가 큰 날씨가 나타나겠음. 발달한 저기압이 지나면서 많은 비가 내리기도 하겠음.

### <순별 예보>

8월 하순: 기온은 평년(22~25℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(76~141mm)과 비슷하겠음.  
 9월 상순: 기온은 평년(20~24℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(45~99mm)보다 적겠음.  
 9월 중순: 기온은 평년(18~22℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(46~90mm)과 비슷하겠음.

### <순별 평균기온 및 강수량>

#### ■ 순별 기온 및 강수량<sup>1)</sup>

단위: ℃, mm

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

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.