



뽕은감

2010년
11월호

생산량 감소, 가격 강보합세 전망

※ 기상 피해 늘었고 병해충 피해 평년 수준

- 기상 피해는 전국적으로 강수일수가 많았고 일조량이 부족하여 작년 및 평년대비 증가하였다. 병해충 피해는 작년 및 평년대비 비슷하거나 소폭 증가했으며 노린재, 탄저병 등이 발생했다.

※ 대부분 지역 생산량 감소, 품질 저하

- 생산량은 기상 조건 악화로 인해 경북 청도를 제외한 대부분 지역에서 감소할 것으로 보인다. 품질은 과실비대가 원활히 이뤄지지 않아 상주를 제외한 대부분 지역에서 저하될 것으로 보인다.

※ 곱감가격 강보합세 전망

- 11월 곱감가격은 국내산 곱감 재고가 거의 소진되었고, 금년산 뽕은감 생산량 감소로 인해 원료감의 가격 상승이 예상되므로 작년대비 강보합세를 보일 것으로 보인다.

※ 곱감 수입량 작년대비 증가할 듯

- 10월 이후 곱감의 수입량은 금년 국내 뽕은감 생산량 감소가 예상되고 국내산 곱감의 가격 강세가 지속되고 있으므로 작년대비 증가할 전망이다.

■ 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 통신휘 조사치(9.24~10.4)

■ 기상 피해

단위 : %

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

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(9.24~10.4)

■ 단위 생산량

단위 : t/ha

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

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(9.24~10.4)

■ 품 질

단위 : %

구 분	작년 대비			평년 대비		
	양호	비슷	불량	양호	비슷	불량
크기	40.3	14.6	45.0	34.9	20.1	44.9
당도	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 통신휘 조사치(9.24~10.4)

생산동향 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.

전반적인 작황 좋지 않은 듯

- 기상 피해는 전국적으로 강수일수가 많았고 일조량이 부족하여 작년 및 평년대비 증가하였다. 경남 하동 일부지역은 9월말 열대야로 인해 낙과가 많았고, 전남 영암지역은 태풍 여파로 인해 생육이 부진했다.

금년 생산량 평년대비 감소할 듯

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

전반적 품질 평년대비 저하

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

가격동향 및 전망

10월 꽃감 상품 가격 작년 대비 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 작년대비 강보합세 지속 전망

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

수입동향 및 전망

9월 꽃감 누계 수입량 작년 대비 증가

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

꽃감 수입량 작년 대비 증가할 듯

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

■ 꽃감 월별 평균 가격 동향

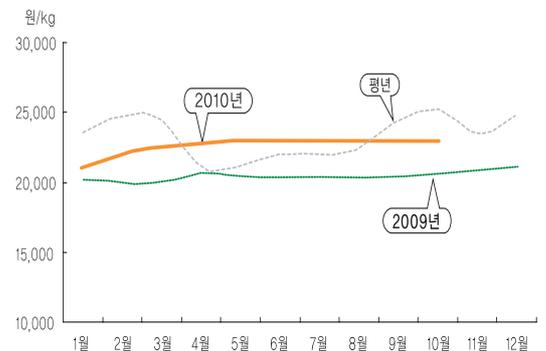
단위 : 원/kg

연도	5월	6월	7월	8월	9월	10월
상 품	2010	22,750	22,750	22,750	22,750	22,750
	2009	20,262	20,190	20,190	20,190	20,198
	평년	20,836	21,833	21,810	22,182	24,314
중 품	2010	18,630	18,630	18,630	18,630	18,630
	2009	15,840	15,840	15,840	15,840	16,090
	평년	15,007	15,333	15,826	16,463	17,845

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

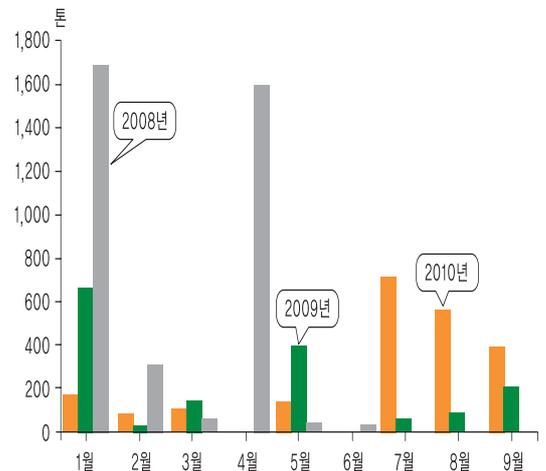
자료 : 산림조합 중앙회

■ 꽃감 월별 평균 산지가격 동향(상품기준)



자료 : 산림조합 중앙회

■ 꽃감 월별 수입실적(중량)



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

좋은 꺾감 만들기

- 원료감 : 과실이 연화되지 않고 등홍색으로 잘 성숙된 감을 이용해야 함.
- 박 피 : 대부분 기계박피를 하므로 과정부가 연화하기 전 단단한 시기에 작업을 실시함.
- 훈 증 : 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 시작 후 약 4주경이 되면 수분함량 45% 정도의 반건시가 되며, 5~6주가 되면 꺾감이 만들어짐. 꺾감을 수확한 후 5~7일간 재우기를 실시하고 재우기가 끝난 꺾감은 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.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 10월 4일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

		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)

임업관측(뽕은감) 2010년 12월호 예고 (예정일자 : 2010. 11. 15)

• 내용 : 뽕은감 생산동향 및 재배의향 조사, 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) 3299-4347 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX: 042) 481-4198

담당자: 장철수, 석현덕, 심선우

이 「임업관측(뽕은감)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구소에서 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.