

2013년 4월
밤 관측결과 (안)

2013. 3. 12.

4월 밤 가격 약보합세 전망

산지동향

■ 식재 예정 품종 품질위주로 진행 될 듯

- 금년도 밤나무 재배지에 대한 식재는 대부분 보식위주로 이루어질 것으로 보이며, 신규식재는 충청 등 일부지역에서 소규모 이루어질 것으로 예상된다. 선호 품종은 지역적 특성을 고려한 품질위주로 진행될 것으로 전망된다.
- 주산지별 주요 품종은 충청도가 대보, 옥광, 단택, 대한, 경상남도는 은기, 대한, 대보, 축파, 전라도는 대보, 옥광, 대한, 단택 등으로 대보는 지역과 관계없이 선호품종인 것으로 나타났다. 한편 은기는 경상남도 지역을 중심으로 선호되고 있는 것으로 조사되었다.

■ 주산지별 밤나무 식재예정 품종의 선호도

품종	충청도	경상남도	전라도
대보	1순위	3순위	1순위
대한	4순위	2순위	3순위
옥광	2순위	-	2순위
축파	-	4순위	5순위
은기	5순위	1순위	6순위
단택	3순위	5순위	4순위

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(2월 22일~3월 3일).

■ 밤 재배지관리 작년보다 다소 부진

- 금년 정지전정, 간벌, 비배관리 등 재배지관리가 작년보다 소홀한 것으로 나타났다. 작년 밤 가격상승으로 소득향상에 대한 기대가 크나, 낮은 기온, 노동력 부족 등으로 재배지 관리가 부진했기 때문이다.
- 폭설 피해는 많지 않으나, 경상남도와 전라도 지역의 태풍피해지를 중심으로 동해 피해가 일부 발생되었으며, 일부지역에서는 진딧물, 밤나무 둥근꼭지벌레 등의 피해가 발생되고 있어 보다 적극적인 수세관리가 요구된다.

■ 주산지별 밤나무 재배지 관리 상황

단위: %

구 분	금년				작년			
	전체	충청	경남	전라	전체	충청	경남	전라
정지전정	40.6	65.8	20.0	20.0	39.5	67.5	20.0	11.3
간 별	27.9	47.5	8.3	17.0	27.3	37.5	19.6	15.0
비배관리	61.2	77.0	62.5	27.0	64.4	85.0	37.5	62.5

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(2월 22일~3월 3일).

■ 비배관리용 비료 유기질이 가장 많아

- 비배관리용으로 사용되는 비료 중 57%가 유기질 비료이며, 화학비료 27%, 혼용하는 경우가 12%, 기타비료가 3%로 조사되었다. 특히 충청지역의 경우 유기질 비료 사용비율이 65%로 가장 높게 나타났다.

■ 밤나무 비배관리용 비료 사용 비중

단위: %

구분	화학	유기질	혼용	기타
충 청 도	17.0	65.0	11.6	6.5
경상남도	39.4	42.4	16.7	1.5
전 라 도	29.6	63.7	6.7	-
전 체	27.1	57.3	12.2	3.4

자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(2월 22일~3월 3일).

■ 묘목구입 자가생산 위주로 진행

- 밤나무 묘목구입은 조합 등을 통한 다량구입위주에서 자가생산위주의 개별 소량구매로 바뀌어져 가고 있다. 지역별로는 충청지역의 자가육묘 비율이 가장 높았으며, 남부지역은 자가육묘 비율이 상대적으로 낮은 반면, 산림조합 및 개인·묘목상의 비율이 높은 것으로 나타났다.

■ 주산지별 밤나무 묘목구입 변화 추이

단위: %

연 도	전체	자가생산	산림조합	개인 등묘목상	기 타
2013	100.0	50	11	28	11
2012	100.0	44	7	34	15
2011	100.0	44	15	29	12

