

2014년 4월
밤 관측결과 (안)

2014. 3. 12.

KREI
한국농촌경제연구원

4월 밤 가격 평년대비 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, 단택, 옥광, 경상남도는 은기, 대보, 단택, 전라도는 대보, 옥광, 단택 등으로 대보와 단택은 지역과 관계없이 선호품종인 것으로 나타났다. 한편 은기는 경상남도 지역을 중심으로 선호되고 있는 것으로 나타났다.

■ 주산지별 밤나무 식재예정 품종의 선호도

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

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 가격하락으로 재배지 관리의지가 부족하며, 노동력 부족과 인건비 상승 등으로 재배지 관리가 부진한 것으로 조사되었다.
- 지난 겨울 밤 주산지의 폭설 및 동해 피해는 많지 않으나, 경상남도 하동과 충남 공주 일부지역에 동해와 진딧물 등에 의한 충해가 발생되고 있는 것으로 나타나 보다 적극적인 수세관리와 적기방제가 요구된다.

■ 주산지별 밤나무 재배지 관리 상황

단위: %

구 분	금년				작년			
	전체	충청	경남	전라	전체	충청	경남	전라
정지전정	39.6	65.8	16.6	20.6	40.6	65.8	20.0	20.0
간 별	27.8	47.2	8.6	17.0	27.9	47.5	8.3	17.0
비배관리	57.7	71.1	61.0	25.1	61.2	77.0	62.5	27.0

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

■ 비배관리용 비료 유기질 비율 가장 높아

- 봄철 기비용으로 사용되는 비료는 유기질 비료가 54%로 가장 많으며, 화학비료 30%, 혼용하는 경우가 12%, 기타가 4%로 조사되었다. 특히 충청지역의 경우 유기질 비료 사용비율이 69%로 가장 높게 나타났다.

■ 밤나무 비배관리용 비료 사용 비중

단위: %

구분	유기질	화학	혼용	기타
충청도	69.1	19.6	6.9	4.4
경상남도	28.1	48.1	22.0	1.7
전라도	62.7	23.6	6.8	6.8
전체	54.2	29.9	11.9	4.0

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

■ 묘목구입 자가생산 위주로 진행

- 밤나무 묘목구입은 자가생산 비율이 50%로 가장 높으며, 양묘업자 27%, 산림조합 11%, 지방산림환경연구소 등을 통해 구입하는 경우가 11%로 조사되었다. 충청도의 경우 자가생산 비율이 68% 가장 높았으며, 전라도와 경상남도는 양묘업자 구입비율이 상대적으로 높게 나타났다.

■ 주산지별 밤나무 묘목구입처 비율

단위: %

	자가생산	산림조합	양묘업자	산림환경연구소
충청도	67.9	8.9	14.3	8.9
경상남도	26.1	17.4	34.8	21.7
전라도	50.0	7.1	42.9	0.0
전체	50.1	11.3	27.3	11.2

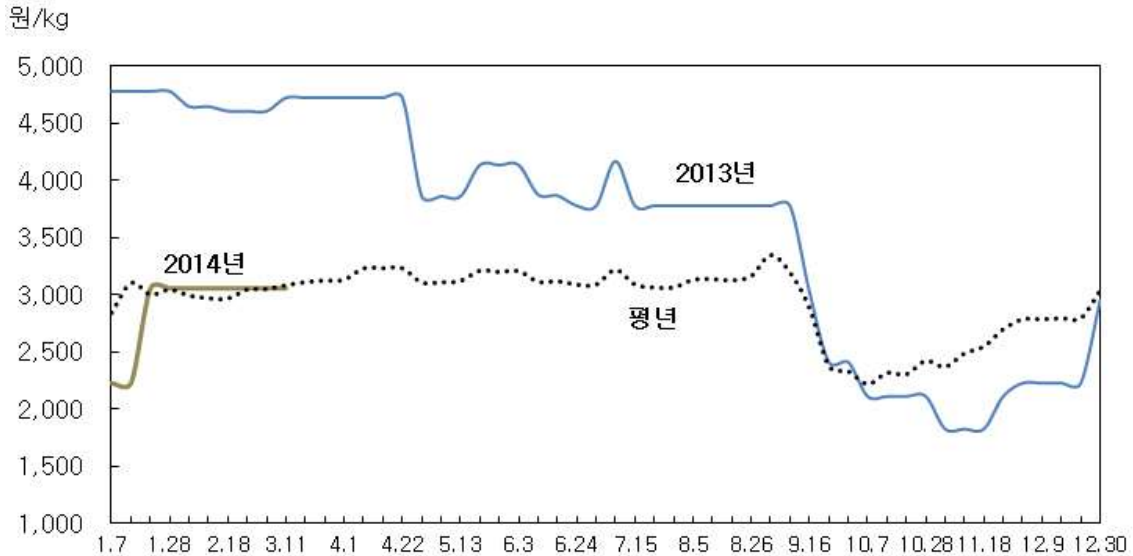
자료: 주산지 표본 농가 및 통신휘 조사치(2월 22일~3월 3일).

