

2011년 11월  
밤 관측결과(안)

2011. 10. 11.

**KREI**  
한국농촌경제연구원

**밤 품질 낮고, 가격은 평년대비 강세 전망**

**생산동향 및 전망**

■ 중·만생종 밤 품질 평년대비 낮은 듯

- 중·만생종 밤의 품질은 지역적 차이 없이 모양, 섶택 등이 평년대비 좋지 않으며, 크기도 특대율 비중이 낮고 대율, 중율 비율이 높은 것으로 나타나 평년 수준보다 낮은 것으로 나타났다. 금년 개엽 및 개화 시기가 늦어졌고, 생육기에 잦은 강우로 일조량이 부족하였으며, 수확기에는 가뭄현상으로 밤이 충분히 성장하지 못하였기 때문이다.
- 크기에 있어서는 특대율이 10%, 대율이 40%, 중율이 35%, 소율이 15% 정도로서 평년대비 특대율의 비율이 낮고 대·중율 비율이 높은 것으로 나타났다. 지역별로는 충청도의 특대율 비율이 타지역보다 높았으며, 전라도는 소율의 비율이 높은 것으로 나타났다.

■ 주산지별 중생종 품질현황

단위: %

구분		전체	충청도	경상남도	전라도
모양, 섶택 등	좋음	6.0	3.4	9.3	6.4
	보통	14.0	17.3	14.7	6.4
	나쁨	80.0	79.3	76.0	87.2
크기	특대	10.9	11.2	10.4	10.7
	대	41.2	47.5	36.4	35.7
	중	31.8	28.8	34.3	34.3
	소	16.1	12.5	18.9	19.3

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~30일)

■ 주산지별 만생종 품질현황

단위: %

구분		전체	충청도	경상남도	전라도
모양, 섶택 등	좋음	4.5	1.4	10.3	2.4
	보통	17.9	23.3	19.1	4.8
	나쁨	77.6	75.3	40.6	92.8
크기	특대	10.8	11.3	10.3	10.7
	대	38.6	38.7	38.0	39.3
	중	34.0	33.7	35.4	32.1
	소	16.6	16.3	16.3	17.9

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~30일)

■ 중·만생종 밤 불량률 증가

- 생산량 대비 중·만생종의 열과율, 부패과율, 충과율 등 불량률은 21.9%로 작년대비 10.3%p 증가한 것으로 나타났으며, 지역적으로는 지세가 험하고 노령목 비율이 높은 경상남도과 전라도에서 다소 높은 것으로 나타났다.
- 따라서 수침, 선별 및 훈증 등 수확후 관리를 철저히 함으로서 밤 저장에 따른 손실율을 줄이고 품질을 높일 필요가 있다.

■ 중·만생종 밤의 불량률

단위: %

구분	전체	열과율	부패과율	충과율
2011	21.9	5.2	6.7	9.9
2010	11.6	3.2	2.7	5.7
2009	13.6	4.0	3.0	6.6

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~30일)

■ 밤 생산량 평년대비 크게 감소할 듯

- 금년도 밤 생산량은 평년대비 28.8% 정도 감소할 것으로 보여 지난달 예상량보다 크게 감소한 것으로 나타났다. 밤 과실비대기 일조량 부족과 수확기의 가뭄 등 기상여건 변화, 병해충 피해, 남부지역의 폐원과 노동력 부족에 따른 관리부실 등이 주요 감소 원인이다.
- 지역별로는 충청도가 22.4% 감소할 것으로 보이며, 경상남도 32.3% 전라도는 36.0% 감소할 전망이다. 수확시기별로는 조생종이 29.9% 중생종 28.0% 만생종이 29.5% 감소할 것으로 보이며, 향후 최종 수확량은 비, 일조량 등 기상여건의 변화에 따라 영향을 받을 것으로 보인다.

