

2010년 11월호

뚝은 감 관측 결과(案)

2010. 10. 8(금)
청도군 농업기술센터

재배동향 및 전망

■ 병해충 피해 평년 수준

- 병해충 피해는 작년 및 평년대비 비슷하거나 소폭 증가했다. 경북 청도 일부지역과 충북지역에서 탄저병 피해가 있었고 충북 전역에서 노린재 피해가 있었으나 심각한 수준은 아닌 것으로 나타났다.

■ 병해충 피해

단위 : %

구 분	피해 면적			피해 정도		
	증가	비슷	감소	증가	비슷	감소
작년대비	18.4	81.5	0	18.4	81.5	0
평년대비	18.4	81.5	0	18.4	81.5	0

자료: 주산지 표본 농가 및 통신원 조사치(9.24~10.4)

■ 기상조건 악화로 인해 전반적 작황 안좋아

- 기상피해는 전국적으로 강수일수가 많았고 일조량이 부족하여 평년 및 작년대비 증가하였다. 경남 하동 일부지역은 9월말 열대야로 인해 낙과가 많았고, 전남 영암지역은 태풍 여파로 인해 생육이 부진했다.

■ 기상 피해

단위 : %

구 분		전국	경남	경북	전남	충북
작년대비	증가	29.0	37.7	24.5	33.6	22.5
	감소	-	-	-	-	-
평년대비	증가	17.2	22.2	15.0	19.0	14.1
	감소	-	-	-	-	-

자료: 주산지 표본 농가 및 통신원 조사치(9.24~10.4)

- 금년 생산량 작년대비 감소 전망

금년 생산량은 대부분 지역에서 상당량 감소할 것으로 보이며 특히 충북지역은 낮은 수확량이 예상된다. 경북 청도는 기상여건이 좋은 편이었기 때문에 생산량이 증가할 것으로 보이나 경북 상주는 낙과량이 많아 감소할 것으로 보인다.

■ 생산량

단위: t/ha

구 분	전국	경남	경북	전남	충북
작 년	10.6	6.1	14.9	7.5	6.8
금 년	7.5	5.4	10.5	5.3	4.0
작년 대비(%)	-29.3	-11.6	-29.7	-28.3	-41.3

자료: 주산지 표본 농가 및 통신원 조사치(9.24~10.4)

■ 전반적 품질 평년보다 저하

금년 짧은 감의 품질은 일조량부족으로 인해 과실비대가 원활히 이루어지지 못했기 때문에 나무의 영양상태가 좋은 상주를 제외한 대부분 지역에서 평년 대비 저하될 것으로 보인다.

■ 품질

단위: %

구 분	작년대비			평년대비		
	양호	비슷	불량	양호	비슷	불량
크 기	40.3	14.6	45.0	34.9	20.1	44.9
당 도	15.7	35.9	48.2	14.9	33.6	51.4
전반적 품질	18.0	36.0	45.8	17.3	36.0	46.6

자료: 주산지 표본 농가 및 통신원 조사치(9.24~10.4)

● 꺾임 가공 비율 높아

대부분 지역에서 꺾임을 위주로 가공이 이루어질 예정이다. 특히 충북지역은

수확량의 90%를 꺾임으로 가공할 예정이며 전남지역을 제외한 다른 지역도 비슷한 양상을 보였다.

■ 가공

단위: %

구 분	전국	경남	경북	전남	충북
꺾 임	69.1	57.0	53.0	40.0	90.9
연 시	21.4	27.2	29.3	49.2	9.0
기타(반건시 등)	9.4	16.0	17.7	10.5	0

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(9.24~10.4)

가격 동향 및 전망

■ 10월 꽃감 상품 가격 작년대비 상승

- 10월 꽃감 상품 산지가격은 22,750원으로서 작년대비 11.3% 상승, 평년대비 8.0% 하락한 것으로 나타났다. 가격 상승의 주요원인은 국내산 꽃감 재고 부족과 선물용·가정용 꽃감 수요증가로 보인다.

■ 꽃감가격 강보합세 전망

- 11월 꽃감가격은 추석기간 동안 국내산 꽃감 재고가 거의 소진되었고 금년 산 뚝은 감의 생산량 감소로 인해 원료감 가격이 상승할 가능성이 크므로 작년대비 강보합세를 보일 것으로 예상된다.