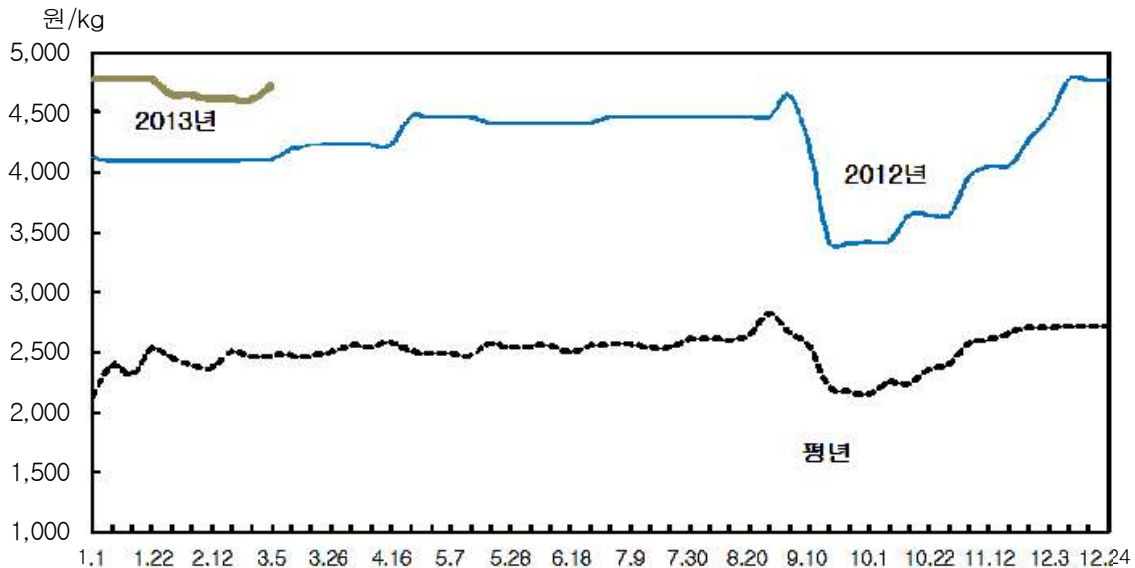
주: 기타는 면사무소, 지방산림환경연구소 등을 의미함.
자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(2월 22일~3월 3일).

가격동향 및 전망

■ 밤 산지가격 보합세

- 금년 1월 밤 평균 산지가격은 kg당 4,780원으로 작년대비 16%, 평년대비 2배 높았으며, 2월 가격은 kg당 4,637원으로 작년대비 13%, 평년대비 91% 높았으나, 1월보다는 3% 하락하였다. 특대 2월 평균 산지가격은 kg당 5,930원으로 작년 동기 5,100원에 비해 16% 높은 수준이었다.
- 3월 상순 밤 상품 평균 산지가격은 kg당 4,680원으로 작년 동기대비 12%, 평년 동기대비 89% 높았으며, 2월과는 비슷한 수준이었다. 특대 평균 산지가격은 kg당 5,900원으로 2월대비 약세를 나타냈다.

■ 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

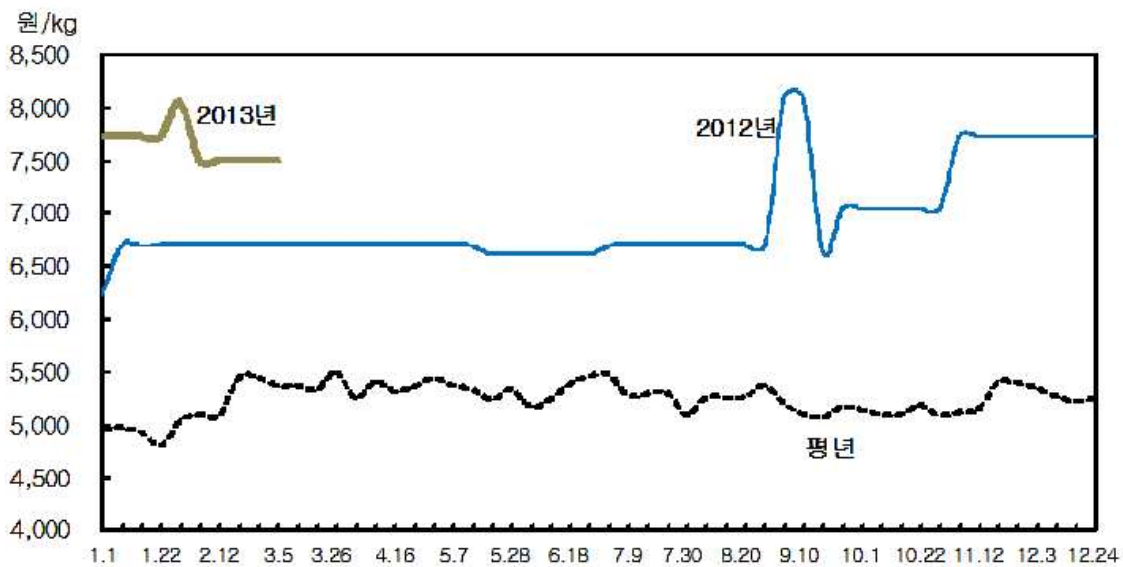
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2013	4,777	4,625	4,683									
2012	4,105	4,097	4,162	4,280	4,454	4,416	4,456	4,466	4,028	3,534	3,930	4,613
평년	2,361	2,417	2,466	2,514	2,514	2,537	2,552	2,613	2,451	2,244	2,561	2,708

주: 3월 가격은 3월 11일 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 약세

- 금년 1월 밤 상품 소비지 평균 가격은 kg당 7,720원으로 작년대비 17%, 평년대비 51% 높은 수준이었다. 반면, 2월 가격은 7,640원으로 작년대비 14%, 평년대비 43% 높았으나, 1월대비 약세를 나타냈다.
- 3월 상순 밤 상품 소비지 평균 가격은 kg당 7,500원으로 작년대비 12%, 평년대비 38% 높았으나, 2월대비 약세를 나타냈다.

