

임업관측

표고버섯

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.



9~10월 생표고 가격 약보합세 전망

중·저온성 가을버섯의 생산량은 작년보다 낮은 수준에서 점차 늘어날 전망이나 경기위축 등 추석 이후 소비심리가 위축되어 생표고 가격은 약보합세가 전망된다.

재배동향 및 전망

가을철 자목관리 철저 필요

- 여름철 고온, 병충해 등에 의한 신규 접종목의 피해 규모는 10~15%, 수확 가능한 자목의 피해 규모는 20~25% 인 것으로 나타났다.
- 올 여름철 피해는 작년과 비슷하거나 다소 감소하였으나 9~10월에는 기온이 평년보다 높고 기온변화가 심할 것으로 예상되므로 다생산 고품질을 위해서는 지속적인 자목관리가 필요하다.

여름버섯 생산량은 크게 감소

- 여름버섯 재배 임가 비율은 30% 수준으로 여름철 고온이 계속되면서 자실체가 제대로 형성되지 않아 7~8월 생산량은 감소, 특히 7월 생산량이 크게 줄었다.

9~10월 생산량은 작년보다 소폭 감소할 듯

- 원목재배 표고 생산량은 올해 재배규모 자체가 줄고 노목비율이 높아 작년 동기보다 감소할 것으로 예상된다. 그러나 톱밥배지 표고 생산량은 점차 증가할 것으로 예상되어 전체 생산량은 작년 동기보다 소폭 감소할 전망이다.
- 가락시장의 표고버섯 반입 비율은 원목 80%, 톱밥 20% 수준으로 예상된다. 품질은 기상 여건, 관리 상태 등을 고려할 때 양호할 것으로 예상된다.

■ 여름철 피해(임가)율 및 피해규모

단위 : %

구분	피해율		피해 종류			
	피해 임가	피해 규모	기상 피해	병 피해	총 피해	기 타 (종균등)
신 규 접종목	30	10~15	18	43	24	15
수 확 가능목	40	20~25	9	34	19	38

주 : 표본농가 조사처(8월 25일 ~ 9월 3일)

■ 여름버섯(7~8월) 생산량 및 품질

단위 : %

작년 대비 생산량 증감률	품질		
	종 음	보 통	나 뻘
-27	50	35	15

주 : 표본농가 조사처(8월 25일 ~ 9월 3일)

■ 9월 하순~10월 상순 생산량 및 품질 전망

단위 : %

작년 대비 생산량 증감률	품질		
	종 음	보 통	나 뻘
-7	50	45	5

주 : 표본농가 조사처(8월 25일 ~ 9월 3일)

가격동향 및 전망

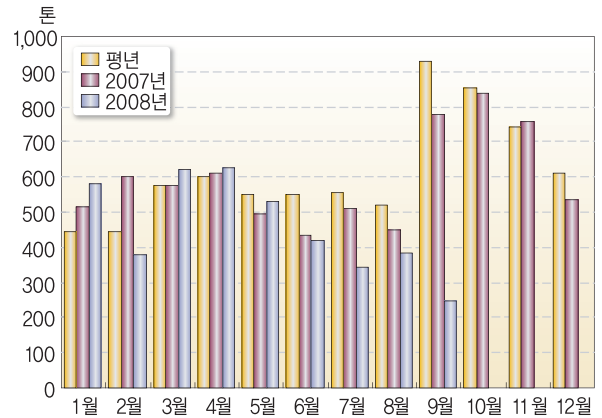
7~8월 생표고 가격 작년보다 소폭 상승

- 7월 평균 생표고 가격은 4kg당 특품 71,875원, 상품 47,050원, 중품 27,254원, 하품 13,933원 이었으며 작년 동기보다 72%(중품 기준) 상승하였다. 이는 표고버섯의 반입량은 줄어든 반면, 식자재 등 소비 수요는 일시적으로 늘어났기 때문이다.
- 8월 상순 이후 반입량이 점차 늘어나면서 가격은 안정되었다. 월 평균 가격은 4kg당 특품 56,455원, 상품 35,886원, 중품 19,672원, 하품 9,917원 이었으며 작년 동기보다 6%(중품 기준) 높았다.