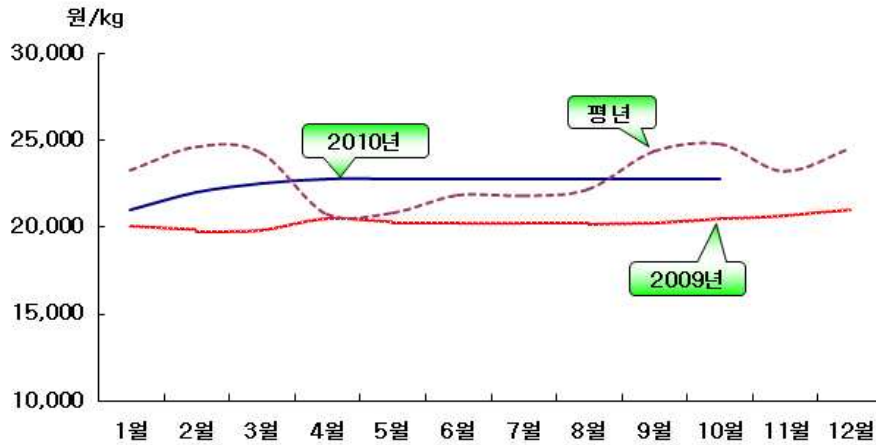
■ 꽃감 생산지 월별 가격동향

단위 : 원/kg

연 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
상 품	2010	20,940	21,962	22,508	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750	-	-
	2009	20,024	19,830	19,830	20,455	20,262	20,190	20,190	20,190	20,198	20,440	20,657	20,940
	평년	23,271	24,608	24,287	20,748	20,836	21,833	21,810	22,182	24,314	24,742	23,203	24,491
중 품	2010	16,590	17,593	18,307	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630	-	-
	2009	15,018	14,880	14,880	15,456	15,840	15,840	15,840	15,840	15,848	16,090	16,307	16,590
	평년	14,866	15,895	16,944	14,997	15,007	15,333	15,826	16,463	17,845	18,123	16,351	17,015

주 : 10월 가격은 1일~5일까지 잠정치임. 평년가격은 '05년 1월~'09년 12월의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 제외한 평균가격이며 논산, 영동, 장성의 산지가격임.

자료 : 산림조합 중앙회



주 : 평년가격은 '05년 1월~'09년 12월의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 제외한 평균가격이며, 산지가격은 논산, 영동, 장성의 평균가격을, 소비지 가격은 광주, 대구, 대전, 서울 등의 평균가격을, 9월 가격은 1일~5일까지 잠정치임.

자료 : 산림조합 중앙회

수입 현황

■ 9월 꽃감 누계 수입량 작년대비 증가

- 금년 9월까지의 누적 수입량은 2,167톤, 금액은 4,204천 달러로 작년 동기대비 수입량은 37.0%, 금액은 53.8% 증가한 것으로 나타났다. 9월 꽃감 수입량은 396톤으로 작년대비 증가했다.

■ 꽃감 수입량 작년대비 증가할 듯

- 10월 이후 꽃감의 수입량은 이상기온으로 인해 국내 뚝은 감 생산량 감소가 예상되는 가운데 국내산 꽃감 가격이 계속 강세를 보이고 있어 작년대비 늘어날 전망이다.

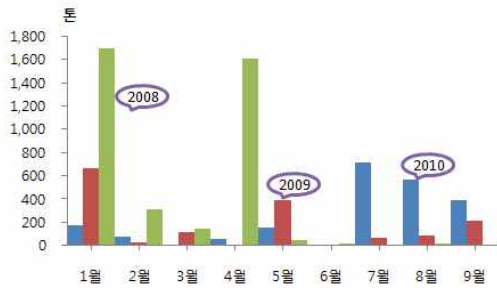
■ 꽃감 월별 수입실적

단위 : 천USD, 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
2010	금액	449	186	18	113	286	-	1,219	1,043	890	-	-	4,204
	중량	178	78	11	60	157	-	716	569	396	-	-	2,167
2009	금액	1,266	52	218	21	588	-	93	145	350	309	37	3,976
	중량	667	28	120	10	391	-	71	84	211	177	24	2,166
2008	금액	3,931	523	230	2,416	78	38	-	39	-	0	38	8,147
	중량	1,691	316	143	1,601	46	19	-	23	-	0	22	4,291

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

월별 꽃감 수입량



꽃감 수입 누계액



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

종합 전망

■ 기상피해 늘었고 병해충 피해 평년 수준

- 기상피해는 전국적으로 강수일수가 많았고 일조량이 부족하여 평년 및 작년 대비 증가하였다. 병해충 피해는 작년 및 평년 대비 비슷하거나 소폭 증가했으며 일조량 부족으로 인해 노린재, 탄저병 등이 발생했다.

