2011년 10월
밤 관측결과(안)

2011. 9. 7.

KREI
한국농촌경제연구원

밤 품질 낮고, 가격은 평년대비 보합세 전망

생육동향 및 전망

조생종 밤 품질 평년보다 나빠질 듯

- 금년도 이상기온 현상으로 개엽 및 개화 시기가 늦어졌고 잦은 비와 일조량 부족 등의 영향으로 조생종 밤의 수확시기가 평년대비 1주일 정도 늦어진 것으로 나타났다. 과실비대기에 밤이 충분히 성장하지 못함에 따라 당도가 평년보다 낮으며 모양, 크기 등 전반적인 품질이 평년보다 좋지 않은 것으로 나타났다.

- 색택 등 모양은 나쁜 편이며, 크기는 특대율이 11.4%, 대율이 35.9%, 중율이 32.8%, 소율이 19.9%로서 평년보다 특대의 비율이 낮고 중·소율 비율이 높은 것으로 나타났다. 열과율 및 병해충 피해과율도 생산량 대비 4.0%와 7.7% 정도인 것으로 나타났다.

■ **주산지별 조생종 품질현황**

단위: %

구분		전체	충청도	경상남도	전라도
색택 등 모 양	좋음	19.0	25.0	12.5	16.7
	보통	36.6	37.5	37.5	33.3
	나쁨	44.4	37.5	50.0	50.0
크기	특대	11.4	13.0	8.0	13.0
	대	35.9	41.0	27.0	39.0
	중	32.8	32.0	37.0	28.0
	소	19.9	14.0	28.0	20.0
열 과 율		4.0	4.0	4.8	2.8
병행충과율		7.7	7.5	6.0	10.7

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(8월 29일~9월 2일)

■ 복숭아명나방 피해 다소 감소

- 조생종 밤의 복숭아명나방 피해율은 7.4%로 전년대비 다소 감소하였으며 지역별로는 충청도가 5.3%로 가장 낮고 경상남도와 전라도의 피해율이 8.8%와 9.4%로 높은 것으로 나타났다.

- 가장 많이 재배되고 있는 중생종의 수확기가 9월 중순 이후 도래하고 10월초 만생종이 수확되므로 복숭아명나방과 밤바구미와 같이 과실에 직접 위해를 가하는 해충방제에 적극적인 관심이 요구된다.

■ 주산지별 조생종 복숭아명나방 피해율

단위: %

구 분	전체	충청도	경상남도	전라도
2011	7.4	5.3	8.8	9.4
2010	8.7	4.0	10.0	12.1
2009	7.2	3.1	9.3	10.1

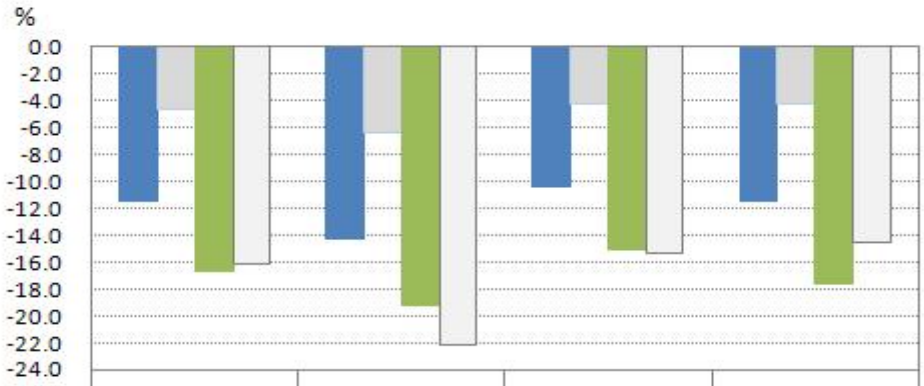
자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(8월 29일~9월 2일)

■ 금년도 밤 생산량 평년대비 감소할 듯

- 금년도 밤 생산량은 잦은 비와 일조량 부족 등 기상요인의 영향에 따라 전체적으로는 평년대비 11.4% 정도 감소할 것으로 보인다. 수확시기별로는 조생종이 14.2%, 중생종이 10.4% 만생종이 11.5% 감소할 것으로 예상된다.

