

# 2011년 9월호

## 뚝은 감 관측 결과(案)

2011. 8. 8(월)

영암군 농업기술센터 회의실

## 재배동향 및 전망

### ■ 기상피해 나타나

- 지역별 편차가 있으나 전체적으로 올해 초 동해피해가 회복되지 않은 상태에서 일찍 시작된 장마는 불완전 수정, 낙과 등 뚝은감 생육에 영향을 준 것으로 조사되었다.
- 전남 영암, 충북 영동, 경남 하동지역은 올해 초 동해로 나무가 고사하여 피해가 큰 반면 경북 상주와 청도는 피해가 거의 없는 것으로 조사되었다.
- 제9호 태풍 「무이파」 피해는 전남 영암지역을 제외하고 거의 없는 것으로 조사되었다. 영암지역은 태풍피해로 뚝은감 잎의 손상이 큰 것으로 조사되었다.

### ■ 작년대비 착과량 소폭감소, 낙과량 증가

- 경북 상주와 청도, 전남 영암, 충북 영동지역은 개화기 때 알맞은 환경이 조성되어 작년대비 수정이 잘 이루어진 것으로 분석되었다. 한편 경남 하동과 전북 완주지역은 올해 봄 이상저온현상, 가뭄, 벌의 부족 등으로 작년대비 수정 상황이 좋지 않은 것으로 조사되었다.

#### ■ 수정상황

단위: %

	경남	경북	전남	전북	충북	전국
작년대비/좋은	0.0	50.0	50.0	16.7	29.4	40.6
작년대비/보통	18.2	41.3	27.8	33.3	35.3	35.1
작년대비/나쁨	81.8	8.7	22.2	50.0	35.3	24.3
계	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

주 : 뚝은감 주산지 표본입가 조사치

주 : 전국 값은 2009년 뚝은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

- 올해 초 동해·냉해로 인한 피해정도가 균일하지 않았으므로 지역별로 착과량과 낙과량의 편차가 큰 것으로 조사되었다.
- 경북 상주와 청도, 전남 영암, 충북 영동지역의 착과량은 작년과 비슷한

수준이며 경남 하동과 산청지역의 착과량은 작년대비 감소하였다.

- 낙과량은 지역별 편차가 있으나 전체적으로 증가하였다. 경북 상주와 청도지역의 낙과량은 다른 지역에 비해 적은편이나 경남 하동과 산청, 전남 영암, 전북 완주, 충북 영동지역의 낙과량은 증가하였다.
- 전국적으로 착과량은 4% 정도 감소하였고 낙과량은 15% 정도 증가하여 전체 결실량은 감소할 전망이다.

■ 착과 및 낙과상황

단위: %

	경남	경북	전남	전북	충북	전국
작년대비/착과량	-26.4	0.2	1.1	-1.7	0.3	-3.9
작년대비/낙과량	36.4	9.6	34.4	23.3	19.7	15.3

주 : 뽕은감 주산지 표본임가 조사치

주 : 전국 값은 2009년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

■ 병해충 피해 작년과 비슷하거나 소폭 증가

- 지역별 병해충 피해정도는 작년과 비슷하거나 소폭 증가하였다. 주요 병해충은 탄저병과 각지벌레, 둥근무늬낙엽병 등으로 6~7월부터 발생된 것으로 조사되었다. 전남 영암지역은 탄저병, 흰가루병 피해가 큰 것으로 조사되었다.

■ 병해충 피해

단위: %

병해충피해	경남	경북	전남	전북	충북	전국
작년대비	0.0	1.1	10.0	5.0	2.0	4.2

주 : 뽕은감 주산지 표본임가 조사치

주 : 전국 값은 2009년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

## 가격동향 및 전망

### ■ 꽃감 가격 작년대비 상승

- 7월 꽃감 상품 도매가격(상품기준)은 작년 동기대비 4.4% 상승, 소비자가격(중품기준)은 1.6% 증가한 것으로 나타났다. 지난해 동해피해로 원료감의 공급량이 감소하였기 때문에 올해 꽃감가격은 작년보다 높게 형성되어 지속되고 있다.

### ■ 9월 이후 꽃감가격 약보합세 전망

- 추석을 맞아 꽃감 수요가 증가할 것으로 예상되나 국내산 꽃감 재고물량이 확보되어있는 상황이며, 추후 재고물량을 소진해야 하므로 9월 이후 꽃감가격은 약보합세로 전망된다.

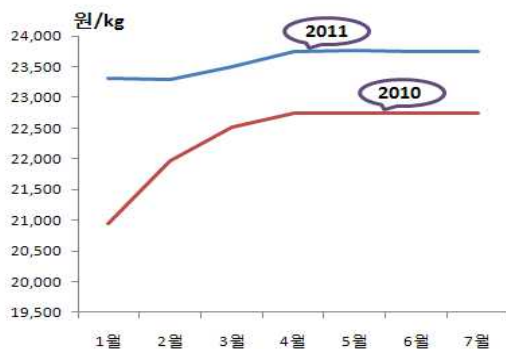
#### ■ 꽃감 월별 가격동향

단위 : 원/kg

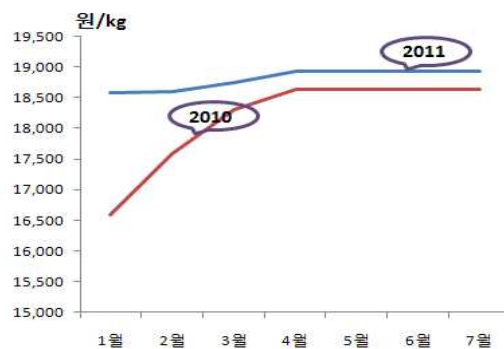
연 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
중품 소비자가격	2011	23,316	23,286	23,492	23,750	23,758	23,750	23,750		-	-	-	-
	2010	20,940	21,962	22,508	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750
상품 도매가격	2011	18,583	18,604	18,745	18,920	18,928	18,920	18,920		-	-	-	-
	2010	16,590	17,593	18,307	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630