가격동향 및 전망

■ 밤 산지가격 상승세

- 금년 1월 밤 평균 산지가격은 kg당 2,641원으로 작년대비 45%, 평년대비 12% 낮았으며, 2월 가격은 kg당 3,055원으로 작년대비 34% 낮았으나, 1월보다는 16% 상승하였다. 특대 2월 평균 산지가격은 kg당 3,888원으로 작년 동기 5,927원에 비해 34% 낮은 수준이었다.
- 3월 상순 밤 상품 평균 산지가격은 kg당 3,200원으로 작년 동기대비 32% 낮으나, 평년 동기대비 3% 높았으며, 2월보다는 5% 상승하였다. 특대 평균 산지가격도 kg당 4,066원으로 2월보다 5% 상승하였다.

■ 주별 밤 산지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '09년 1월~'13년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 산림조합중앙회.

■ 월평균 밤 산지가격 동향(상품기준)

원/kg

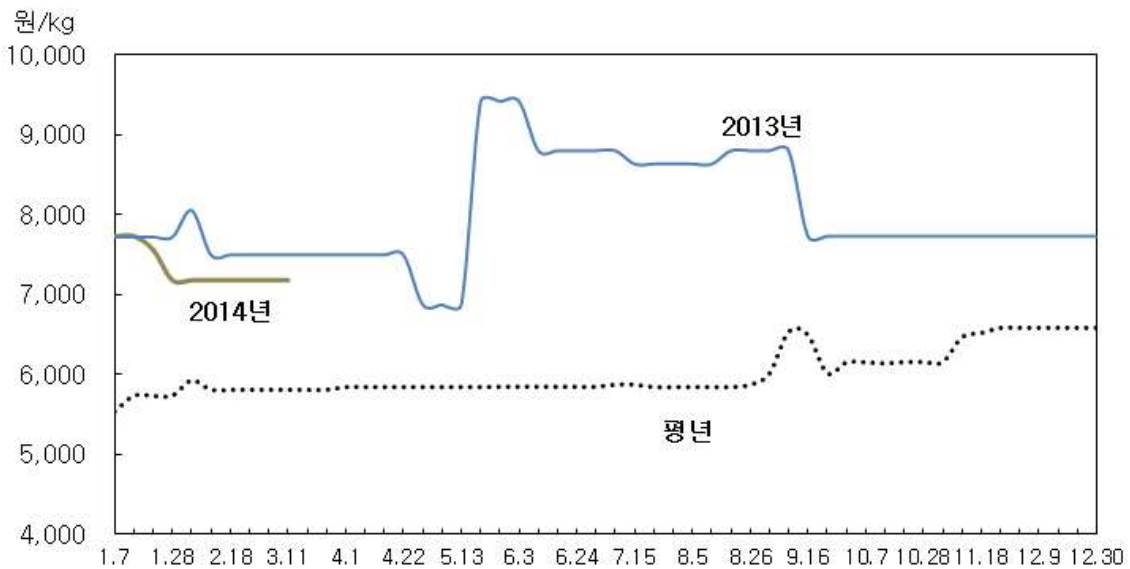
연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2014	2,641	3,055	3,055									
2013	4,777	4,625	4,693	4,550	4,065	3,824	3,855	3,777	3,080	2,110	1,896	2,371
평년	2,996	2,992	3,091	3,226	3,182	3,101	3,104	3,138	2,806	2,314	2,525	2,838

주: 3월 가격은 3월 11일 까지, 평년가격은 '09년 1월~'13년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임.
 자료: 산림조합중앙회.