- 지역별로는 충청도가 4.6% 감소하는 반면 경상남도와 전라도는 폐원 및 관리부실 등으로 생산량이 각각 16.7%와 16.1% 정도 감소할 전망이다. 향후 밤 생산량은 중·만생종의 수확시기와 기상여건의 변화에 따라 영향을 받을 것으로 보인다.

■ 밤 주산지별 수확기별 평년대비 예상 생산량



	전체	조생	중생	만생
전체	-11.4	-14.2	-10.4	-11.5
충청도	-4.6	-6.4	-4.2	-4.2
경상남도	-16.7	-19.2	-15.1	-17.6
전라도	-16.1	-22.2	-15.3	-14.5

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(8월 29일~9월 2일)

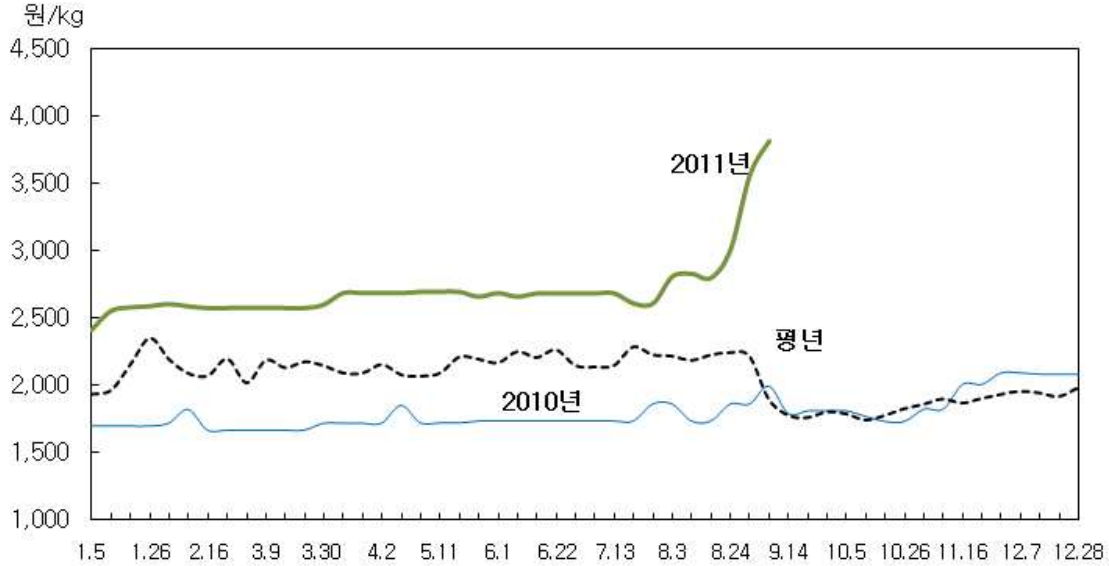
가격동향 및 전망

■ 8월 밤 산지가격 평년대비 강세 지속

- 밤 상품 산지 평균가격은 8월 중순까지 kg당 2,800원 수준을 유지하였으나, 추석이 다가오면서 하순에는 3,560원으로 상승하였다. 8월 밤 상품 산지 평균가격은 kg당 2,863원으로 7월보다 7.8% 상승하였으며, 작년과 평년 동기보다 59%, 30% 상승한 것으로 나타났다. 특대 산지 평균가격은 kg당 3,678원으로 작년동기 2,553원에 비해 44% 상승하였다.

- 9월초 밤 상품 산지 평균가격은 kg당 3,687원으로 8월보다 상승하였으며, 작년 및 평년 동기대비 2배 높은 수준이었다. 특대 산지 평균 가격은 kg당 4,429원으로 8월보다 상승하였으며, 작년동기 2,542원에 비해 74% 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)

원/kg

연도	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	3,687			
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

