

임업관측

2006년 8 월호

밤

통권 제45호 2006년 7월 15일 발행 (격월간 · 비매품) 등록번호 서울 마 02882 발행 · 편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 산림정책연구소 www.krei.re.kr

임업관측은 밤, 표고버섯, 수실류(대추, 뽕은 감)에 대해 실시됩니다. 밤은 3, 5, 7, 9, 11월 15일, 8월과 10월에는 속보가 발표되며, 표고버섯은 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11월 15일에, 그리고 수실류(대추, 뽕은 감)은 8, 9, 10, 11월 15일에 발표됩니다.

밤 수확량 자연여건이 변수, 수출용 밤 식품안전성에 유의

밤 주산지를 중심으로 생육상황 등 전반적인 작황은 전년에 비해 좋은 것으로 나타났으며, 금년도 밤 수확량은 7~8월의 태풍 등 자연 여건의 변화에 크게 의존할 것으로 보인다. 특히 수출시 강화된 일본의 통관 기준에 대비 잔류농약 허용 기준치 준수 및 허용약제이외의 약제 살포 금지 등 수출용 밤의 식품안전성 확보에 유의할 필요가 있다.

생육 동향

■ 밤나무 작황 전년대보다 좋음

- 밤나무 주산지의 작황은 품종에 관계없이 2003년도 태풍이후 생산량이 많았던 전년과 비슷하거나 보다 양호한 것으로 나타났으며, 특히 전라도지역의 작황이 전년뿐만 아니라 평년에 비해서도 타 지역보다 더 양호한 것으로 나타났다.
- 봄비가 자주 내려 신초지의 발달이 양호하기 때문에 7월 하순~8월 중의 기온 및 강수량이 평년 수준을 유지하고 태풍 등 자연적 재해가 없다면 수확량은 전년대보다 증가할 것으로 보인다.

■ 밤나무 주산지의 지역별 생육상황

단위: %

구 분	전년 대비			평년 대비		
	양호	비슷	나쁨	양호	비슷	나쁨
합 계	33	57	10	32	61	7
충 청 도	25	67	8	17	75	8
경 상 남 도	22	67	11	22	74	4
전 라 도	60	33	7	60	27	13

자료: 주산지 통신회과 표본농가 조사치(6월 26~7월 4일).

■ 밤나무 개화시기 전년대와 비슷하거나 느림

- 밤나무 개화 시기는 지역별로 다소 차이는 있지만 잦은 비와 낮은 기온으로 인해 전년과 비슷하거나 늦은 것으로 나타났다.

- 경상남도과 전라도는 6월10~25일 경으로 전년과 비슷하거나 늦으며, 충청도는 6월 10일~23일 경으로 전년과 비슷한 것으로 나타났다.

■ 병충해 방제에 적극 관심 필요

- 경상남도과 전라도지역에서의 밤나무 혹별 발생은 전년 대비 5~13% 정도 감소한 것으로 나타났으며, 흑나방과 응애 발생도 미약한 것으로 나타났다.
- 반면 고온 현상이 빨리 왔기 때문에 복숭아 명나방의 발생이 늘어날 것으로 보인다. 기온 여건, 항공기 대수 등의 변화에 따라 항공방제가 적기에 실행되지 못할 경우를 대비해 7월~8월 중에 자력방제를 하는 등 병충해 방제에 적극 관심을 가져야하는 것으로 나타났다.
- 특히 수출용 및 친환경 밤 생산을 위해서는 수출을 위해 허용한 약제와 환경에 위해하지 않은 약제를 살포하는 등 각별한 주의가 요구된다.

■ 주산지별 밤나무 항공방제 계획

구 분	1차	2차
충 청 도	7.1~7.16	1차 항공방제 후 지역별 신청을 다시 받아 계획을 수립할 예정임
경 상 남 도	6.19~7.23	
전 라 도	6.25~7.24	

자료: 산림청 소나무 재선충방제과.