■ 밤 주산지별 수확기별 예상 생산량



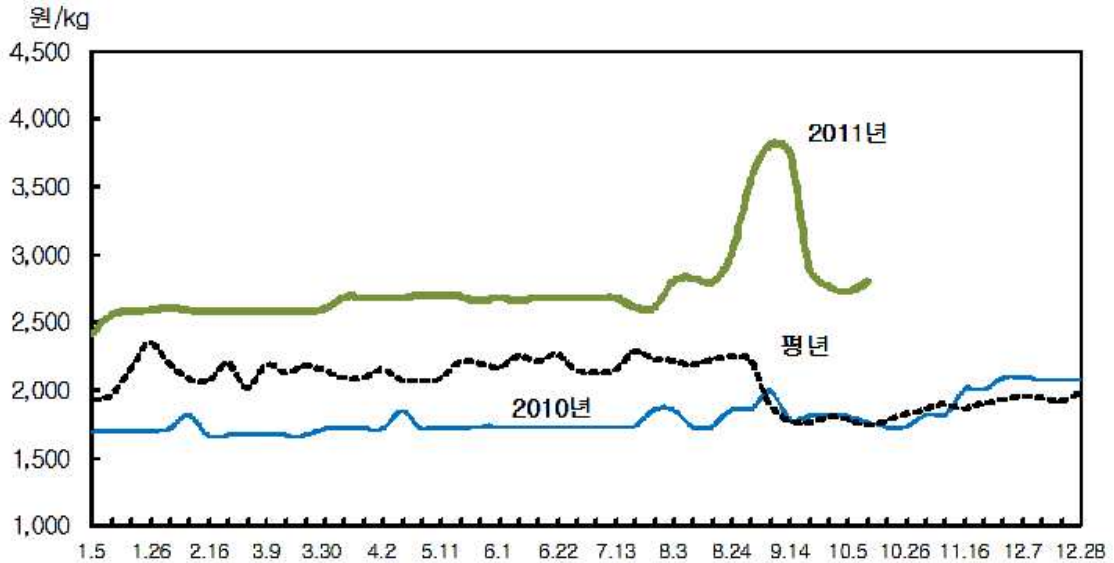
자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~30일)

## 가격동향 및 전망

### ■ 9월 밤 산지가격 평년대비 강세 지속

- 9월 밤 상품 산지가격은 추석전 조생종 수확이 지연되면서 지속적으로 상승하였으며, 이후 하락세를 나타냈다. 평균가격은 3,360원으로 평년 및 작년대비 80% 이상 높은 강세를 나타냈다. 특대 산지 평균가격은 kg당 4,103원으로 작년 동기 2,542원에 비해 61% 상승하였다.
- 10월초 밤 상품 산지 평균가격은 kg당 2,771원으로 9월보다 하락하였으나, 작년 및 평년 동기대비 50% 이상 높은 수준이다. 특대 산지 평균 가격도 kg당 3,605원으로 9월보다 하락하였으나, 작년동기 2,445원에 비해 47% 상승하였다.

### ■ 주별 밤 산지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료 : 산림조합중앙회.

### ■ 월평균 밤 산지가격 동향(상품기준)

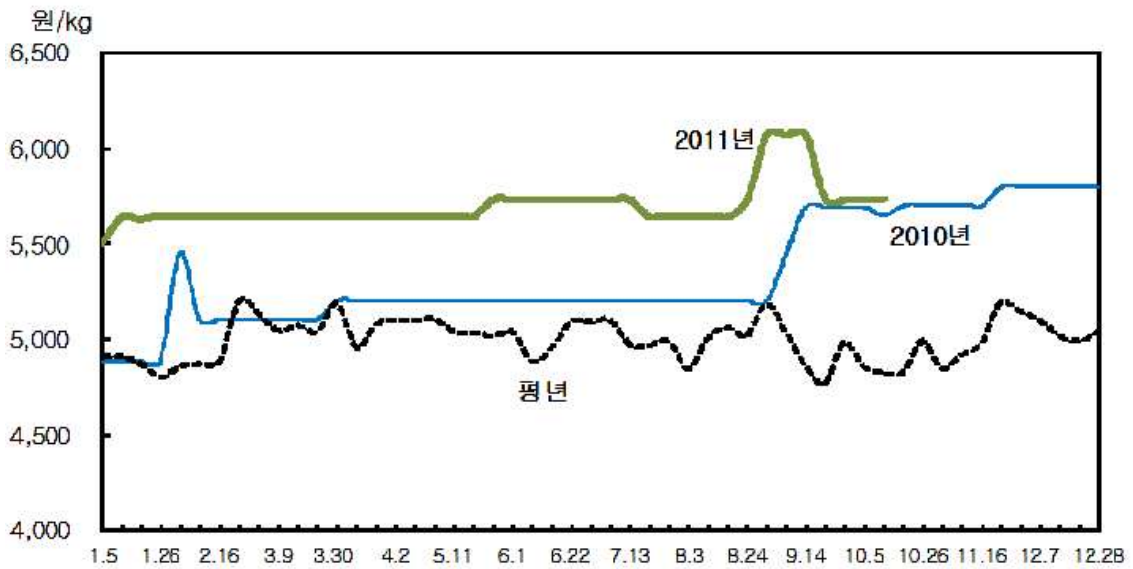
연도	원/kg											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	2,535	2,588	2,577	2,671	2,688	2,680	2,656	2,863	3,360	2,771		
2010	1,700	1,720	1,670	1,746	1,726	1,736	1,761	1,798	1,852	1,762	1,913	2,081
평년	2,229	2,168	2,253	2,251	2,313	2,365	2,345	2,351	1,834	1,792	1,885	1,891