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '08년 1월~'12년 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
2013	7,720	7,635	7,496									
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: 3월 가격은 3월 11일까지, 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.

■ 4월 밤 산지가격 약보합세 전망

- 금년도 밤 산지가격은 2012년산 생산량 감소로 평년대비 높을 것으로 예상되나, 경기침체에 따른 겨울철 소비둔화로 소비량 대비 저장물량이 증가하면서 4월 이후 밤 가격은 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

수출입 동향 및 전망

■ 밤 수출 평년대비 감소 전망

- 2012년 밤 총 수출량은 11,301톤, 금액으로는 3,590만 달러로서 2011년 대비 수출량은 6%, 수출액은 24% 증가한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 10,262톤, 깎밤 531톤, 조제밤 451톤이 수출되었다.
- 2013년 2월까지 수출량은 108톤으로 작년대비 2%, 평년대비 13% 감소한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 34톤, 냉동밤 20톤, 조제밤 55톤이 수출되었으며, 국내산 가격 상승으로 깎밤 수출은 이루어지지 않았다. 생밤은 평년대비 36%, 조제밤은 23% 감소한 것으로 나타났다.
- 3~4월은 밤 수출비수기에 접어들면서 수출량은 많지 않을 것으로 예상되며, 국내산 가격 상승으로 조제밤 위주의 수출이 지속될 것으로 보이며 전체적인 수출량은 평년대비 감소할 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										34
	깎 밤	-	-										-
	냉동밤	20	-										20
	조제밤	21	33										55
'12	생 밤	1	38	5	0	1	1	2	3,840	5,796	491	87	10,262
	깎 밤	-	-	0	-	-	0	-	231	246	55	0	531
	냉동밤	-	20	-	-	0	-	0	3	22	2	10	57
	조제밤	34	17	12	33	30	49	18	59	25	47	93	451
평년	생 밤	28	25	2	16	8	5	2	4,065	5,344	696	228	10,440
	깎 밤	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	47	57	46	76	535

주: 2월 달은 잠정 추계치임. 평년은 2008년 1월~2012년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청.

■ 밤 수입 평년대비 증가할 전망

- 2012년 밤 총 수입량은 7,657톤, 금액으로는 2,171만 달러로서 2011년대비 수입량은 17%, 수입액은 35% 증가한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 2,024톤, 냉동밤 4,271톤, 조제밤 1,363톤이 수입되었다.
- 2013년 2월까지 밤 수입량은 1,497톤으로 작년대비 1% 감소한 반면, 평년대비

34% 증가하였다. 품목별로는 생밤 523톤, 냉동밤 776톤, 조제밤 198톤이 수입되었으며, 생밤은 평년대비 90%, 냉동밤은 39% 증가한 반면, 조제밤은 31% 감소하였다. 국내산 가격상승과 봄 행락철 수요 증가로 생밤 및 냉동밤의 수입증가가 두드러진 것으로 나타났다.

- 밤 수입은 국내산 가격상승으로 가공용으로 주로 사용되는 냉동밤과 군밤용으로 사용되는 생밤 위주의 수입이 지속될 것으로 예상되며, 수입량은 평년대비 증가할 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											523
	간 밤	-	-											-
	냉동밤	484	292											776
	조제밤	117	81											198
'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: 2월 달은 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

■ 식재는 보식위주, 품종은 품질위주로 진행 ■ 밤 산지가격 약보합세 전망

- 금년도 밤 식재는 일부지역을 제외하고 기존 재배지에 대해 보식위주로 진행될 것으로 보이며 식재예정품종은 지역적 차이를 고려한 품질위주로 전환되고 있는 것으로 나타났다.
- 4월 밤 산지가격은 2012년산 생산량 감소에도 불구하고 경기침체에 따른 소비부진으로 소비량대비 저장물량이 증가하면서 현수준보다 낮아질 것으로 전망된다.

