

임업관측중앙자문위원회 자료

2013년 11월  
밤 관측결과(안)

2013. 10. 10.

**KREI**  
한국농촌경제연구원

**밤 생산량 작년대비 증가, 가격은 약세 전망**

**생산동향 및 전망**

■ 중·만생종 밤 품질 평년수준 예상

- 중·만생종 밤의 품질은 지역적 차이는 있으나, 모양, 색택 등이 평년보다 다소 좋지 않은 것으로 나타났으며, 크기는 특대율의 비율이 20%, 대율이 40%, 중율이 25%, 소율이 15% 내외로 평년과 비슷한 것으로 나타났다.
- 지역별로는 충청지역의 품질이 경상남도과 전라도에 비해 양호한 것으로 나타났으며, 크기도 특대율의 비율이 22~28%로 경상남도의 9~11%, 전라도의 22~25%보다 높은 것으로 나타났다. 이는 금년도 생육기에 경남지역과 전라도 지역의 고온과 가뭄 등 기상여건이 좋지 않았기 때문이다.

■ 주산지별 중생종 품질현황

단위: %

구분		전체	충청도	경상남도	전라도
모양, 색택 등	좋음	31.4	35.3	21.2	32.6
	보통	30.0	31.4	31.8	21.7
	나쁨	38.6	33.3	47.0	45.7
크기	특대	19.3	22.3	10.8	21.7
	대	43.2	41.0	46.4	46.7
	중	24.1	23.5	31.4	15.0
	소	13.3	13.3	11.4	16.7

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~10월 4일)

■ 주산지별 만생종 품질현황

단위: %

구분		전체	충청도	경상남도	전라도
모양, 색택 등	좋음	32.5	34.6	26.2	34.1
	보통	32.7	34.6	34.4	22.7
	나쁨	34.8	30.8	39.3	43.2
크기	특대	22.6	27.5	9.3	25.0
	대	37.1	35.0	46.0	30.8
	중	26.8	23.8	33.3	27.8
	소	13.6	13.8	11.3	16.3

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~10월 4일)

■ 중·만생종 밤 불량률 작년대비 감소

- 생산량 대비 중·만생종의 열과율, 부패과율, 충과율 등 불량률은 10.3%로 작년대비 3.7%p 감소한 것으로 나타났으며, 지역별로는 노령목 비율이 높고, 기상여건이 좋지 않았던 전라도가 가장 높은 것으로 나타났다.
- 금년 밤 품질은 평년보다 다소 좋지 않으나, 불량률이 낮고, 크기는 평년과 비슷한 것으로 나타남에 따라 세척, 선별 및 훈증 등 수확후 관리를 철저히 함으로써 밤 저장에 따른 손실률을 줄이고 품질을 높일 필요가 있다.

■ 중·만생종 밤의 불량률

단위: %

구분	전체	열과율	부패과율	충과율
2013	10.3	3.4	2.7	4.1
2012	14.0	3.1	6.2	4.7
2011	21.9	5.2	6.7	9.9

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~10월 4일)

■ 밤 생산량 평년과 비슷할 듯

- 금년도 밤 생산량은 평년과 비슷할 것으로 보여 지난달 예상량보다 생산량이 증가하였으며, 태풍피해가 컸던 작년대와는 11% 증가할 것으로 나타났다. 이는 금년도 밤 수확기에 적절한 비와 날씨가 지속되었기 때문이다.
- 지역별로는 충청도가 평년보다 5.6% 증가할 것으로 보이나, 경상남도는 8.8%, 작년 태풍피해와 금년 가뭄이 심했던 전라도는 10.4% 감소할 것으로 전망된다. 수확시기별로는 조생종이 0.2%, 만생종 0.5% 증가한 반면, 중생종은 1.4% 감소할 것으로 예상된다.