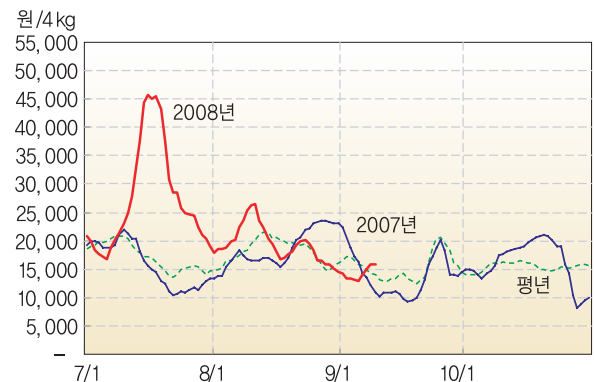
9~10월 생표고 가격 약보합세 전망

- 9월 상순 생표고 가격은 예전보다 보름가량 빠른 추석으로 인해 작년 동기보다 소폭 상승하였다.
- 추석 이후에는 중·저온성 가을버섯의 생산량은 작년보다 낮은 수준에서 점차 늘어날 전망이나 경기위축 등 소비심리가 위축되어 생표고 가격은 약보합세를 유지할 전망이다.

가락시장 월별 생표고 반입량 추이



생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장

주: 평년가격은 2003~2007년의 가격 중 최대, 최소치를 제외한 평균가격임.

생표고의 월별 평균 도매가격

단위: 가격, 원/4kg, 반입량, 톤

년도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
'08	특 품	34,193	43,282	34,124	30,225	39,484	44,974	71,875	56,455	(45,408)			
	상 품	24,513	31,548	22,280	20,833	28,491	32,277	47,050	35,886	(27,002)			
	중 품	16,408	21,031	14,374	13,177	17,719	19,677	27,254	19,672	(14,004)			
	하 품	9,448	12,550	7,841	6,896	8,653	9,679	13,933	9,917	(7,008)			
'07	특 품	35,740	37,977	37,074	30,797	38,412	44,500	49,257	54,846	53,196	40,105	30,084	31,615
	상 품	23,740	24,909	24,778	20,910	29,321	32,126	30,287	33,559	29,164	26,433	19,447	23,894
	중 품	14,500	14,773	14,296	13,431	19,678	20,171	15,874	18,568	13,580	16,360	12,759	16,044
	하 품	6,260	5,932	5,134	7,413	9,749	10,751	6,786	9,868	5,222	8,721	7,481	9,843

자료: 가락시장

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

주2: 9월은 9일까지의 자료임.

수출입 동향 및 전망

건표고 및 조제표고 수입은 점차 증가할 듯

- 건표고의 8월 수입량(잠정치)은 국내 물량 부족과 수입업체간 과다경쟁으로 작년 동기보다 크게 증가한 223톤이었다. 조제표고의 경우, 307톤이 수입되었고 작년 동기대비 50% 증가하였다.
- 9~10월 건표고 및 조제표고의 수입량은 올해 국내 건표고 가격이 좋고 음식점 등 가을철 표고버섯의 소비수요도 지속될 것으로 예상되어 늘어난 전망이다.

건표고 수출은 작년 수준 유지할 듯

- 8월 건표고 수출량(잠정치)은 27톤으로 작년 동기대비 2% 감소하였으며 주요 수출국은 일본(72%), 홍콩(24%), 중국(3%), 싱가포르(1%) 등이었다.
- 국내 표고버섯은 품질이 우수하여 해외에서도 관심이 높으나 아직까지 국내시장 위주의 수급 구조를 형성하고 있다. 이에 따라 9~10월 건표고 수출은 작년 수준을 유지할 전망이다.

수입실적(남북교역량 포함)

단위 : 톤

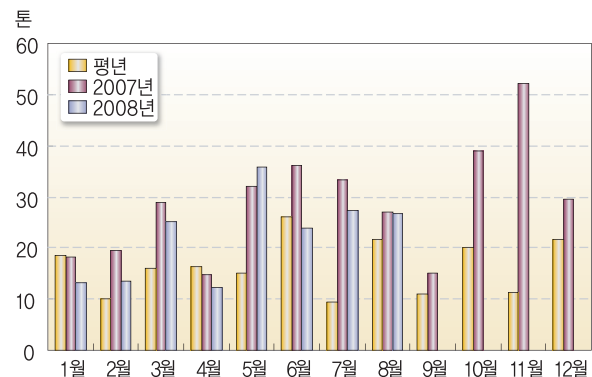
연도	구분	6월	7월	8월	9월	10월
'08	생표고	10	19	(27)	(-)	
	건표고	230	101	(223)	(12)	
	(북한산)	96	8	(-)	(-)	
	조제표고	204	210	(307)	(12)	
'07	생표고	10	15	0	8	0
	건표고	142	142	53	105	215
	(북한산)	85	34	0	0	39
	조제표고	329	271	203	253	391

자료: 한국무역협회, 통일부, 관세청

주1: 8,9월은 잠정 추계치, 9월은 5일까지의 자료임.