가격동향 및 전망

■ 밤 산지가격 약세 유지

- 밤 산지 평균가격은 상품을 기준으로 4월~6월에 다소 미약하게 상승하였으나 평년가격을 회복하지 못하고 있다. 상품 가격이 다소 상승세를 보인 것은 대형마트나 백화점 등에서 상품이 중품을 대체하면서 산지의 상품 물량이 감소하였기 때문이다.
- 6월의 밤 산지 평균가격은 상품 기준 1,915원/kg으로 전년 동기대비 18%, 5월 대비 1% 상승하였으나 평년대비 50%하락하는 등 약세를 보이고 있다.

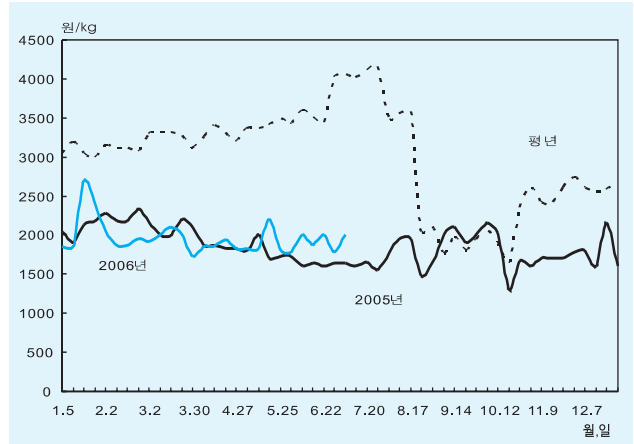
■ 밤 소비지가격 전년수준 유지

- 밤 소비지 가격은 상품을 기준으로 전년 수준을 유지하고 있으나 4월~6월의 가격흐름은 계속 하향세를 보이고 있다. 5월에는 상품 기준으로 4월에 비해 2%하락한 4,610원/kg이었다.
- 6월 밤소비지 평균가격은 상품 기준으로 4,555원/kg에 거래되어 전년 동기대비 2% 상승하였으나, 평년 동기대비 17% 하락한 것으로 나타났다.

■ 밤 가격은 약보합세 유지 전망

- 7, 8월의 밤 가격은 복 경기라는 소비증가 요인이 있으나 소비가 적은 하절기의 특수성으로 인해 산지 저장물량을 소진하기에는 부족하여 약세를 이어갈 것으로 보이며, 소비지에서는 대량으로 밤 소비를 확대시킬 특별한 유인요인이 없어 소비지 가격도 약 보합세가 계속될 것으로 전망된다.

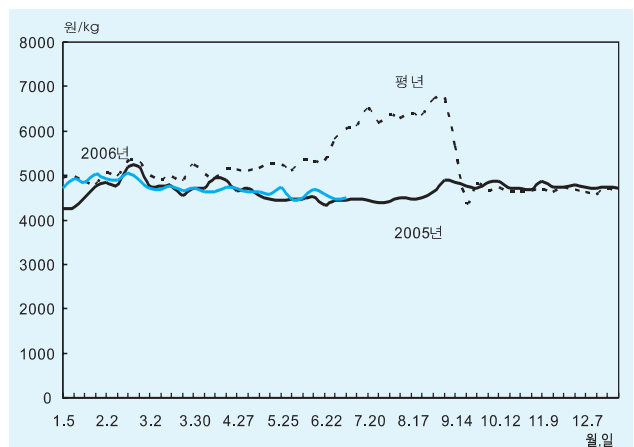
■ 주별 밤 산지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '01년 1월 ~ '05년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 산림조합중앙회

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '01년 1월 ~ '05년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 산림조합중앙회

■ 월 평균 밤 가격 동향(상품기준)

