



표고버섯

2009년
10월호

생표고 가격 약보합세, 건표고 상승 전망

※ 9~10월 자목에 대한 수분관리 필요

- 올 여름철 고온으로 기상피해 규모가 가장 크게 나타났으며, 가을에는 일교차가 큰 가운데 건조한 날이 많을 것으로 예상되어 자목에 대한 수분관리가 지속적으로 필요하다.

※ 생표고 생산량 증가할 전망

- 날씨가 선선해지면서 9월 중순 이후 생산량이 점차 증가할 것으로 예상되며, 추석명절을 앞두고 톱밥배지 방식에 의한 생산량도 증가할 것으로 예상되어 전체적인 생산량은 작년 동기보다 증가할 전망이다.

※ 생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

- 생표고 생산량 증가로 생표고 가격은 약보합세가 전망되나, 금년산 건표고 공급물량 부족으로 10월 초 추석명절을 전후하여 건표고 가격은 작년 동기 대비 상승할 전망이다.

※ 생표고 수입 · 건표고 수출 감소 전망

- 여름철 고온현상으로 중국내의 표고버섯 가격 상승이 잇따라 생표고 수입은 많지 않을 것으로 전망되며, 건표고는 국내 수출물량 부족으로 감소할 전망이다.

여름철 피해규모

단위: %

구 분	피 해 규 모			
	기상 피해	병 피해	총 피해	기 타
신규 접종목	10.0	3.7	0.0	9.4
수확 가능목	30.0	7.3	5.7	13.0

주: 표본농가 조사치(8월 19일~9월 4일)

7~8월 원목 생표고 생산량 증감률

단위: %

구 분	지역별 표본임가 중 여름버섯 생산임가율	작년 대비 생산량 증감률
전 국	30.8	-6.5
강 원	37.5	4.9
경 기	80.0	-20.7
충 북	40.0	-12.2
충 남	23.3	-1.2
전 북	54.2	-18.1
전 남	3.7	-1.2
경 북	41.7	-3.3
경 남	10.0	0.0
제 주	0.0	-

주1: 표본농가 조사치(8월 19일~9월 4일)

주2: '-'는 무응답임

7~8월 원목 생표고 품질 응답률

단위: %

구 분	작년 대비 품질 응답률		
	양 호	비 슷	불 량
생 표 고	43.9	34.8	21.2

주: 표본농가 조사치(8월 19일~9월 4일)

9월 중순 이후 생표고 생산량 및 품질 전망

단위: %

작년 대비 생산량 증감률											작년 대비 품질		
전 국	강 원	경 기	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주	양 호	비 슷	불 량	
1.5	-0.1	-3.2	-0.5	2.0	-3.0	3.3	3.5	-1.7	0.0	50.9	45.5	3.6	

주1: 표본농가 조사치(8월 19일~9월 4일)

주2: '-'는 무응답임

재배동향 및 전망

가을철 자목에 대한 수분관리 철저 필요

- 여름철 고온, 병충해 등에 의한 신규 접종목의 피해 규모는 23.1%, 수확 가능목의 피해 규모는 56.0% 인 것으로 조사되었다.
- 고온으로 증균활착이 불량하여 사멸하는 등 기상피해 규모가 전체 40.0%로 가장 크게 나타났다.
- 9~10월에는 일교차가 큰 가운데 건조한 날이 많을 것으로 예상 되어 다생산 고품질을 위해서는 자목에 대한 수목관리가 지속적으로 필요하다.

여름버섯의 생표고 생산량 증가, 품질은 양호

- 원목재배 임가 중 여름버섯의 생산 비율은 30% 수준으로 여름버섯의 재배 규모 축소와 고온, 심한 일교차 등 기상 악화로 생표고 생산량은 작년 동기대비 6.5% 감소한 것으로 나타났다.
- 반면, 톱밥배지 방식에 의한 생표고 생산량은 큰 폭으로 증가하여 가락시장 반입 비율은 원목 60%, 톱밥 40% 수준으로 크게 조정되고 있다.

9월 중순 이후 생표고 생산량 작년보다 증가 전망

- 날씨가 선선해지면서 생산량이 점차 증가할 것으로 예상되며, 추석명절을 앞두고 톱밥배지 방식에 의한 생산량도 늘어날 것으로 예상된다.
- 품질은 10월 초 추석명절을 앞두고 철저한 관리가 이루어져 전반적으로 양호할 것으로 예상된다.

가격동향 및 전망

7~8월 생표고 가격 등급간의 차이를 보여

- 생표고 8월 평균 도매가격은 전반적으로 작년보다 2.7% 감소하였으며, 특품의 경우 12.9%로 큰 폭으로 감소한 반면, 하품은 오히려 6.3% 증가하였다.

생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

- 8월에 감소하였던 버섯 발생이 점차 늘어나 시장 출하량 증가로 9월 중순 이후 생표고 가격은 작년대비 약보합세가 전망된다.
- 다만, 건표고의 경우 금년산 공급물량 부족으로 10월 초 추석 명절을 전후하여 작년 동기 대비 상승할 것으로 전망된다.

수출입동향 및 전망

생표고 수입 많지 않을 듯

- 중국의 표고버섯 생산량 감소로 중국내 표고버섯 가격이 상승하였기 때문에 생표고 수입은 많지 않을 것으로 전망된다.

건표고의 수출 감소 지속할 듯

- 국내산 표고버섯에 대한 해외 수요는 증가하고 있으나, 국내 수출가능한 건표고의 물량 부족으로 9월 중순 이후 수출량은 감소할 전망이다.