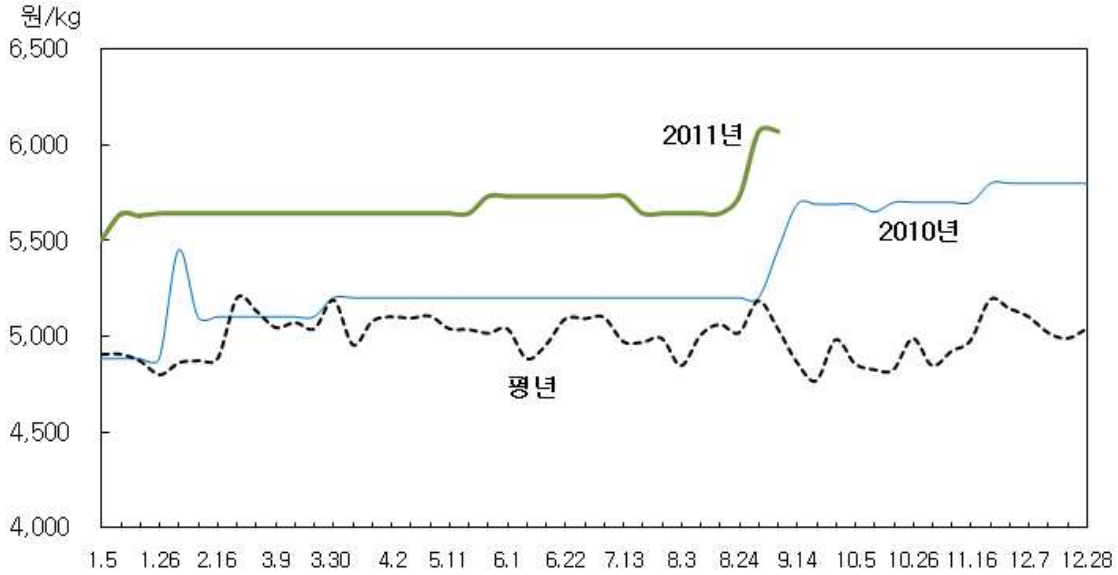
주 : 9월 가격은 9월 7일 까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임
자료 : 산림조합중앙회.

■ 8월 밤 소비지가격 평년대비 강세

- 8월 밤 상품 소비지 평균가격은 ㎏당 5,663원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 9%와 13% 높은 강세가 지속되었다.

- 9월 상순 밤 상품 소비지 평균가격은 ㎏당 6,071원으로 8월보다 상승하였으며, 작년 및 평년 동기대비 각각 10%와 25% 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	6,071			
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: 9월 가격은 9월 5일까지, 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 추석이후 하락하여 평년대비 보합세 전망

- 9월 중순~10월 중순 밤 산지가격은 수확이 지연되었던 조생종 출하, 중생종 수확, 재고물량 등 공급물량의 증가로 하락세로 전환되겠으나, 수출수요 등으로 평년대비 보합세를 나타낼 것으로 전망된다.

수출입 동향 및 전망

■ 밤 수출 평년수준 회복 전망

- 2011년 8월까지 밤 총 수출량은 338톤, 금액으로는 121만 8천 달러로서 수출량은 작년대비 44% 평년대비 51% 감소한 것으로 나타났다.

- 품목별로는 생밤 87톤, 깐밤 1톤, 조제밤 250톤이 수출되었으며 생밤은 작년대비 66%, 평년대비 46% 감소하였고, 조제밤은 작년대비 28%, 평년대비 34% 감소한 것으로 나타났다.

- 9월 중순이후 밤 수출은 금년산 밤의 출하, 깐밤의 수출재개, 일본의 재고소진, 수출선의 다변화 등의 영향으로 평년수준으로 회복될 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					87
	깐 밤	0	0	1	0	-	-	0	0					1
	조제밤	81	46	22	10	31	1	26	33					250
'10	생 밤	97	56	6	3	21	18	36	20	2,374	6,977	1,731	439	11,779
	깐 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
	깐 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 : 8월은 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 평년과 비슷할 듯

- 2011년도 8월까지 수입량은 4,019톤, 금액으로는 1,021만 1천 달러로서 수입량은 작년대비 5% 증가한 반면, 평년대비 7% 감소하였다.

