

# 임업관측

밤

2008년 10월호



임업관측은 밤, 표고버섯, 수실류(대추, 뽕은감)에 대해 실시됩니다. 밤 관측은 3, 5, 7, 9, 11월의 15일, 8월과 10월에는 속보가 발표되며, 표고버섯 관측은 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11월의 매월 15일에, 수실류(대추, 뽕은감)는 4, 8, 9, 10, 11월의 매월 15일에 발표됩니다.

## 조생종 밤 품질 낮고 가격은 평년수준을 보일 듯

조생종 밤의 당도는 좋으나 낙과율이 저조해 크기, 섶택 등이 평년대비 낮은 것으로 나타났으며 밤 산지가격은 이른 추석으로 공급물량부족과 소비수요의 증가로 평년수준을 보일 것으로 전망된다.

## 생산 동향 및 전망

### 조생종 밤 품질 평년대비 낮아

- 추석에 출하된 조생종 밤은 수확기 기상호조로 당도는 좋으나 크기, 광택 등 밤 품질은 가뭄으로 과실비대생장이 제대로 이루어지지 않아 평년대비 낮은 것으로 나타났다.
- 광택 등 모양은 보통이 57.1%로 가장 많았고 크기는 특대율이 7%, 대율이 37%, 중율이 40%, 소율이 17%로서 특품 및 상품의 비율이 평년대비 감소하였고 열과율 및 병해충과율은 생산량 대비 4.4%와 7.6%로 평년대비 다소 높은 것으로 나타났다.

### 복숭아명나방피해 다소 증가

- 조생종 밤의 복숭아명나방 피해율은 5.6%로 전년대비 다소 증가하였으며 지역별로는 충청도가 가장 낮고 경상남도과 전라도의 피해율이 높은 것으로 나타났다. 추석이후에는 중·만생종이 수확되므로 과실에 직접 피해를 가하는 복숭아명나방과 밤 바구미에 대한 관심이 필요하다.

### 밤 생산량 평년대비 소폭 증가에 그칠 듯

- 금년도 밤 생산량은 평년대비 1.3% 정도 증가할 전망이다. 조생종은 낙과가 적고 소율이 많으며 중·만생종은 품종별 낙과율의 차이가 커 향후 기상여건의 변화에 생산량은 크게 달라질 것이다.
- 충청도와 전라도가 생산량이 증가하는 반면 경상남도는 수세약화, 병해충, 폐원 등으로 수확기와 관계없이 생산량은 2.2%정도 감소할 전망이다.

### ■ 주산지별 조생종 품질현황

단위 : %

구 분	전체	충청도	경상남도	전라도
광택 등 모양	좋음	31.3	33.3	25.0
	보통	57.1	56.4	59.8
	나쁨	11.6	10.3	15.2
크 기	특대	6.8	7.1	6.6
	대	36.7	38.2	37.1
	중	39.6	38.3	40.6
	소	16.9	16.4	15.7
열 과 율	4.4	6.3	3.3	5.3
병해충과율	7.6	7.3	7.2	8.2

자료 : 주산지 표본농가 및 통신회조사처(8월 24일~9월 6일)

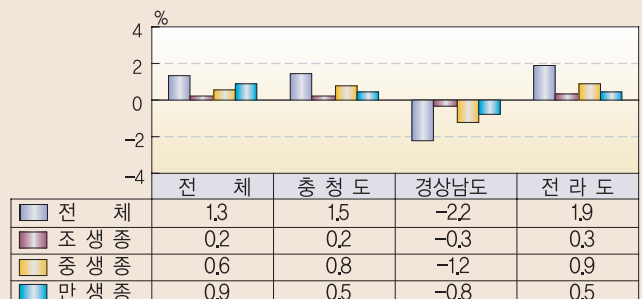
### ■ 주산지별 복숭아명나방 피해상황

단위 : %

구 분	전체	충청도	경상남도	전라도
2008	5.6	4.0	6.0	6.7
2007	4.7	5.0	4.1	6.0
2006	6.3	5.7	6.3	7.0

