

임업관측

대추·뽕은감

2007년 11월호

통권 제73호 2007년 10월 15일 발행 (격월간·비매물) 등록번호 서울 마 02882 발행·편집인/최정선 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼 한국농촌경제연구원 / 산림정책연구소 www.krei.re.kr

임업관측은 밤, 표고버섯, 수실류(대추, 뽕은감)에 대해 실시됩니다. 밤 관측은 3,5,7,9,11월의 15일, 8월과 10월에는 속보가 발표되며, 표고버섯 관측은 3,4,5,6,7,9,10,11월의 매월 15일에, 수실류(대추, 뽕은감)는 8,9,10,11월의 매월 15일에 발표됩니다.

대추·뽕은 감 출하량 소폭 증가 전망

수확 전 열과·낙과 및 병해충 피해가 일부 있었으나, 전반적으로 작황이 좋아 올해 대추·뽕은감의 출하량은 소폭 늘어날 것으로 보인다. 건대추 가격은 소폭 하락, 꽃감 가격은 약보합세가 전망된다.

요약 및 종합 전망

■ 병해충 피해 작년보다 크게 증가

- 8~9월 많은 강우 이후, 병해충 피해가 우려되었는데, 조사결과, 녹병, 탄저병, 검은점무늬병 피해가 많았다.

■ 대추 품질 작년보다 떨어져

- 열과·낙과 등 기상 간접피해와 병해충 피해가 다수 발생하여 금년 대추 품질은 작년보다 떨어진 것으로 나타났다.

■ 대추 생산량 증가 전망

- 좋은 기상여건으로 대추 수확량은 크게 늘어날 것으로 보았으나, 8~9월 지속적인 강우에 따른 열과·낙과 및 병해충 피해로 작년대비 30% 증가할 전망이다.

■ 건대추 가격 하락 전망

- 올해 대추 품질이 다소 좋지 못하고 출하량 또한 증가할 것으로 예상되어 10월 이후 가격은 작년 동기대비 40% 하락할 것으로 보인다.

■ 뽕은 감 병해충(탄저병) 피해 확산

- 표본농가의 67%가 5%이하의 탄저병 피해를 입었으나, 31%이상 피해입은 임가도 21%인 것으로 나타났다.

■ 뽕은 감 품질 전반적으로 양호

- 품질에 대한 조사결과, 작년대비 ‘좋다’ 55%, ‘보통’ 30%, ‘나쁘다’ 15%로 나타나 올해 수확량의 품질은 전반적으로 양호한 것으로 보인다.

■ 뽕은 감 생산량 증가 전망

- 올초 작과상황이 양호하여 수확량이 작년보다 20~30% 증가할 것으로 예상했으나, 지속적인 강우 및 병해충(탄저병) 피해로 작년대비 15% 증가할 전망이다.

■ 꽃감 가격 약보합세 전망

- 올해 꽃감 산지가격은 3월 이래 줄곧 작년보다 다소 높게 유지되었으나, 출하 이후에는 다소 하락할 것으로 전망된다.

대 추

■ 태풍으로 열과·낙과 등 간접피해

- 8월 늦은 우기와 9월 태풍 나리·위파 등으로 인해 열과·낙과 등 간접피해 발생, 작년대비 40%, 평년대비 35% 늘어난 것으로 나타났다.

■ 병해충 피해 작년보다 크게 증가

- 8~9월 많은 강우 이후, 병해충 피해가 우려되었는데, 조사결과, 녹병, 탄저병, 검은점무늬병 피해가 많았으며, 현재까지 병해충 피해는 작년대비 15% 증가한 것으로 나타났다.

■ 9월 병해충 피해현황

병해충	녹병	탄저병	검은점무늬병	기타
	31%	30%	10%	29%

주: 9월 27일~10월 4일 표본입가 조사치

■ 대추 품질 작년보다 떨어져

- 광택·당도 등 대추 품질은 작년보다 떨어진 것으로 나타났다. 이는 고온피해와 8~9월 많은 강우 때문인 것으로 조사되었으며, 특히 9월 태풍으로 열과율이 크게 증가한 것으로 나타났다.

■ 금년 대추 품질상황

단위: %

품질상황	좋음	보통	나쁨
	3	31	66
열과율	부패과율	병해충과율	
	30	6	11

주: 9월 27일~10월 4일 표본입가 조사치

■ 대추 생산량 작년·평년대비 증가 전망

- 그동안 좋은 기상여건으로 대추 수확량은 크게 늘어날 것으로 보았으나, 8~9월 지속적인 강우로 열과·낙과 및 병해충 피해가 다소 발생하여 대추 예상 수확량은 평년대비 10% 소폭 증가, 흉년이었던 작년보다는 30% 증가할 것으로 전망된다.