자료 : 경동시장

꽃감 소비자가격 (중품)



꽃감 도매가격 (상품)



자료 : 경동시장

# 수입현황

## ■ 7월 콧감 누계 수입량 작년대비 소폭 감소

- 올해 7월까지의 누적 수입량은 967톤으로 작년 동기대비 19% 감소하였으며 금액은 2,274천 달러로 작년 동기대비 0.1% 증가하였다.

## ■ 9월 이후 콧감 수입량 작년과 비슷 전망

- 올해 1월에 수입된 콧감 물량이 시장에 아직 남아있으며 추석을 대비한 국내산 콧감 채고 물량도 확보되어있어 9월 이후 콧감 수입량은 작년과 같이 거의 없을 것으로 전망된다.

### ■ 콧감 월별 수입실적

단위 : 천USD, 톤

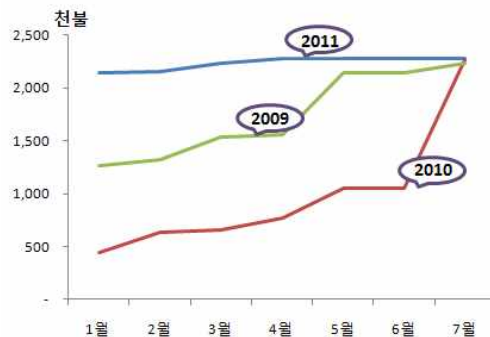
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	
2011	금액	2,139	13	81	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
	중량	894	6	45	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
2010	금액	449	186	18	113	286	-	1,145	-	-	-	-	2,197	
	중량	178	78	11	60	157	-	679	-	-	-	-	1,165	
2009	금액	1,266	52	218	21	588	-	93	145	350	309	37	897	3,976
	중량	667	28	120	10	391	-	71	84	211	177	24	383	2,166
2008	금액	3,931	523	230	2,416	78	38	-	39	-	0	38	854	8,147
	중량	1,691	316	143	1,601	46	19	-	23	-	0	22	430	4,291

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

콧감 수입 누계량



콧감 수입 누계액



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

## 종합 전망

### ■ 기상피해 나타나

- 지역별 편차가 있으나 전체적으로 올해 초 동해피해가 회복되지 않은 상태에서 일찍 시작된 장마는 불완전 수정, 낙과 등 뚝은감 생육에 영향을 준 것으로 조사되었다.
- 제9호 태풍 「무이파」 피해는 전남 영암지역을 제외하고 거의 없는 것으로 조사되었다. 영암지역은 태풍피해로 뚝은감 잎의 손상이 큰 것으로 조사되었다.

### ■ 작년대비 착과량 소폭감소, 낙과량 증가

- 올해 초 동해·냉해로 인한 피해정도가 균일하지 않았으므로 지역별로 착과량과 낙과량의 편차가 큰 것으로 조사되었다.
- 전국적으로 착과량이 4% 정도 감소하였고 낙과량은 15% 정도 증가하여 전체 결실량은 감소할 전망이다.

### ■ 9월 이후 꺾갓가격 약보합세 전망

- 추석을 맞아 꺾갓 수요가 증가할 것으로 예상되나 국내산 꺾갓 재고물량이 확보되어있는 상황이며, 추후 재고물량을 소진해야 하므로 9월 이후 꺾갓가격은 약보합세로 전망된다.

### ■ 9월 이후 꺾갓 수입량 작년과 비슷 전망

- 올해 1월에 수입된 꺾갓 물량이 시장에 아직 남아있으며 추석을 대비한 국내산 꺾갓 재고 물량도 확보되어있어 9월 이후 꺾갓 수입량은 작년과 같이 거의 없을 것으로 전망된다.

## 단신

### 9월의 감과수원 핵심 관리

- 토양수분관리는 수확 1개월 전까지 과실비대와 품질향상을 위해 주기적인 관수가 필요하다. 토양수분이 부족하면 과실비대가 뚜렷하게 작아지고, 건조한 토양에 갑자기 수분이 많아질 경우 꼭지들림과 발생이 늘어난다.
- 9월의 태풍은 낙과, 가지부러짐 등 큰 피해를 동반한다. 착과량이 과도한 가지는 받쳐주거나 적과를 실시하고, 불필요한 도장지, 밀생한 가지는 솟아내어 바람의 저항을 적게 받도록 관리 한다.
- 가을의 약제방제는 탄저병, 흰가루병, 깍지벌레, 노린재의 방제가 필요하다. 수확기에 농약 잔류가 문제되지 않도록 약제선택에 유의하여 적용 약제를 살포한다.

자료: 경상북도 농업기술원 조두현 박사