■ 밤 주산지별 수확기별 예상 생산량



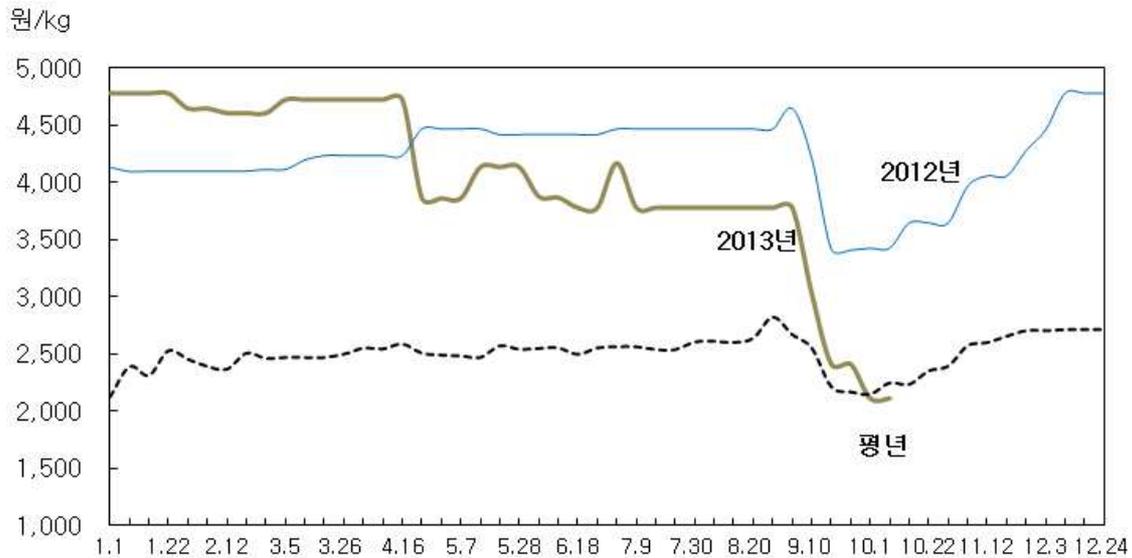
자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~10월 4일)

## 가격동향 및 전망

### ■ 밤 산지가격 평년보다 약세로 전환

- 9월 밤 상품 평균 산지가격은 추석이후 가격이 낮아지면서, kg당 3,080원으로 8월대비 18%, 작년대비 24% 하락하였으나, 평년대비 26% 높은 수준이었다. 특대 평균 산지가격도 kg당 4,246원으로 작년동기 5,044원에 비해 16% 하락하였다.
- 10월 상순 밤 상품 평균 산지가격은 조생종 출하량 증가와 중생종 출하가 시작되면서 kg당 2,110원으로 9월대비 31%, 작년대비 24%, 평년대비 6% 하락하였다. 특대 산지 평균가격도 kg당 2,950원으로 9월보다 31% 하락하였다.

### ■ 주별 밤 산지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '08년 1월~'12년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 산림조합중앙회.

### ■ 월평균 밤 산지가격 동향(상품기준)

원/kg

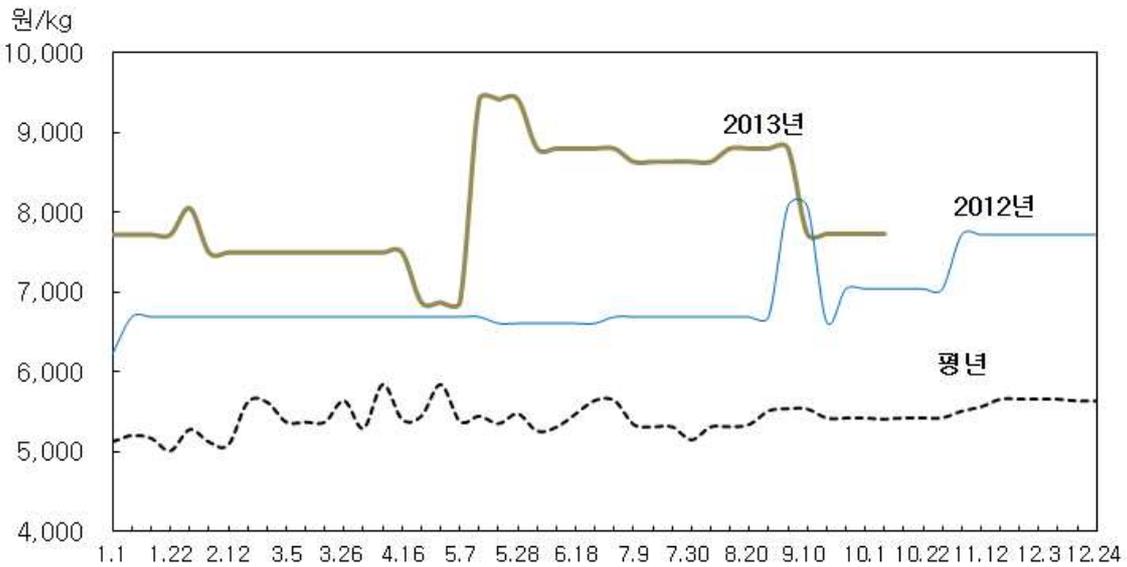
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	4,777	4,625	4,693	4,550	4,065	3,824	3,855	3,777	3,080	2,110		
2012	4,105	4,097	4,162	4,280	4,454	4,416	4,456	4,466	4,028	3,534	3,930	4,613
평년	2,361	2,417	2,466	2,514	2,514	2,537	2,552	2,613	2,451	2,244	2,561	2,708

주: 10월 가격은 10월 8일 까지, 평년가격은 '08년 1월~'12년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임  
자료: 산림조합중앙회.