툽밥배지 수입 감소추세

- 7월 중국으로부터 112톤이 수입되었으며, 7월까지 누계 수입량은 '08년 2,559톤, '09년 1,663톤으로 감소 추세이다.
- 중국 툽밥배지 가격 상승과 안전성 문제로 국내산 툽밥배지 사용이 증가하고 있는 것으로 보여진다.

■ 생표고 월별 평균 도매가격과 반입량

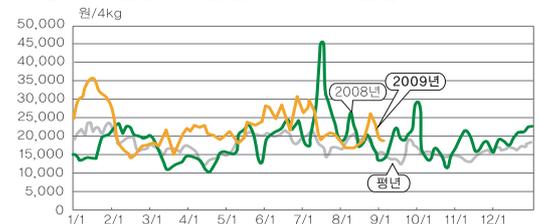
단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	5월	6월	7월	8월	9월
2009	특품	46,247	52,601	59,288	49,663	43,507
	상품	32,413	39,748	40,622	34,055	30,244
	중품	21,193	26,506	23,356	19,911	18,927
	하품	10,710	13,992	12,224	10,538	10,440
반입량		390	346	351	440	20
2008	특품	39,484	44,974	51,662	56,988	53,296
	상품	28,491	32,277	33,450	35,886	34,253
	중품	17,719	19,677	18,244	19,672	18,322
	하품	8,653	9,679	8,597	9,917	8,740
반입량		528	417	344	382	578

자료: 가락시장

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함
주2: 9월 자료는 9월 4일까지의 자료임

■ 생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장

주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임

주2: 평년가격은 '04~'08년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임

■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

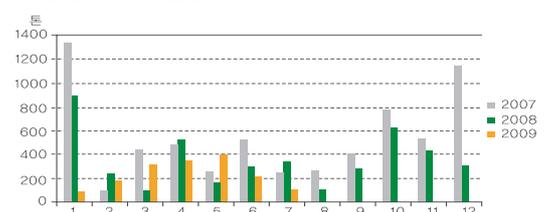
연도	구분	5월	6월	7월	8월	9월
2009	생 표 고	60	36	66	37	-
	건 표 고	276	262	217	129	-
	(북한산)	(103)	(82)	(72)	-	-
	조제표고	182	317	369	429	-
2008	생 표 고	18	10	19	37	4
	건 표 고	282	230	101	222	75
	(북한산)	(77)	(96)	(8)	(3)	(1)
	조제표고	227	204	210	307	184

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr), 통일부(www.unikorea.go.kr)

주1: 8월의 수입실적은 관세청 잠정 추계치임

주2: 북한산 건표고의 연간 반입한도는 800톤임

■ 툽밥배지 수입실적



자료: 한국무역협회(www.kita.net)

수입산 표고버섯에서 이산화황 검출, 암 유발

- 소비자안전본부 식의약안전팀이 조사한 표고버섯, 차가버섯 등 수입버섯류의 35%(21개 제품)에서 허용기준(30ppm)을 초과하는 이산화황이 검출돼 소비자들의 주의가 요구된다. 농약 및 이산화황 잔류실태검사 결과 수입 버섯류의 95%에서 이산화황이 검출되었고, 21개 제품(35%)은 허용기준을 초과했다. 허용기준을 초과한 버섯의 대부분은 표고버섯(18개, 86%)으로 잔류 이산화황 평균 수치는 46.2ppm으로 나타났다.
- 이산화황은 식품의 색깔이 변색되는 것을 방지하기 위해서 사용되는 표백제, 산화방지제, 보존제 용도로 쓰인다. 일정량 이상 섭취할 경우 쇼크나 급성 복통 등의 증상을 유발할 수 있다고 미국 FDA는 경고한 바 있으며, 천식 환자가 소량만 섭취해도 호흡곤란 등 부작용을 일으킬 수 있고 심할 경우 호흡기계통 암을 유발할 수 있다고 전문가들은 경고하고 있다.



◎ 기업계 전망

9월 중순에는 상층 한기 및 이동성고기압의 영향으로 기온의 변동폭이 크겠으나 전반적으로 평년과 비슷한 기온 분포를 보이겠으며 강수량은 평년보다 적겠음. 9월 하순과 10월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받아 일교차가 큰 가운데 평년보다 기온이 높겠으며, 건조한 날이 많겠으나 남쪽을 지나는 기압골의 영향으로 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2009년 9월 3일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

구 분		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
9월 중순	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
	강 수 량	40.0	81.9	50.4	46.6	41.7	43.0	53.1	57.8
9월 하순	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
	강 수 량	26.2	52.8	38.5	35.6	34.8	32.8	40.3	63.2
10월 상순	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
	강 수 량	16.0	30.6	20.7	16.2	21.4	21.5	22.5	33.6

주: 강수량은 평년값임(1971~2000년)

임업관측(표고버섯) 2009년 11월호 예고 (예정일자: 2009. 10. 15)

· 내용 : 표고버섯 재배동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수출입동향 및 전망

『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국 농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 우측 【바로가기】 메뉴바의 【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☎ http://www.krei.re.kr ☎ 02) 3299-4383 FAX: 02) 960-0165
 http://www.forest.go.kr ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 471-1446

담당자: 장철수, 석현덕, 김성주, 김영단

이 「임업관측(표고버섯)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실에서 재배자들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.