임업관측

표고버섯

2006년 11월호

통권 제53호 2006년 10월 15일 발행 (월간 · 비매품) 등록번호 서울 마 02882 발행 • 편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 산림정책연구실 www.krei.re.kr

임업관측은 밤, 표고버섯, 수실류(대추, 떫은감)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, 떫은감)는 8,9,10,11월의 매월 15일에 발표됩니다.

11월 표고버섯 가격은 다소 하락할 전망

11월 생표고 가격은 작년보다 부진할 것으로 전망된다. 추석이후 버섯 수요도 감소할 것이며, 고온으로 인해 발생과 생육이 부진하였던 버섯이 뒤늦게 출하될 수 있기 때문이다.

재배 동향과 전망

■ 9월 표고버섯 생산량은 작년보다 감소

- 재배자의 59.7%가 9월에 표고버섯을 생산한 것으로 조사되었으며 그 생산량은 작년보다 5% 감소한 것으로 나타났다. 품질은 대체로 양호한 것으로 조사되었다.
- 9월 표고버섯 생산이 감소한 것은 노목이 많아져 생산력이 떨어진 것과 고온 · 건조한 날씨 때문에 버섯의 발생과 생육이 부진하였기 때문이다.

■ 9월 생표고 생산량 및 품질 동향

단위 : %

구분	작년 대비 생산량 증감률	작년 대비 품질 동향		
		양호	비슷	불량
비율	-5.5	46.0	35.4	18.6

주: 9월26일 ~ 9월30일 표본임가 조사치

■ 신규접종은 저온성이 많아

- 재배자의 48.1%가 내년에 신규접종을 실시할 것으로 조사되었다.
- 접종희망 종균은 저온성 종균이 가장 많았고, 그 다음으로 고온성, 중온성인 것으로 조사되었다.
- 재배자의 30.3%는 내년도 신규접종을 하지 않을 것으로 조사되었는데, 신규 접종을 꺼리는 이유는 표고재배의 수익성이 기대에 미치지 못하기 때문이다.

■ 구입희망 종균 형태는 성형종균 선호

- 내년에 신규접종을 계획하는 임가의 대부분이 성형종균의 구입을 희망하는 것으로 조사되었다.
- 내년 신규접종을 희망하는 재배자의 30%가 산림조합에서 구입할 것으로 조사되었고 나머지는 민간회사에서 구입하는 것으로 조사되었다.

■ 11월의 표고버섯 생산은 감소 전망

- 날씨가 추워지기 시작하는 11월부터 표고버섯 생산은 다소 감소할 것으로 전망된다.
- 현재 재배하는 표고골목에 노목이 많아 생산능력이 떨어지고 신목으로 교체해야 하는 임가가 많아 생산이 다소 부진할 것으로 전망된다.

■ 지역 통신원 소식

- 올해 가을 건조한 날씨로 인하여 생표고 버섯의 품질이 양호할 것으로 보임.(충남 청양)
- 원목 값이 올라 생산비는 오르는 반면 판매가격은 낮아져 내년도 표고버섯 생산 증가는 어려울 것으로 보임.(경북 문경)
- 2006년도에 큰 수익을 올리지 못하였고 원목값 상승과 자금난 등 심리적인 요인까지 있어 표고생산을 포기하겠다는 재배자가 늘고 있는 것이 현실임. (경기 여주)

가격동향 및 전망

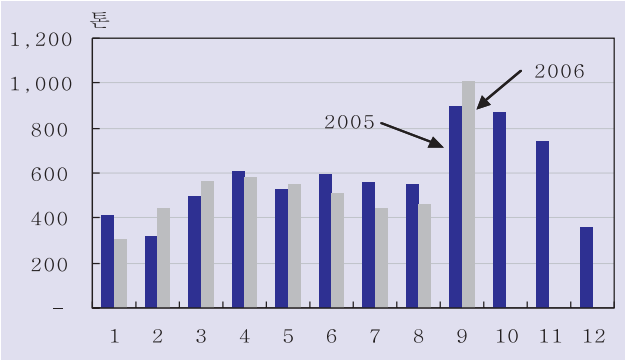
■ 10월 상순의 생표고 가격은 작년 동기보다 높아

- 10월 상순 생표고 중품의 평균 도매가격은 4kg당 14,987원으로 작년 동기보다 21.1% 상승하였다. 이는 추석 명절에 즈음하여 표고버섯 수요량이 크게 증가하였기 때문이다.