■ 9월 건대추 산지가격 작년보다 하락

- 9월 건대추 산지가격은 상품의 경우, 작년 동기보다 15% 하락, 중품의 경우 작년과 비슷한 것으로 나타났으며, 가격은 다소 하향세에 있다. 9월 가격은 kg당 10,476원이다.

■ 월별 평균 건대추 가격동향

단위: 원/kg

구 분		7월	8월	9월
상품	생산지	2007년 10,594	9,818	10,476
		2006년 11,890	12,446	12,203
	평년	10,156	10,657	10,729
소비지	2007년	22,576	22,192	21,289
	2006년	14,320	15,076	16,405
	평년	13,735	14,435	15,085
중품	생산지	2007년 9,304	7,830	8,798
		2006년 8,219	8,621	9,145
	평년	7,530	8,023	8,335
소비지	2007년	15,158	15,002	15,245
	2006년	10,103	10,042	10,598
	평년	10,442	10,270	11,512

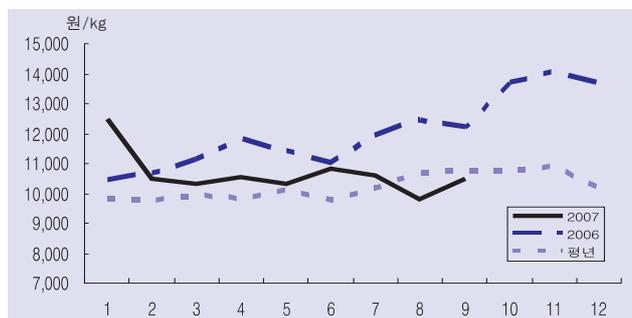
주: 평년가격은 2002년 1월 ~ 2006년 12월의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 제외한 평균가격임.

자료: 산림조합 중앙회

■ 10월 이후 건대추 가격 하락 전망

- 올해 대추 품질이 좋지 못하고, 출하량 또한 작년보다 증가할 것으로 예상되어 10월 이후 건대추 가격은 작년 동기대비 40% 하락할 것으로 보인다.

■ 월별 평균 건대추 생산지 가격동향(상품)



■ 대추 수입량 다소 감소 전망

- 10월 이후에야 중국산 대추가 수입될 것으로 보이며, 국내 대추 품질 및 재배동향을 살펴볼 때, 가격 하락이 예상되므로 대추 수입량은 작년보다 감소할 것으로 예상된다.

덥 은 감

■ 9월 태풍, 직접적인 피해 거의 없어

- 나리(NARI), 위파(WIPHA) 등 9월 중 태풍에 의한 직접적인 피해는 없었으나, 우기로 인한 낙과 등 간접적인 피해가 일부 발생하였다.

■ 수확 전, 병해충 피해 확산

- 수확을 앞둔 9월, 표본임가의 병해충 피해 조사결과, 대부분의 표본임가에 탄저병이 발생하였으며, 평균적으로 18.2%의 피해 본수가 있는 것으로 나타났다.
- 병해충 피해본수의 규모별 피해임가를 살펴 보면, 표본임가 전체의 67.2%가 5%이하의 피해를 입었으며, 31%이상의 피해를 입은 임가도 22.4%나 되는 것으로 나타났다.

■ 피해본수 규모별 피해임가수

		단위: %		
병해충 피해본수	5%이하	6~30%	31%이상	
병해충 피해임가	67.2	10.3	22.4	

주: 9월 27일~10월 4일 표본임가 조사치

■ 품질, 전반적으로 양호

- 품질에 대한 조사결과, 작년대비 ‘좋다’ 55%, ‘보통’ 30%, ‘나쁘다’ 15%로 나타나 올해 수확량의 품질은 전반적으로 양호한 것으로 보인다.

■ 작년대비 평년대비 품질 및 당도

		단위: %		
구 분	좋음	보통	나쁨	
작년대비	55	30	15	
평년대비	50	40	10	

주: 9월 27일~10월 4일 표본임가 조사치

- 불량률의 경우, 평균적으로 6.6%로, 이중 열과율 1.8%, 부패과율 1.4%, 병해충과율 1.8%, 기타 1.6%를 차지하였다. 주요 원인은 일조량 부족, 비피해, 탄저병 등 기상여건이 좋지 못해 발생한 것으로 나타났다.

■ 올해 예상수확량 작년대비 15% 증가

- 올해 예상수확량은 평년대비 2.4%, 작년대비 15.0% 증가할 전망이다. 올초 작황이 좋아 수확량이 20~30% 증가할 것으로 전망되었으나, 지속적인 강우 및 병해충(탄저병) 피해로 이에 못 미칠 것으로 보인다.

■ 9, 10월 곱감 산지가격 작년보다 높아

- 9월 곱감 산지가격(상품 1kg)은 작년보다 1.9% 높은 26,585원이었으며, 10월 상순 가격은 9월보다 1.6% 상승한 27,000원이다. 이는 국내 재고량이 부족하고 곱감에 대한 수요가 지속적으로 있기 때문이다.