■ 동해, 병해충 발생우려, 적극적 수세관리 필요 ■ 밤 수출 평년대비 감소, 수입은 증가할 전망

- 겨울철 기온이 평년보다 낮아 일부지역에 동해피해 발생우려가 있으며, 진딧물 등 병해충도 발생하고 있어 정지전정, 간벌, 비배관리 등 적극적인 수세관리가 요구된다.
- 4월 밤 수출은 조제밤 위주로 이어지나 국내 가격상승으로 평년보다 감소할 것으로 보이며, 수입은 냉동밤과 생밤 위주로 이루어지며, 수입량은 평년대비 증가할 전망이다.

단 신

■ 2013년 밤 관련 생산기반조성 지원계획

- 밤나무 노령목관리: 밤나무 재배지에 대한 정지전정, 간벌 등의 사업비 지원
- 수실류 등 지상방제장비: 병해충 방제용 방제장비 지원(차량제외)
- 친환경 방제장비: 친환경 밤 생산을 위한 포충등, 성페로몬 등 시설비 지원
- 수실류 등 생산장비: 굴삭기, 4륜구동 오토바이, 퇴비발효기, 선별기, 예취기, 기계화 전지기, 수집기, 잔디깎기, 잔디수확기, 밤 수확망 등 기타 생산장비
- 수실류 등 생산시설: 관수시설, 관정시설, 대추비가림시설 등 생산성 제고를 위한 시설
- 수실류 등 작업로시설: 수실류재배지 약제살포, 시비, 수확관리 등 기계화에 필요한 노폭 2m 내외의 작업로를 산사태 및 작업능률 등을 감안하여 토공사 위주로 시설
- 친환경 토양개량 지원: 수실류, 관상식물, 묘포지 등 토양개량을 위한 토양개량제(입상소석회, 목탄, 목초액, 유기질비료 등) 지원
- 밤 대체작목 조성: 경제성이 없고 폐원상태에 있는 밤나무 재배지에 대하여 고소득 대체작목으로 전환하기 위한 조성사업비 지원

<지원사업 및 지원내용>

구 분	예산액(백만원)		형태	지원율 (국:지:읍:자)	총사업비
	2012년	2013년			
임산물생산기반정비사업	4,840	8,064	보조+융자	20:20:20:40	
-밤나무 노령목관리					1,292천원/ha
-수실류 지상방제장비					12백만원/대
-친환경 방제장비					10백만원/ha
-수실류 등 생산장비 및 시설					실소요액
-수실류 등 작업로시설					5백만원/km
토양개량 지원	2,017	2,658	보조	70:20:-:10	504천원/ha
밤나무대체작목 조성	1,820	910	보조	40:20:-:40	7백만원/ha

주: 임산물생산기반정비사업, 토양개량 지원사업 예산에는 타 품목도 포함되어 있음.

자료: 2013년도 농림수산사업시행지침, 2013년도 주요업무 세부추진계획, 산림청.

■ 기압계 전망

- 3월 하순에는 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 많겠음. 기온은 평년보다 낮겠으며, 강수량은 평년보다 적겠음. 4월 상순에는 대륙고기압의 영향을 일시적으로 받아 기온변화가 크겠음. 기온은 평년보다 낮겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 4월 중순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받아 날씨 변화가 잦겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

■ 순별 예보

- 3월 하순: 기온은 평년(5~10℃)보다 낮겠으며, 강수량은 평년(14~35mm)보다 적겠음.
- 4월 상순: 기온은 평년(9~12℃)보다 낮겠으나, 강수량은 평년(13~50mm)과 비슷하겠음.
- 4월 중순: 기온은 평년(11~14℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(19~59mm)과 비슷하겠음.

■ 순별 기온 및 강수량¹⁾

단위: ℃, mm

구 분		전 국	서 울	강 릉	청 주	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
3월 하순	최고기온	13.6	12.4	12.3	14.0	15.1	14.3	14.8	14.5	13.9
	최저기온	2.1	3.3	3.3	2.0	4.4	2.8	3.7	6.4	7.3
	강 수 량	20.3	17.6	23.6	17.3	17.1	21.4	21.1	26.4	28.5
4월 상순	최고기온	16.7	15.9	16.0	17.5	18.5	17.5	17.8	16.8	15.9
	최저기온	4.2	6.0	6.1	4.2	6.6	5.0	5.8	8.4	8.9
	강 수 량	23.0	15.9	21.3	19.4	19.4	21.8	23.0	36.8	32.3
4월 중순	최고기온	18.7	18.0	17.6	19.6	20.6	19.6	19.6	18.2	17.5
	최저기온	5.9	7.7	7.8	6.0	8.4	6.5	7.3	9.9	10.0
	강 수 량	28.1	22.4	22.1	22.2	24.2	29.5	30.0	49.2	27.0

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

임업관측 6월호 예고(예정일자: 2013. 5. 15.)

- 품목: 밤
- 내용: 산지동향, 가격 동향 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: 장철수, 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.