■ 9월 생표고 가격은 작년과 비슷

- 9월 생표고 중품의 평균 도매가격은 작년 동기와 비슷하게 형성되었다.
- 상품과 특품의 가격은 작년보다 크게 낮아졌는데, 여름철 고온 · 건조한 날씨의 영향으로 출하된 표고버섯의 품질이 크게 저하되었기 때문이다.

■ 가락시장 표고버섯 반입물량 추이

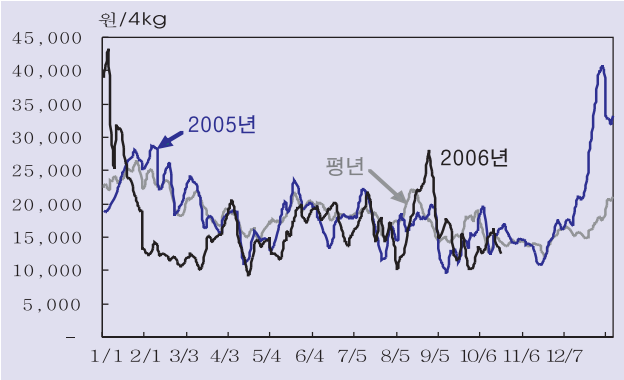


자료: 서울특별시 농수산물공사

■ 건표고 가격은 작년보다 높아

- 9월말 건표고 동고(상품)의 생산지 가격은 30,770원/kg으로 작년 동기와 비교하여 25.1% 높게 형성되었다.

■ 생표고(중품)의 일별 도매가격 동향



자료: 서울특별시 농수산물공사

■ 생표고(중품)의 순별 평균 도매가격 및 반입량

단위: 원/관, %, 톤

구 분		9월				10월
		상순	중순	하순	평균/계	상순
중품가격	'06	16,712	12,728	12,240	13,364	14,987
	'05	11,471	13,095	16,569	13,401	12,375
	변화율	45.7	−2.8	−26.1	−0.3	21.1
반입량	'06	213	375	422	1,010	249
	'05	345	309	240	894	219
	변화율	−38.3	21.4	75.0	13.0	13.7

자료: 서울특별시 농수산물공사

■ 11월 생표고 가격은 다소 낮아질 전망

- 11월 생표고 가격은 작년보다 약간 부진할 것으로 전망된다. 추석 이후 버섯 수요도 감소할 것이며, 고온으로 인해 발생과 생육이 부진하였던 버섯이 뒤늦게 출하될 것으로 예상되기 때문이다.

■ 생표고 및 건표고의 월별 도매 가격 동향

단위: 원/관(생표고), 원/kg(건표고)

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
생표고(중품)	2006년	25,526	12,242	13,531	13,916	15,755	17,256	18,999	19,352	13,366	14,987		
	2005년	24,222	23,877	18,832	14,814	19,004	16,937	16,437	16,356	13,401	14,732	13,830	26,925
	평 년	24,136	21,875	19,242	16,500	19,086	18,683	17,616	18,395	16,328	14,121	14,567	16,895
건표고(동고 상품)	2006년	24,263	23,038	25,500	28,908	28,336	29,473	27,150	29,325	30,770			
	2005년	27,650	25,745	27,964	27,125	27,218	27,250	29,238	29,150	27,000	26,050	24,900	25,442
	평 년	28,609	29,149	28,722	28,150	28,023	29,007	28,755	28,650	28,013	26,834	25,744	27,236

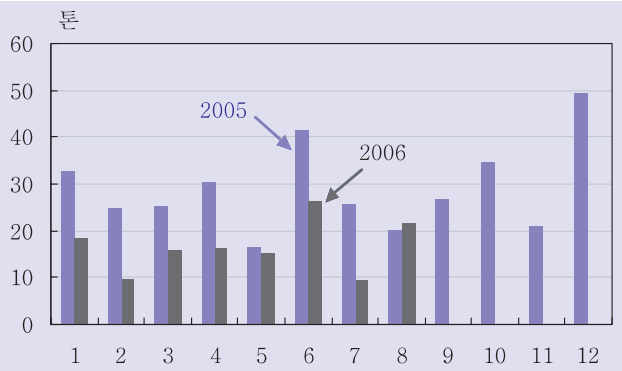
주1: 평년가격은 2001년~2005년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
2: 동고(상품)는 표준분류체계를 기준한 것으로 유통단계의 화고류 평균값을 의미함
3: 10월 가격은 상순의 평균가격을 의미함.
자료: 서울특별시 농수산물공사(생표고), 산림조합중앙회(건표고).