■ 대부분 지역 생산량 감소, 품질 저하

- 생산량은 기상조건 악화로 인해 생육이 부진하여 경북 청도를 제외하고 대부분 지역에서 상당량 감소할 것으로 보인다. 품질은 과실 비대가 원활히 이루어지지 않아 상주를 제외한 대부분 지역에서 저하될 것으로 보인다.

■ 꾀감가격 강보합세 전망

- 11월 꾀감가격은 국내산 꾀감 재고가 거의 소진되어 가격이 강보합세를 보이고 있으며, 금년산 꾀은 감 생산량 감소로 인해 원료감의 가격이 상승할 것으로 예상되므로 작년대비 강보합세를 보일 것으로 예상된다.

■ 꾀감 수입량 작년대비 증가할 듯

- 10월 이후 꾀감의 수입량은 금년 국내 꾀은 감 생산량 감소가 예상되고 국내산 꾀감의 가격 강세가 지속되고 있으므로 작년대비 증가할 전망이다.

단신

좋은 꾀감 만들기

- 원료감: 과실이 연화되지 않고 등홍색으로 잘 성숙된 감을 이용해야 함.
- 박피: 대부분 기계박피를 하므로 과정부가 연화하기 전 단단한 시기에 작업을 실시함.
- 훈증: 박피후 갈변방지와 곰팡이 발생을 억제할 위해 훈증을 실시함. 훈증시 유향의 양은 날씨를 감안하여 5g~15g/15~20분정도 저농도로 실시하는 것이 좋음.
- 건조: 온도는 12~15℃, 습도는 65%~80%, 원활하게 통풍이 가능한 조건을 유지하면서 건조시키는 것이 적당함. 건조 시작후 약 4주경이 되면 수분함량 45% 정도의 반건시가 되며, 5~6주가 되면 꾀감이 만들어짐. 꾀감을 수확한 후 5~7일간 재우기를 실시하고 재우기가 끝난 꾀감은 저장 또는 포장출하가 가능함.

자문: 경상북도 농업기술원 조두현 054-531-0591

□ 기압계 전망

10월 중순과 하순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 맑고 일교차가 큰 날이 많겠으며 고온 현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으나 일시적인 대륙고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음. 11월 상순에는 찬 대륙고기압과 이동성고기압의 영향으로 건조한 날이 많겠으며 내륙지방에서는 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며 강수량은 평년보다 적겠음.

* 대체로 기온이 평년보다 높겠으나 대부분의 지방에서 서리가 내리겠으며 내륙지방에서는

얼음이 어는 곳이 있을 것으로 예상되니 농작물 관리에 만전을 기해 주시기 바랍니다.

<순별 평균기온 및 강수량>

단위: °C, mm

		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
10월 중순	최고기온	20.1	20.1	20.7	21.9	21.5	21.8	22.2	21.2
	최저기온	10.1	10.9	8.6	10.5	9.7	10.5	14.1	14.7
	강수량	18.0	40.4	17.0	13.5	17.9	13.9	21.6	25.7
10월 하순	최고기온	17.0	18.3	18.1	19.6	18.9	19.3	20.5	19.4
	최저기온	7.2	8.7	5.7	7.7	7.0	8.1	11.6	12.6
	강수량	15.3	33.2	19.3	12.2	20.4	19.9	17.9	19.6
11월 상순	최고기온	15.0	16.3	16.0	17.6	16.9	17.4	18.8	18.1
	최저기온	5.9	7.5	4.4	6.2	5.7	6.5	10.3	11.3
	강수량	20.3	29.8	17.1	13.8	18.1	17.9	22.7	24.2

주: 강수량은 평년값임(1971 ~ 2000년)