단위: 원/kg

연	도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2006	산 지	2,168	1,903	1,950	1,868	1,890	1,915	2,000	-	-	-	-	-
	소비지	4,925	4,888	4,694	4,680	4,610	4,555	4,500	-	-	-	-	-
2005	산 지	2,109	2,214	2,075	1,849	1,793	1,623	1,642	1,758	2,000	1,751	1,720	1,788
	소비지	4,522	4,983	4,690	4,805	4,530	4,448	4,430	4,525	4,805	4,760	4,778	4,715
평 년	산 지	3,090	3,152	3,260	3,293	3,415	3,851	4,115	2,802	1,827	2,069	2,550	2,595
	소비지	4,926	5,146	4,934	5,025	5,176	5,457	6,260	6,440	5,697	4,662	4,676	4,640

주: 평년가격은 '01년 1월 ~ '05년 12월까지의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 7월은 7월5일 가격임. 산지가격은 공주, 광양, 부여, 산청, 하동, 순천, 순창지역의 평균 가격이며, 소비지 가격은 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산 지역의 평균가격임.

자료: 산림조합중앙회

수출·입 동향 및 전망

■ 생밤 수출 증가, 조제 밤 수출 감소

- 2006년도 5월까지 밤의 총 수출량은 474톤(1,488천불)로 전년 동기대비 4% 증가한 것으로 나타났다. 생밤의 수출량은 총 101톤(270천불)로 평년 동기대비 19%감소하였으나 전년 동기대비 106% 증가하였고, 주요 수출국은 일본(41%), 중국(31%), 미국(28%) 등인 것으로 나타났다.
- 동 기간에 조제 밤의 수출량은 총 254톤(845천불)로 평년 동기대비 20%, 전년 동기 대비 11% 감소하였으며, 주요 수출국은 일본(65%), 미국(27%), 대만(7%) 등인 것으로 나타났다.

■ 생밤 및 냉동 밤 수입량 증가

- 2006년도 5월까지 밤의 총수입량은 2,933톤(5,301천불)로 전년 동기대비 24% 증가하였다. 생밤 수입량은 총 894톤(1,040천불)로 전년 동기대비 60%, 평년 동기대비 188%가 증가하였으며, 냉동 밤 수입량은 총 1,186톤(1,459천불)로 전년 동기대비 42%, 평년 동기 대비 55%가 증가하였다.
- 수입 생밤은 조리가 간편하고 당도가 높아 연중 소비되는 등 국내 소비시장이 확대되고 있으며, 냉동 밤은 관세율이 낮고 가격이 싸가공용으로의 소비가 꾸준히 유지되고 있기 때문에 생밤과 냉동 밤의 수입은 증가할 것으로 전망된다.

■ 밤 수출 실적

단위: 톤

년 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'06	생 밤	85	0.9	5	-	10	(8)	-	-	-	-	-	-	101
	간 밤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	조제밤	24	65	69	51	45	(260)	-	-	-	-	-	-	254
'05	생 밤	-	13	23	10	3	26	13	124	6,796	5,046	1,789	413	14,256
	간 밤	-	-	5	-	-	-	-	1	591	765	283	22	1,667
	조제밤	49	84	65	30	57	127	41	20	95	32	143	56	799
평년	생 밤	54	19	18	20	13	8	11	86	4,465	3,335	1,204	225	9,458
	간 밤	1	0	0	0	0	0	1	9	2,139	3,057	1,688	436	7,331
	조제밤	83	69	66	46	55	72	20	24	93	132	138	86	885

주: 6월은 잠정 집계치로 집계에서는 제외하였으며, 평년은 '01년 1월 ~ '05년 12월까지의 월별 평균값이며, 소수점 이하는 반올림하였음
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청

■ 밤 수입 실적

단위: 톤

년 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'06	생 밤	236	270	170	100	118	(154)	-	-	-	-	-	-	894
	냉동밤	503	112	254	168	149	(188)	-	-	-	-	-	-	869
'05	생 밤	142	58	170	77	137	35	37	55	83	117	158	234	1,303
	냉동밤	262	160	113	140	159	108	163	75	435	178	158	234	2,185
평년	생 밤	106	40	67	61	37	24	42	20	34	93	162	173	861
	냉동밤	202	168	155	136	106	131	79	149	180	170	193	306	1,975