자료 : 주산지 표본농가 및 통신회조사처(8월 24일~9월 6일)

### ■ 주산지별 수확기별 예상 생산량



자료 : 주산지 표본농가 및 통신회조사처(8월 24일~9월 6일)

# 가격동향 및 전망

## 밤 산지가격 평년대비 소폭 상승

- 밤 상품 산지가격은 6월 중순이후 완만한 회복세를 보였고 2,200원/kg 선에서 횡보를 거듭하여 햇밤 출하기인 8월말 까지 이어졌으나 이는 전년 및 평년대비 각각 16%와 10% 하락한 것이다.
- 9월 상순 밤 상품 산지평균가격은 2,000원/kg으로 전달보다 다소 하락하였으나 이는 전년 동기대비 22%, 평년 동기대비 12% 상승한 것이다. 특대 산지평균가격은 2,500원/kg으로 전년 동기대비 19% 상승하였다.

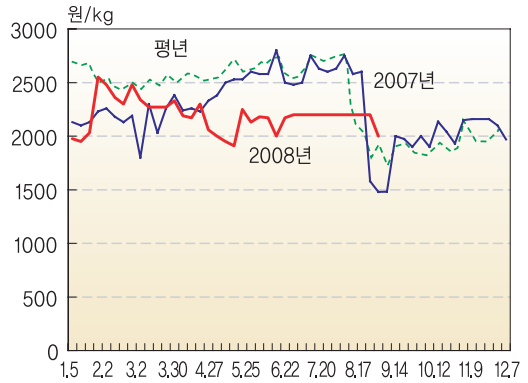
## 밤 소비지가격 소폭 하락

- 8월 밤 상품 소비지 평균가격은 5,100원/kg으로 전년 동기대비 8%, 평년 동기대비 5% 하락한 것으로 나타났다.
- 9월 상순 밤 상품 소비지 평균가격은 4,850원/kg으로 전년 동기대비 2% 상승, 평년 동기대비 11% 하락한 것이다.

## 공급물량 감소로 가격은 평년수준을 유지할 듯

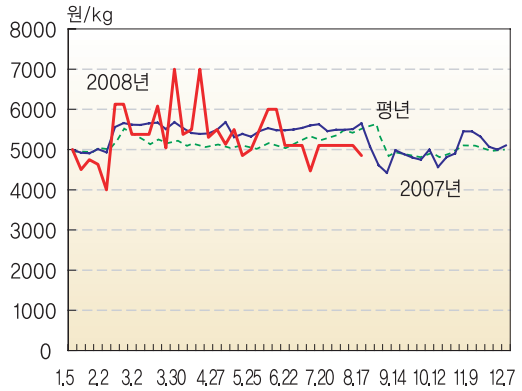
- 금년도 추석이 조생종 밤의 본격적인 출하기보다 이르고 생산물량이 많지 않은 것으로 나타나 추석공급물량 감소 및 전반적인 과일가격의 강세로 밤 가격은 평년 수준을 유지할 전망이다. 10월 상순 밤 가격은 수출 수요와 중·만생종 수확량에 전적으로 의존하게 될 것이다.

주별 밤 산지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '03년 1월 ~ '07년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료 : 산림조합중앙회

주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '03년 1월 ~ '07년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.  
자료 : 산림조합중앙회

월 평균 밤 가격 동향 (상품기준)

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'08	산 지	2,197	2,370	2,285	2,144	2,060	2,130	2,200	2,200	2,000	-	-	-
	소비지	4,870	5,223	5,555	5,984	5,358	5,338	5,153	5,100	4,850	-	-	-
'07	산 지	2,170	2,075	2,244	2,265	2,508	2,615	2,590	2,632	1,636	1,982	2,071	2,098
	소비지	4,954	5,613	5,628	5,433	5,438	5,488	5,568	5,520	4,772	4,800	5,152	5,123
평년	산 지	2,589	2,450	2,502	2,547	2,610	2,672	2,643	2,441	1,781	1,809	1,960	1,936
	소비지	4,961	5,329	5,170	5,106	5,072	5,081	5,243	5,391	5,472	4,833	5,023	4,975

주 : 9월 가격은 9월 8일, 평년가격은 '03년 1월 ~ '07년 12월까지의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 산청, 하동, 순천, 순창지역, 소비지 가격은 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산 지역의 평균가격임.