■ 밤 소비지가격 보합세

- 금년 1월 밤 상품 소비지 평균 가격은 kg당 7,550원으로 작년대비 2% 낮으나, 평년대비 33% 높은 수준이었다. 2월에는 7,180원으로 평년대비 23% 높았으나, 1월대비 5% 하락하여 약세를 나타냈다.
- 3월 상순 밤 상품 소비지 평균 가격은 kg당 7,180원으로 작년대비 4% 낮으나, 평년대비 24% 높으며, 2월과는 비슷한 것으로 나타났다.

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주: 평년가격은 '09년 1월~'13년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.
 자료: 산림조합중앙회.

■ 월평균 밤 소비지가격 동향(상품기준)

연도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2014	7,550	7,180	7,180									
2013	7,720	7,635	7,496	7,371	8,780	8,800	8,700	8,717	8,158	7,730	7,730	7,730
평년	5,686	5,839	5,810	5,843	5,844	5,847	5,856	5,851	6,261	6,152	6,432	6,583

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 평년대비 강보합세 전망

- 4월 밤 산지가격은 저장물량의 품질저하로 인해 감모량이 증가하고 있고, 한식 등 소비증가 요인 등이 있어 평년대비 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

수출입 동향 및 전망

■ 밤 수출 평년대비 증가 전망

- 2013년 밤 총 수출량은 12,465톤, 금액으로는 3,181만 달러로서 2012년대비 수출량은 10% 증가하였으나, 수출액은 11% 감소한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 11,572톤, 깎밤 373톤, 냉동밤 77톤, 조제밤 444톤이 수출되었다.
- 2014년 2월까지 수출량은 151톤으로 작년대비 40%, 평년대비 18% 증가한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 57톤, 냉동밤 20톤, 조제밤 74톤이 수출되었으며, 냉동밤과 조제밤의 수출량은 평년대비 증가한 반면, 생밤은 8% 감소한 것으로 나타났다.
- 3~4월은 밤 수출비수기에 접어들면서 수출량은 많지 않을 것으로 예상되며, 국내산 가격 하락으로 조제밤 위주의 수출이 지속될 것으로 보이며 수출지원 확대, 수출시장 다변화 등으로 전체적인 수출량은 평년대비 증가할 것으로 전망된다.

■ 밤 수출 동향

단위 : 톤

구분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
'14	생 밤	53	4											34
	깎 밤	0	0											-
	냉동밤	-	20											20
	조제밤	36	38											55
'13	생 밤	31	3	3	1	-	-	1	18	4,092	6,785	407	232	11,572
	깎 밤	-	-	-	0	-	-	-	0	117	225	30	0	373
	냉동밤	20	-	8	-	19	-	0	-	-	5	0	25	77
	조제밤	21	33	40	21	12	37	25	54	8	38	51	103	444
평년	생 밤	37	25	3	6	1	1	2	16	3,557	6,156	618	230	10,653
	깎 밤	0	0	0	0	0	-	-	0	210	394	91	0	695
	냉동밤	0	-	-	-	0	-	0	0	0	8	0	7	15
	조제밤	31	34	25	40	28	36	31	47	31	47	44	81	476

주: 2월 달은 잠정 추계치임. 평년은 2009년 1월~2013년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청.

■ 밤 수입 평년대비 증가할 전망

- 2013년 밤 총 수입량은 7,180톤, 금액으로는 2,286만 달러로서 2012년대비 수입량은 6% 감소한 반면, 수입액은 5% 증가한 것으로 나타났다. 품목별로는 생밤 2,085톤, 냉동밤 3,836톤, 조제밤 1,259톤이 수입되었다.

- 2014년 2월까지 밤 수입량은 1,560톤으로 작년대비 4%, 평년대비 36% 증가하였다. 품목별로는 생밤 463톤, 냉동밤 924톤, 조제밤 173톤이 수입되었으며, 생밤은 평년대비 62%, 냉동밤은 47% 증가한 반면, 조제밤은 25% 감소하였다. 국내산 가격하락에도 불구하고 군밤용으로 사용되는 생밤과 다양한 용도로 사용되는 냉동밤의 수입증가가 두드러진 것으로 나타났다.
- 3~4월 밤 수입은 가공용으로 주로 사용되는 냉동밤 위주의 수입이 지속될 것으로 예상되며, 전체적인 수입량은 수입산 수요 확대로 평년대비 증가할 것으로 전망된다.