주 : 10월 가격은 10월 11일 까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임  
 자료 : 산림조합중앙회.

■ 9월 밤 소비지가격 평년대비 강세

- 9월 밤 상품 소비지 평균가격은 kg당 5,935원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 7%와 22% 높은 강세가 지속되었다.
- 10월 상순 밤 상품 소비지 평균가격은 kg당 5,730원으로 9월보다 하락하였으나, 평년대비 19% 높은 강세를 유지하고 있다.

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임  
 자료 : 산림조합중앙회

■ 월평균 밤 소비지가격 동향(상품기준)

원/kg												
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	5,603	5,640	5,640	5,640	5,663	5,730	5,694	5,663	5,935	5,730		
2010	4,880	5,188	5,100	5,200	5,200	5,200	5,200	5,200	5,544	5,685	5,725	5,800
평년	4,873	5,074	5,099	5,154	5,004	4,998	4,987	5,021	4,873	4,824	4,972	4,996

주: 10월 가격은 10월 11일까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을, 소비지가격은 서울, 부산, 광주, 대구, 대전, 울산, 인천 등의 평균 가격임  
 자료 : 산림조합중앙회

■ 밤 산지가격 평년대비 강세 전망

- 10월 중순~11월 중순 밤 산지가격은 금년밤 생산량이 평년보다 크게 감소하고, 저장수요 증가로 시장유통량이 감소할 것으로 보여, 평년대비 강세가 지속될 것으로 전망된다.

## 수출입 동향 및 전망

### ■ 밤 수출 평년보다 감소 전망

- 2011년 9월까지 밤 총 수출량은 3,304톤, 금액으로는 835만 달러로서 수출량은 작년대비 2% 증가하였으나, 평년대비 50% 감소한 것으로 나타났다.
- 품목별로는 생밤 2,838톤, 깎밤 203톤, 조제밤 263톤이 수출되었으며 생밤은 평년대비 50%, 깎밤은 46%, 조제밤은 41% 감소한 것으로 나타났다.
- 10월 중순이후 밤 수출은 일본의 재고소진, 수출선의 다변화 등 수출수요 증가에도 불구하고 금년산 밤의 생산량 감소에 따른 산지가격 상승으로 평년대비 감소할 것으로 전망된다.

### ■ 밤 수출 동향

단위 : 톤

년 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'11	생 밤	16	18	1	14	2	1	3	32	(2,752)				2,838
	깎 밤	0	0	1	0	-	-	0	0	(201)				203
	조제밤	81	46	22	10	31	1	26	33	(12)				263
'10	생 밤	97	56	6	3	21	18	36	20	2,374	6,977	1,731	439	11,779
	깎 밤	0	0	-	-	0	-	-	0	197	451	158	-	806
	조제밤	38	23	8	90	27	63	41	56	54	93	33	74	600
평년	생 밤	60	26	3	13	11	8	10	29	5,475	4,961	978	199	11,772
	깎 밤	2	0	0	-	1	1	1	3	369	515	161	23	1,077
	조제밤	30	41	53	61	39	63	31	60	71	56	60	73	636

주 : 9월은 잠정 추계치임. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청, 농수산물유통공사(www.kati.net)

### ■ 밤 수입 평년보다 증가할 듯

- 2011년 9월까지 수입량은 4,605톤, 금액으로는 1,149만 달러로서 수입량은 작년대비 7% 증가한 반면, 평년대비 3% 감소하였다.
- 품목별로는 생밤 1,199톤, 냉동밤 2,152톤, 조제밤 1,254톤이 수입되었다. 생밤은 작년대비 43%, 평년대비 13% 증가하였으며, 냉동밤은 작년대비 9% 감소한 반면, 평년대비 9% 증가하였으며, 조제밤은 작년대비 17% 증가한 반면, 평년대비 26% 감소한 것으로 나타났다.
- 10월 중순이후 밤 수입은 중국의 생산여건에 영향을 받겠지만 국내산 밤의 가격상승으로 수입수요는 증가할 것으로 보여 평년대비 증가할 것으로 전망된다.