■ 밤 소비지가격 전월대비 약세

- 9월 밤 상품 평균 소비지가격은 kg당 8,158원으로 작년대비 12%, 평년대비 49% 높은 강세가 지속되었으나, 추석이후 가격이 하락하면서 8월대비 6% 낮은 수준이었다.
- 10월 상순 밤 상품 평균 소비지가격은 2013년산 밤 수확이 본격적으로 시작되면서 kg당 7,730원으로 9월대비 5% 낮아졌으나, 작년대비 10%, 평년대비 43% 높은 강세를 나타내고 있다.

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '08년 1월~'12년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임  
 자료: 산림조합중앙회.

■ 월평균 밤 소비지가격 동향(상품기준)

연도	원/kg											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	7,720	7,635	7,496	7,371	8,780	8,800	8,700	8,717	8,158	7,730		
2012	6,575	6,690	6,690	6,690	6,670	6,610	6,674	6,690	7,304	7,040	7,550	7,720
평년	5,118	5,350	5,432	5,608	5,407	5,423	5,349	5,321	5,464	5,422	5,532	5,651

주: 10월 가격은 10월 8일까지, 평년가격은 '08년 1월~'12년 12월까지의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을, 소비지가격은 서울, 부산, 광주, 대구, 대전, 울산, 인천 등의 평균 가격임  
 자료: 산림조합중앙회.

■ 밤 산지가격 작년대비 약세 전망

- 10월 중순 이후 밤 산지가격은 생산량이 작년보다 증가하였고, 장기저장 및 수출업체의 물량확보가 지연되면서 작년보다 낮아질 것으로 전망된다.

## 수출입 동향 및 전망

### ■ 밤 수출 작년대비 증가 전망

- 2013년 9월까지 밤 수출량은 4,560톤, 금액으로는 1,176만 3천달러로서 수출량은 작년대비 3% 증가한 반면, 평년대비 5% 감소한 것으로 나타났다.
- 품목별로는 생밤 4,144톤, 간밤 117톤, 냉동밤 47톤, 조제밤 252톤이 수출된 것으로 나타났다. 생밤은 작년대비 7%, 냉동밤은 2배 이상 증가하였으며, 간밤은 49%, 조제밤은 12% 감소한 것으로 나타났다.
- 10월 중순이후 밤 수출은 일본의 재고소진, 수출선의 다변화 등 수출수요 증가와 국내산 가격하락으로 작년대비 증가할 것으로 전망된다.

### ■ 밤 수출 동향

단위: 톤

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	
'13	생 밤	31	3	3	1	-	-	1	18	4,089			4,144	
	간 밤	-	-	-	0	-	-	-	0	117			117	
	냉동밤	20	-	8	-	19	-	0	-	-			47	
	조제밤	21	33	40	21	12	37	25	54	8			252	
'12	생 밤	1	38	5	0	1	1	1	2	3,840	5,796	491	87	10,262
	간 밤	-	-	0	-	-	0	-	0	231	246	55	0	531
	냉동밤	-	20	-	-	0	-	-	0	3	22	2	10	57
	조제밤	34	17	12	33	30	49	18	33	59	25	47	93	451
평년	생 밤	28	25	2	16	8	5	2	21	4,065	5,344	696	228	10,440
	간 밤	0	0	0	-	0	0	0	0	275	480	128	5	888
	냉동밤	-	-	-	-	-	-	-	0	0	9	1	4	14
	조제밤	42	29	25	55	29	45	36	48	47	57	46	76	535

주: 9월은 잠정 추계치임. 평년은 2008년 1월~2012년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청.

### ■ 밤 수입 작년대비 감소 전망

- 2013년 9월까지 밤 수입량은 4,984톤, 금액으로는 1,651만 6천 달러로서 수입량은 작년대비 5% 감소하였으나, 평년대비 12% 증가하였다.
- 품목별로는 생밤 1,436톤, 냉동밤 2,618톤, 조제밤 930톤이 수입되었다. 생밤은 작년대비 7% 증가한 반면, 냉동밤은 8%, 조제밤은 12% 감소한 것으로 나타났다.