- 품목별로는 생밤 1,033톤, 냉동밤 1,856톤, 조제밤 1,131톤이 수입되었다. 생밤은 작년대비 35%, 평년대비 6% 증가하였으며, 냉동밤은 작년대비 11% 감소한 반면, 평년대비 5% 증가하였으며, 조제밤은 작년대비 18% 증가한 반면, 평년대비 29% 감소한 것으로 나타났다.

- 9월 밤 수입은 냉동밤과 조제밤 위주로 지속될 것으로 보이며, 중국내 가격 상승으로 평년과 비슷할 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)					1,033
	냉동밤	359	179	187	330	262	239	185	(115)					1,856
	조제밤	170	229	164	76	143	160	80	(109)					1,131
'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
평년	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 : 8월은 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)

요약 및 종합 전망

■ 조생종 밤 품질 평년보다 낮은 듯

• 조생종 밤 품질은 과실비대기에 잦은 비와 일조량 부족으로 당도 및 색택 등이 평년보다 좋지 않으며, 크기도 중·소율의 비율이 높아 전반적으로 낮은 것으로 나타났다.

■ 밤 생산량 평년보다 감소할 듯

• 금년도 밤 생산량은 기상여건 악화로 인해 조생종 수확량이 감소하였고, 남부지역의 폐원, 관리부실 등의 영향으로 평년대비 11.4% 감소할 것으로 전망된다.

■ 밤 가격 평년대비 보합세 전망

• 9월 중순~10월 중순 밤 산지가격은 조생종 및 중생종의 출하 집중, 작년산 재고물량 등 공급물량 증가로 하락세로 전환되겠으나, 수출수요 등으로 평년대비 보합세를 나타낼 것으로 전망된다.

■ 밤 수출·수입 평년수준 전망

• 밤 수출은 금년산 밤 출하, 일본의 재고소진, 수출선이 다변화 등으로 평년수준으로 회복될 전망이며, 수입도 중국내 가격 상승 등으로 평년과 비슷할 것으로 전망된다.

9～10월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 9월 14일 발표

■ 기압계 전망

- 9월 하순 전반에는 대륙고기압의 영향을 받겠고 후반에는 이동성 고기압의 영향을 받아 기온의 변화가 크겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 통과하는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 10월 상순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠으며, 기온은 평년과 비슷하겠음. 북쪽에서 접근하는 기압골의 영향으로 중부지방을 중심으로 비가 내리겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음. 10월 중순에는 대륙고기압의 영향을 주로 받아 쌀쌀한 날이 많겠고, 내륙 및 산간 지역은 서리와 얼음이 어는 곳이 있겠음. 기온은 평년보다 낮겠음. 남쪽을 통과하는 기압골의 영향으로 남부지방에 비가 오겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

■ 순별 예보

- 9월 하순: 기온은 평년(16~23℃)과 비슷하겠으나, 강수량은 평년(24~63㎜)보다 많겠음
- 10월 상순: 기온은 평년(14~21℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(12~36㎜)과 비슷하겠음
- 10월 중순: 기온은 평년(12~20℃)보다 낮겠으나, 강수량은 평년(7~49㎜)과 비슷하겠음

■ 순별 기온 및 강수량[1)]

단위: ℃, ㎜

구 분		전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
9월하순	최고기온	24.3	24.1	22.9	25.0	25.3	25.3	24.9	24.3
	최저기온	13.9	14.9	14.6	15.2	14.7	15.5	17.8	18.8
	강 수 량	39.1	37.0	62.9	36.7	34.1	33.1	42.6	54.6
10월상순	최고기온	23.0	22.3	22.1	24.0	23.6	23.8	24.0	23.0
	최저기온	11.6	12.8	13.2	13.0	12.1	13.0	16.1	16.9
	강 수 량	18.6	17.5	28.4	13.0	18.0	17.1	24.6	35.7
10월중순	최고기온	21.2	20.2	20.5	22.2	21.8	22.0	22.7	21.3
	최저기온	9.7	10.8	11.6	11.3	10.3	11.2	14.4	15.5
	강 수 량	16.2	17.8	48.7	9.6	15.4	11.7	16.1	20.7

주: 1) 1981～2010년의 평균치임.

임업관측 11월호 예고(예정일자: 2011. 10. 15.)

- 품목: 밤
- 내용: 생산동향 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.