■ 밤 수입 동향

단위 : 톤

년 도		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'11	생 밤	134	106	159	168	164	156	43	103	166				1,199
	냉동밤	359	179	187	330	262	239	185	115	297				2,152
	조제밤	170	229	164	76	143	160	80	109	123				1,254
'10	생 밤	147	116	88	179	81	56	79	23	72	151	143	177	1,311
	냉동밤	386	208	231	260	182	226	333	268	283	211	530	278	3,394
	조제밤	32	115	200	120	90	129	166	107	114	142	136	141	1,492
평 년	생 밤	204	182	137	154	115	68	71	43	86	184	154	163	1,561
	냉동밤	393	147	242	215	207	196	215	146	209	281	398	285	2,935
	조제밤	185	166	213	189	224	185	233	190	109	169	186	168	2,218

주 : 9월은 잠정 추계치임. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청, 농수산물유통공사([www.kati.net](http://www.kati.net))

요약 및 종합 전망

■ 중·만생종 밤 품질 평년보다 낮은 듯

• 중·만생종 밤 품질은 과실비대기에 잦은 비와 일조량 부족 등 기상여건 악화로 모양, 색택, 크기 등이 전반적으로 평년보다 낮은 것으로 나타났다.

■ 밤 가격 평년대비 강세 전망

• 10월 중순~11월 중순 밤 산지가격은 금년산 밤 생산량이 평년에 비해 크게 감소하고, 저장수요 증가로 시장유통량이 적을 것으로 보여 평년대비 강세가 지속될 것으로 전망된다.

■ 밤 생산량 평년보다 크게 감소할 듯

• 금년도 밤 생산량은 생육기 잦은 비와 일조량 부족, 수확기 가뭄 등 기상여건 악화, 병해충 피해, 남부지역의 폐원, 관리부족 등으로 평년대비 28.8% 감소할 것으로 전망된다.

■ 밤 수출은 평년대비 감소, 수입은 증가 전망

• 밤 수출은 일본의 재고소진, 수출선이 다변화 등 수출수요에도 불구하고 국내산 가격 상승으로 평년대비 감소할 전망이며, 수입은 평년대비 증가할 전망이다.

■ 기압계 전망

- 10월 하순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 북쪽 기압골의 영향으로 비가 오겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음. 11월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날이 많아 기온은 평년보다 낮겠음. 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 찬 대륙고기압이 확장하며 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 내륙 산간에 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

■ 순별 예보

- 10월 하순: 기온은 평년(9~18℃)보다 비슷하겠으며, 강수량은 평년(10~33mm)과 비슷하겠음
- 11월 상순: 기온은 평년(7~16℃)보다 낮겠으며, 강수량은 평년(12~34mm)보다 적겠음
- 11월 중순: 기온은 평년(4~14℃)과 비슷하겠으나, 강수량은 평년(9~30mm)보다 적겠음

■ 순별 기온 및 강수량<sup>1)</sup>

구 분		전 국	서 울	강 령	대 구	전 주	광 주	부 산	단 위: ℃, mm	제 주
10월하순	최고기온	18.8	17.3	18.5	19.8	19.2	19.6	20.7		19.6
	최저기온	6.8	7.8	9.1	8.3	7.4	8.6	12.0		13.3
	강 수 량	16.7	16.5	33.3	11.2	20.1	17.9	17.8		23.9
11월상순	최고기온	16.5	14.7	16.4	17.6	16.9	17.3	18.8		18.1
	최저기온	5.1	5.9	7.7	6.5	5.9	6.7	10.2		11.7
	강 수 량	17.8	22.2	28.8	12.5	17.3	16.2	16.9		22.7
11월중순	최고기온	13.4	11.1	13.3	14.2	13.6	14.2	16.1		15.7
	최저기온	2.7	3.0	4.9	4.1	3.3	4.4	7.6		9.7
	강 수 량	14.0	16.2	29.9	8.6	15.1	15.0	11.0		16.9

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

임업관측 12월호 예고(예정일자: 2011. 11. 15. )

- 품목: 밤
- 내용: 산지동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수출입동향

이 『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 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4325 FAX: 02) 960-0165

<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX: 042)471-1446

담당자: 민경택, 장철수, 송성환

이 「임업관측」은 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 수급여건의 변동 등에 따라 달라질 수 있습니다.