■ 월별 평균 곱감 가격 동향(상품기준)

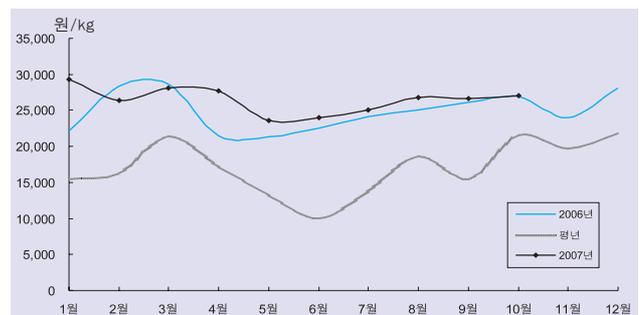
		단위: 원/kg			
구 분		8월	9월	10월	
상품	생산지	2007년	26,720	26,585	27,000
		2006년	25,107	26,100	26,930
		평년	18,527	15,407	21,430
소비지	소비지	2007년	39,491	39,241	38,200
		2006년	34,726	35,415	36,770
		평년	31,453	31,628	30,663

주: 평년가격은 2002년 1월~2006년 12월의 월별 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 산림조합중앙회

■ 10월 이후 곱감 가격 약보합세 전망

- 곱감 산지가격(상품 1kg)은 3월 이래 줄곧 작년보다 다소 높게 유지되고 있으며, 이러한 추세는 국내 곱감이 출하될 11월 전까지 현 수준에서 지속될 전망이다.
- 11월 출하 이후 산지가격은 다소 하락할 전망이다. 이는 올해 생산량의 품질이 다소 좋지 못하고 출하량은 증가할 것으로 예상되기 때문이다.

■ 월별 평균 곱감 생산지 가격동향(상품)



점박이 응애 발생 및 방제



<대추응애>

■ 발생

- 대추응애 1년간내 발생빈도가 많았고 특히 8~9월에 고온다습하며 강우량이 많아 방제 예방을 늦추어 크게 확산됨.

■ 증상

- 육안으로 식별이 가능하나 확대경으로 보면 구별하기 용이하다.
- 나무 잎줄기 가지를 흔들어 보면 응애가 떨어져 살결(피부)에 닿아 가려움 증세가 나타남.
- 응애가 심하며 잎이 황노란색으로 반전되어 대추(과일)가 생육중단됨.

■ 예방 및 방제

- 대추 수확후 10월 하순~11월 상순 이내에 월동하지 않도록 내년을 대비 예방적으로 방제를 한다.

(자료 및 상세문의 : 신지식 임업인 김 영 식(daechui.puruemi.com))

꽃감의 보관법 · 구별법

■ 꽃감 보관법

고온 다습한 곳을 피하고 통풍이 잘되는 곳에 보관하여야 하며, 영하이하가 되도록 하여 비닐에 밀봉하여 보관하면 오랫동안 보관이 가능합니다. 비닐로 밀봉하여 냉동실에 보관하여 장기간 보관이 가능하며 실내 또 주거공간에 보관 할 때에는 표면이 마르고 변질 될 우려가 있습니다.

■ 좋은 꽃감 구별법

나무 꼬치에 꿰어 놓은 사이사이를 잘 살펴 곰팡이가 없고 깨끗한 것으로 고르고 색이 아주 검거나 지나치게 무른 것, 딱딱한 것은 피해야 합니다. 꽃감의 모양은 여러가지인데 산지와 말리는 방법에 따라 다릅니다. 꽃감은 쓰임에 따라 모양과 크기, 건조 정도가 적당한 것을 골라야 합니다. 수정과에는 씨가 없고 작은 것으로 꼬치에 꿰지 않고 한 개씩 잘 말린 것, 꽃감 짬은 중간크기로 약간 덜 말라서 부드러운 것으로 살이 많고 씨가 없는 것, 제상 등의 고임에는 꼭지가 위쪽에 가도록 납작하게 눌러서 말린 것을 씁니다.

(자료 : 상주 꽃감촌, www.gotgamchon.com)

임업관측 2007년 12월호 예고(예정일자: 2007. 11. 15)

- 품 목 : 대추 · 뽕은감
- 내 용 : 출하 및 가격동향, 입찰동향, 수입현황

『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) 3299-4291 FAX : 02) 960-0165
<http://www.foa.go.kr> ☎ 042) 481-4127 FAX : 042) 482-3980

담당자 : 장철수, 석현덕, 김영단, 윤범석

「임업관측(밤, 표고버섯, 수실류)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실이 재배자의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들에게 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로의 기상 및 수급 여건 변동 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다.