■ 밤 수입 동향

단위 : 톤

구분		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	합계
'14	생 밤	259	204											463
	간 밤	-	-											-
	냉동밤	654	270											924
	조제밤	85	88											173
'13	생 밤	301	222	218	192	93	102	216	54	38	264	145	240	2,085
	간 밤	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	냉동밤	484	292	290	294	373	222	212	217	235	413	273	531	3,836
	조제밤	117	81	90	51	148	130	111	112	91	87	115	127	1,259
평년	생 밤	152	134	171	178	111	88	90	42	100	226	166	206	1,661
	간 밤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	냉동밤	404	226	236	294	289	225	200	167	241	265	344	455	3,347
	조제밤	121	110	142	95	137	133	141	109	99	105	111	106	1,409

주: 2월 달은 잠정 추계치임. 평년은 2009년 1월~2013년 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 평년대비 강보합세 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 저장물량의 품질저하로 인해 감모량이 증가하고 있고, 한식 등 소비증가 요인이 있어 평년대비 강보합세를 보일 것으로 전망된다.

■ 병해충 발생우려, 적극적 수세관리 및 적기방제 필요 ■ 밤 수출입 평년대비 증가 전망

- 겨울철 폭설 및 동해피해는 평년보다 적으나, 기온이 평년보다 높아 진딧물 등 병해충이 발생하고 있어 정지전정, 간벌, 비배관리 등 적극적인 수세관리와 적기방제가 요구된다.
- 4월 밤 수출은 조제밤 위주로 이어지나 국내 가격하락으로 평년보다 증가할 것으로 보이며, 수입은 냉동밤 위주로 이루어지며, 수입량은 수입산 수요확대로 평년대비 증가할 전망이다.

단 신

■ 2014년 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, 기계화전지기, 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 2m내외의 작업로를 산사태 및 작업능률 등을 감안하여 토공사 위주로 시설(작업로 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	예산 (백만원)		형태	지원율 (국:지:용:자)	총사업비
	2013	2014			
임산물생산기반정비사업	4,233	4,193			
-밤나무 노령목관리			보조+용자	20:20:20:40	1,292천원/ha
-수실류 지상방제장비			보조+용자	20:20:20:40	실 단가 적용
-친환경 방제장비			보조+용자	20:20:20:40	10백만원/ha
-수실류 등 생산장비 및 시설			보조+용자	20:20:20:40	실소요액
-수실류 등 작업로시설			보조+용자	20:20:20:40	5백만원/km
친환경 토양개량	2,658	1,748	보조	70:20:-:10	504천원/ha
밤나무대체작목 조성	910	1,820	보조	40:20:-:40	7백만원/ha

주: 임산물생산기반정비사업, 토양개량 지원사업 예산에는 타 품목도 포함되어 있음.
 자료: 2014년도 농림수산사업시행지침, 산림청.

■ 날씨 전망

- 3월 하순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받는 가운데 일시적으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있어 기온의 변화가 크겠음. 남부지방을 중심으로 많은 비가 올 때가 있겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 4월 상순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 받아 주기적인 날씨의 변화를 보이겠으며, 남서기류가 유입되면서 일시적으로 기온이 크게 오를 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음. 4월 중순에는 이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받아 날씨의 변화가 크겠음. 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.

■ 순별 예보

- 3월 하순: 기온은 평년(5~10℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(14~35mm)보다 많겠음.
- 4월 상순: 기온은 평년(9~12℃)보다 높겠으나, 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 령	청 주	전 주	광 주	대 구	부 산	제 주	
3월 하순	최고기온	13.6	12.4	12.3	14.0	14.3	14.8	15.1	14.5	13.9
	최저기온	2.1	3.3	3.3	2.0	2.8	3.7	4.4	6.4	7.3
	강 수 량	20.3	17.6	23.6	17.3	21.4	21.1	17.1	26.4	28.5
4월 상순	최고기온	16.7	15.9	16.0	17.5	17.5	17.8	18.5	16.8	15.9
	최저기온	4.2	6.0	6.1	4.2	5.0	5.8	6.6	8.4	8.9
	강 수 량	23.0	15.9	21.3	19.4	21.8	23.0	19.4	36.8	32.3
4월 중순	최고기온	18.7	18.0	17.6	19.6	19.6	19.6	20.6	18.2	17.5
	최저기온	5.9	7.7	7.8	6.0	6.5	7.3	8.4	9.9	10.0
	강 수 량	28.1	22.4	22.1	22.2	29.5	30.0	24.2	49.2	27.0

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

임업관측 6월호 예고(예정일자: 2014. 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: 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.