- 10월 중순이후 밤 수입은 중국의 생산여건에 영향을 받겠지만 국내산 밤의 가격하락으로 수입수요는 감소할 것으로 보여 작년대비 감소할 것으로 전망된다.

■ 밤 수입 동향

단위: 톤

구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계	
'13	생 밤	301	222	218	192	93	102	216	54	38				1,436
	간 밤	-	-	-	0	-	-	-	-	-				0
	냉동밤	484	292	290	294	373	222	212	217	235				2,618
	조제밤	117	81	90	51	148	130	111	112	91				930
'12	생 밤	164	179	236	186	159	105	145	40	127	272	209	202	2,024
	간 밤	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0
	냉동밤	467	445	528	412	273	229	204	105	197	286	461	664	4,271
	조제밤	117	135	102	88	120	141	147	115	91	149	107	51	1,363
평년	생 밤	152	124	144	169	135	74	67	42	104	203	159	169	1,542
	간 밤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	냉동밤	387	169	229	313	257	231	240	129	228	265	332	371	3,154
	조제밤	139	149	175	121	152	130	169	110	105	126	115	93	1,584

주: 9월은 잠정 추계치임. 평년은 2008년 1월~2012년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청.

요약 및 종합 전망

■ 중·만생종 밤 품질 평년수준 예상

- 중·만생종 밤 품질은 모양 및 색택은 평년보다 다소 좋지 않으나, 크기별 비율은 평년과 비슷하여 전반적인 품질은 평년수준이 될 것으로 예상된다.

■ 밤 가격 작년대비 약세 전망

- 10월 중순~11월 중순 밤 산지가격은 금년 산 밤 생산량이 작년에 비해 증가하였고, 장기저장 및 수출업체의 물량확보가 지연되면서 작년대비 약세를 보일 것으로 전망된다.

■ 밤 생산량 작년보다 증가할 듯

- 금년도 밤 생산량은 수확기의 적정한 비와 날씨로 평년과 비슷할 것으로 예상되나, 태풍 피해가 심했던 작년보다는 11% 증가할 것으로 전망된다.

■ 밤 수출은 작년대비 증가, 수입은 감소 전망

- 밤 수출은 일본의 재고소진, 수출선의 다변화 등 수출수요 증가와 국내산 가격 하락으로 작년대비 증가할 전망이며, 수입은 작년대비 감소할 전망이다.

## 단 신

### ■ 밤의 유통경로

- 밤의 유통경로별 유통비율은 농협이 52.7%로 가장 높고, 직거래가 18.5%, 중간수집상이 12.0%의 순으로 나타났다. 경상남도의 경우 농협 유통비율이 상대적으로 높게 나타난 반면, 충청도는 유통경로가 다양하며, 직거래비율이 상대적으로 높게 나타났다.

구 분	농협	산림조합	중간수집상	수출업체	직거래	영농법인	기타
전 체	52.7	2.5	12.0	-	18.5	7.2	7.1
경상남도	83.6	1.6	6.6	-	6.6	-	1.6
전 라 도	69.7	-	12.1	-	12.1	6.1	-
충 청 도	21.7	4.3	15.9	-	30.4	13.0	14.5

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(9월 26일~10월 4일)

### 10~11월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2013년 10월 14일 발표

#### ■ 순별 예보

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

#### ■ 순별 기온 및 강수량<sup>1)</sup>

구 분		전 국	서 울	강 령	청 주	전 주	광 주	대 구	부 산	세 주
10월하순	최고기온	18.7	17.3	18.5	18.4	19.2	19.6	19.8	20.7	19.6
	최저기온	6.5	7.8	9.1	5.7	7.4	8.6	8.3	12.0	13.3
	강 수 량	16.2	16.5	33.3	15.5	20.1	17.9	11.2	17.8	23.9
11월상순	최고기온	16.4	14.7	16.4	15.8	16.9	17.3	17.6	18.8	18.1
	최저기온	4.8	5.9	7.7	4.1	5.9	6.7	6.5	10.2	11.7
	강 수 량	17.5	22.2	28.8	17.4	17.3	16.2	12.5	16.9	22.7
11월중순	최고기온	13.2	11.1	13.3	12.4	13.6	14.2	14.2	16.1	15.7
	최저기온	2.3	3.0	4.9	1.5	3.3	4.4	4.1	7.6	9.7
	강 수 량	13.9	16.2	29.9	14.5	15.1	15.0	8.6	11.0	16.9

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

#### 임업관측 12월호 예고(예정일자: 2013. 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)481-4198

담당자: 송성환

이 「임업관측」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구부에서 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.