자료 : 산림조합중앙회

# 수출입 동향 및 전망

## 생밤 및 조제 밤 수출 감소

- 7월 달까지 밤의 총 수출량은 433톤, 수출액은 1,366천불이었으며 품목별로는 생밤이 82톤에 124천불, 깐밤이 1.6톤에 4천불, 조제밤이 338톤에 1,209천불이 수출되었다. 전체적인 밤 수출량은 전년 동기대비 18%, 금액으로는 11% 감소한 것으로 나타났다.
- 관세청 잠정집계에 따르면 8월 달 밤의 수출량은 125톤, 수출액은 179천불, 9월 1~5일에는 총 156톤이 수출된 것으로 나타났다. 햇밤 출하이후 본격적인 수출은 조제밤에서 생밤과 깐밤위주로 이루어지는데 생산 및 수출여건을 고려할 때 수출은 전년수준을 유지할 것으로 보인다.

## 가공밤 위주의 밤 수입 증가

- 금년도 7월까지 밤의 총수입량은 4,756톤, 수입액은 11,579천불이며 품목별로는 생밤 983톤, 냉동밤 2,079톤, 조제밤 1,693톤이 수입된 것으로 나타났다. 전체적인 밤 수입량은 전년대비 9% 감소, 금액으로는 10% 감소하였다.
- 관세청 잠정집계에 따르면 8월 달 밤 수입량은 245톤, 수입액은 760천불, 9월 1일~5일에는 총 51톤이 수입되었다. 수입 밤에 대한 국내수요가 꾸준히 유지되고 있어 밤 수입은 소비가 편리한 냉동밤 및 조제밤 등 가공 밤 중심으로 늘어날 전망이다.

# 요약 및 종합 전망

### 조생종 밤품질 낮아

• 조생종 밤은 수확기 상호조로 당도가 높은 반면 낙과감소로 선택, 크기 등 품질이 낮은 것으로 나타났고 열과율과 병해충과율이 평년대비 다소 높은 것으로 나타났다.

### 밤 생산량 소폭 증가할 듯

• 조생종이 특품 및 상품이 적고 중을위주로 생산되었으나 중·만생종의 낙과가 많이 이루어짐에 따라 금년도 밤 생산량은 평년대비 1.3% 소폭 증가할 것으로 보인다.

### 산지가격 평년수준 유지할 듯

• 밤 산지가격은 이른 추석으로 공급물량 감소와 소비수요 증가로 평년수준을 유지할 전망이나 10월 상순가격은 수출수요와 중·만생종의 생산량에 의존하게 될 것이다.

### 밤수입 가공밤 위주로 증가전망

• 밤 수입량은 7월까지 전년 대비 9% 감소하였지만 꾸준한 국내 소비수요가 유지되고 있어 소비가 간편한 냉동밤 및 조제밤 등 가공밤 위주로 계속 늘어날 전망이다.

## 밤 수출 실적

단위: 톤

년도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	
'08	생 밤	-	-	-	31	40	11	-	(57)	(134)	-	-	82	
	깐 밤	-	-	-	-	-	1	-	-	(21)	-	-	1	
	조제밤	54	18	42	64	56	65	-	(68)	(17)	-	-	338	
'07	생 밤	31	-	-	5	-	6	-	80	5,076	4,804	945	40	10,987
	깐 밤	4	-	-	-	3	-	-	-	318	546	134	-	1,005
	조제밤	27	35	97	24	44	63	12	36	63	56	88	46	591
평년	생 밤	30	5	17	9	5	6	7	66	6,030	4,798	1,306	56	12,686
	깐 밤	-	-	-	-	-	-	-	1	690	783	214	9	1,721
	조제밤	33	50	71	35	49	76	16	24	74	55	105	61	635

주: ( )는 관세청 자료의 잠정치로 8월은 8월 4일~31일, 9월은 9월1일~5일 값이며, 합계에는 미포함. 평년은 2003년 1월~2007년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 소수점아하는 반올림하였음.