주: 6월은 잠정 집계치로 집계에서는 제외하였으며, 평년은 '01년 1월 ~ '05년 12월까지의 월별 평균값이며, 소수점 이하는 반올림하였음
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청

단 신

■ 한·일 밤 수출입업자 간담회 개최 예정(한국농림식품수출입조합)

- 7월 19일~7월 21일에 제주도 라마다 프라자호텔에서 한·일 수출입업자 간담회가 개최 될 예정이며, 주로 금년도 밤 수출·입과 관련하여 강화된 일본의 식품안전성 검사에 대한 설명과 이에 대한 의견교환 및 대책마련이 논의될 것으로 보인다.

■ 하절기 밤나무재배지 관리 포인트(국립산림과학원)

- 7월 초에 하비를 실시하여 결과지의 생장 및 구과발육을 촉진시켜준다. 최적기는 구과가 성숙하기 40일전에 속효성 화학비료를 당년 시비량의 약 1/3 정도 준다.
- 복숭아명나방(7월 중순~8월 하순, 2회기와 3회기) 등의 발생유무를 세심히 관찰하여, 적절한 방제를 실시하고 기타 수간해충(하늘소류, 박쥐나방 등) 또는 식엽성 해충방제에도 유의해야 한다.
- 하절기에는 장마기간이 겹쳐 있으므로 산사태 발생 및 우려지역의 작업로는 사전에 사태방지대책(예: 보운 덮개 등으로 성토지의 피복)을 철저히 강구해 둔다.

기상예보 7~8월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2006년 7월 3일 발표

■ 요 약

- 기 온 : 평년(20~27℃)과 비슷하겠음. 7월 하순과 8월 상순에는 북태평양 고기압의 영향으로 평년과 비슷한 무더운 날씨를 보이겠음.
- 강수량 : 평년(155~354mm)과 비슷하겠음. 7월 중순 후반부터 점차 장마전선의 영향권에서 벗어나겠음.
- 태풍(7월~9월) : 태풍발생 수는 평년(14.7개)과 비슷하겠으며, 우리나라는 평년(2.9개)과 비슷한 2~3개 정도 영향을 받겠음.

■ 기압계 전망

- 7월 : 장마전선의 남북진동으로 인하여 장마는 소강상태를 보일 때도 있겠으나 장마전선에 동반된 저기압의 영향으로 지역에 따라 많은 비가 오는 곳이 있겠음. 또한, 오호츠크해 고기압의 일시적인 확장으로 동해안지역을 중심으로 저온현상을 보일 때가 있겠음.
- 8월 : 북태평양 고기압이 점차 확장함에 따라 남서류에 의한 난기유입과 수증기 공급이 활발해져 평년과 비슷한 무더운 날씨를 보일 때가 많겠으며, 대기불안정에 의한 국지성 호우 발생 가능성이 높겠음

■ 순별 예보

- 7월 중순 : 구름끼는 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 19~26℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(53~131mm)과 비슷하겠음.
- 7월 하순 : 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 20~27℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(50~135mm)과 비슷하겠음.
- 8월 상순 : 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 20~27℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(39~133mm)과 비슷하겠음.

임업관측 9월호 예고(예정일자: 2006. 8. 15)

- 품 목 : 밤
- 내 용 : 병해충발생동향, 가격 동향과 전망, 수출입동향

이 『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 【참여마당】를 선택한 후【질의 응답】을 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4194 FAX : 02) 960-0165

<http://www.foa.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX : 042) 471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 민경택, 이요한

이 「임업관측(밤, 표고버섯, 수실류)」는 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실이 재배자의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로의 기상 및 수급 여건의 변동 등에 따라 달라질 수 있습니다.