주2: 북한산 건표고의 연간 반입한도는 800톤임.

건표고의 월별 수출량 동향



자료: 한국무역협회, 관세청

주: 8월의 수출실적은 잠정 추계치임.

요약 및 종합 전망

가을철 자목관리 철저 필요

- 접종목의 피해 규모는 10~15%, 수확 가능목의 피해 규모는 15~20%로 작년과 비슷한 수준이었으나, 9~10월에는 기온이 평년보다 높고 기온변화가 심할 것으로 예상되므로 지속적인 자목관리가 요하다.

생표고 생산량 작년보다 감소할 듯

- 원목재배 표고 생산량은 올해 재배규모가 줄고 노목비율이 높아 감소할 것으로, 톱밥배지 표고 생산량은 점차 증가할 것으로 예상되어 9~10월 전체 생산량은 작년 동기보다 소폭 감소할 전망이다.

생표고 가격 약보합세 전망

- 중·저온성 가을버섯의 생산량은 작년보다 낮은 수준에서 점차 늘어날 전망이다. 경기위축 등 추석 이후에는 소비심리가 위축되어 9~10월 생표고 가격은 약보합세가 전망된다.

건표고·조제표고 수입 점차 증가할 듯

- 9~10월 건표고 및 조제표고의 수입량은 올해 국내 건표고 가격이 좋고 음식점 등 가을철 표고버섯의 소비수요도 지속될 것으로 예상되어 늘어날 전망이다.

가을철 표고버섯 접종목 관리 및 버섯 발생 요령

01

금년 접종목의 가을철 수분관리는 살수를 짧게(1~2시간)하여 종균활력을 되살린 후 서서히 살수 주기와 시간을 늘려준 후 주기적으로 살수한다. 고온성 품종은 자연버섯이 발생되므로 추석 이전에 접종목 본세우기를 하거나 우물정자 혹은 베갯목 쌓기 방법으로 교체한다. 중고온성 품종은 9월 중순 이후 접종목을 옮기지 말고 살수에 유의하고, 11월 중순 이후에는 본세우기 작업을 실시한다. 저온성 품종은 주기적으로 관리하고 추석 이후에는 뒤집기 작업을 실시한다.

02

수확 예정인 중고온성 및 고온성 품종은 야간의 기온이 20℃이하로 내려가면 버섯 발생의 최적조건이 된다. 과도한 버섯목의 충격은 버섯 발생수를 증가시켜 품질 저하를 야기하므로 특히 주의해야한다. 저온성 품종의 경우, 수확 1년차 버섯나무는 보름에 1회 하루정도 살수하고, 수확 2~3년차 버섯나무는 뒤집기하며 이틀정도 살수한다. 임내 재배인 경우는 버섯나무를 지면에 눕힌 후 비를 맞도록 관리한다.

(자료제공 : 충남 보령시 농업기술센터)

9월~10월의 기상

기상청 (www.kma.go.kr) 2008년 9월 3일 발표

| 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 평균기온 및 강수량¹⁾ |

단위 : °C, mm

구 분		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
9월중순	최고기온	25.6	24.3	25.8	26.4	26.4	26.5	26.0	25.6
	최저기온	16.6	16.1	15.6	16.8	16.4	17.0	19.0	19.7
	강수량	40.0	81.9	50.4	46.6	41.7	43.0	53.1	57.8
9월하순	최고기온	24.1	23.3	24.4	25.1	25.0	25.2	24.8	24.0
	최저기온	14.3	14.3	13.1	14.6	14.1	14.8	17.5	18.0
	강수량	26.2	52.8	38.5	35.6	34.8	32.8	40.3	63.2
10월상순	최고기온	22.2	22.0	22.6	23.8	23.3	23.7	23.8	22.8
	최저기온	12.4	12.8	10.8	12.4	11.9	12.6	15.8	16.3
	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 : 표고버섯 ■ 내용 : 재배 동향 및 벌채의향, 생표고 및 건표고 가격 동향, 수출입 동향

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)3299-4290 FAX : 02)960-0165

<http://www.forest.go.kr> TEL : 042)481-4206 FAX : 042)471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 김영단, 김성주

이 「임업관측(밤, 표고버섯, 수실류)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실이 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.