자료: 한국무역협회, 관세청, 농수산물유통공사

## 밤 수입 실적

단위: 톤

년도	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계	
'08	생 밤	229	150	138	161	167	60	78	(30)	-	-	-	983	
	냉동밤	417	121	270	351	237	339	345	(88)	(6)	-	-	2,079	
	조제밤	276	197	322	274	236	120	269	(127)	(45)	-	-	1,693	
'07	생 밤	347	360	139	262	146	75	122	44	72	204	192	196	2,159
	냉동밤	377	348	241	101	202	173	147	182	104	345	428	301	2,949
	조제밤	332	337	279	291	390	305	236	321	100	296	293	273	3,453
평년	생 밤	217	152	133	91	102	55	56	44	77	176	210	223	1,673
	냉동밤	330	217	247	150	153	156	142	155	282	216	342	297	2,857
	조제밤	122	99	113	126	164	172	105	170	84	133	173	166	1,731

주: ( )는 관세청 자료의 잠정치로 8월은 8월 4일~31일, 9월은 9월1일~5일 값이며, 합계에는 미포함. 평년은 2003년 1월~2007년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 소수점아하는 반올림하였음.

자료: 한국무역협회, 관세청, 농수산물유통공사

# 9월~10월의 기상

기상청 (www.kma.go.kr) 2008년 9월 3일 발표

## 요약

- 기 온 : 평년(12~22℃)보다 높겠음. 9월 하순에는 평년과 비슷하겠으나 기온의 변동폭이 크겠음.
- 강수량 : 평년(72~199mm)과 비슷하겠음. 10월 상순에는 평년보다 적겠음.

## 기압계 전망

- 9월 중순과 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온이 평년보다 높겠음. 9월 중순에는 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받겠으나 강수량은 전반적으로 평년과 비슷하겠고 10월 상순에는 대체로 건조한 경향을 보이겠음. 9월 하순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나 변동폭이 크겠으며 강수량은 평년과 비슷하겠음.

## 순별 예보

- 9월 중순 : 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(14~23℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(29~92mm)과 비슷하겠음.
- 9월 하순 : 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(12~22℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(22~66mm)과 비슷하겠음.
- 10월 상순 : 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(10~21℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(11~42mm)보다 적겠음.

### | 순별 평균기온 및 강수량<sup>1)</sup> |

단위 : °C, mm

구 분		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
9월중순	기 온	20.7	19.9	20.2	21.1	20.9	21.2	21.9	22.6
	강수량	40.0	81.9	50.4	46.6	41.7	43.0	53.1	57.8
9월하순	기 온	18.9	18.5	18.2	19.4	19.0	19.5	20.6	21.0
	강수량	26.2	52.8	38.5	35.6	34.8	32.8	40.3	63.2
10월상순	기 온	16.9	17.1	16.1	17.6	17.0	17.5	19.2	19.6
	강수량	16.0	30.6	20.7	16.2	21.4	21.5	22.5	33.6

주: 1) 1971~2000년의 평균치임.

### 임업관측 2008년 11월호 예고 (예정일자 : 2008. 10. 15)

#### ■ 품목 : 밤    ■ 내용 : 생산동향 및 전망, 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 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 | <http://www.krei.re.kr>    TEL : 02)3299-4194    FAX : 02)960-0165  
<http://www.forest.go.kr>    TEL : 042)481-4206    FAX : 042)471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 김영단

이 「임업관측(밤, 표고버섯, 수실류)은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구소가 재배자의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들에게 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로의 기상 및 수급여건 변동 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다.