수출입 동향 및 전망

■ 9월의 조제표고 수입량은 작년보다 증가

- 중국산 생표고는 9월에 26톤이 수입되어 일부 재래시장으로 반입되어 판매된 것으로 나타났다.
- 9월의 건표고 수입은 178톤으로 작년 동기와 비슷한 수준이다. 1~9월 수입량 누계치는 작년 동기보다 8% 감소하였다.
- 9월의 조제표고 수입량은 작년 동기보다 21.5% 증가하였다. 그리고 1~9월 수입량 누계치는 작년 동기보다 23.4% 증가하였다.

■ 건표고의 월별 수출량 추이



자료: 한국무역협회

■ 8월 건표고의 수출은 약간 증가

- 8월 건표고 수출은 22톤으로 작년 동기보다 8% 증가하였으며, 일본과 홍콩으로 수출되었다.
- 1~8월 수출량 누계치는 작년 동기보다 38.8% 감소하였다.

■ 생표고 수입은 많지 않을 것으로 전망

- 중국의 표고버섯 생산량도 감소하였고, 여름철 고온현상으로 중국 내수의 표고버섯 가격이 상승하였기 때문에 가을철 중국산 생표고의 수입은 크게 증가하지 않을 것으로 보인다.

■ 표고버섯 수입실적(남북교역량 포함)

단위 : 톤

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
2006년	생표고	492	67	19	25	–	–	–	4	26				633
	건표고	183	147	199	226	169	130	125	155	179				1,512
	조제표고	240	284	314	271	321	216	232	67	186				2,131
2005년	생표고	71	55	80	51	10	4	10	18	11	–	17	80	407
	건표고	328	184	245	165	166	103	99	153	178	129	308	241	2,299
	조제표고	170	128	225	163	247	221	174	247	153	102	229	325	2,382
2004년	생표고	39	20	8	3	8	8	27	23	24	–	–	36	196
	건표고	161	121	208	156	174	146	152	136	170	185	141	254	2,003
	조제표고	137	157	99	51	111	152	154	113	119	199	204	213	1,709

주: 9월의 수입실적은 관세청 자료를 기준으로 작성한 잠정 추계치임.
자료: 한국무역협회, 농수산물유통공사, 관세청

요약 및 종합 전망

- 재배자의 48.1%가 내년 신규접종을 계획하고 있으며, 접종 희망 종균은 저온성이 가장 많고 그다음으로 고온성, 중온성인 것으로 조사되었다.
- 9월의 표고버섯 생산은 작년보다 약간 감소한 것으로 나타났지만 품질은 대체로 양호한 것으로 조사되었다. 고온 · 건조한 날씨 때문에 버섯의 발생과 생육이 부진하기 때문이다.
- 11월 생표고 가격은 작년보다 약간 부진할 것으로 전망된다. 추석이후 버섯 수요도 감소할 것이며, 고온으로 발생이 부진하였던 버섯이 뒤늦게 출하될 수 있기 때문이다.
- 중국의 표고버섯 생산량도 감소하였고, 여름철 고온현상으로 중국 내수의 표고버섯 가격이 상승하였기 때문에 가을철 중국산 생표고의 수입은 크게 증가하지는 않을 것으로 전망된다.

가을철 표고버섯 관리요령

- 수확중인 중고온성 품종 : 평균 기온이 15도 이하로 떨어지면 버섯 품질이 저하되므로 저녁나절 하우스 외부에 비닐을 피복하거나 출입문을 닫아 하우스 내 온도를 높여줄 필요가 있음.
- 수확 예정인 저온성 품종 : 현재 가을버섯 시세가 좋지 않으므로 하우스 외부 비닐을 내려 온도를 높여 주고, 동시에 비 맞지 않도록 관리하여 버섯 발생을 억제 한 후 12월 중순 이후 버섯발생에 대비.
- 금년 접종 중 · 고온성 품종 : 올해 가을날씨가 지나치게 건조하므로 평균 기온이 10도 이하로 떨어지면 얼기 전까지 살수작업을 실시하여 종균의 활력을 높여줄 필요가 있음.
- 금년 접종 저온성 품종 : 중고온성 품종과 마찬가지로 얼기 전까지 보름에 한번 정도 장시간 살수하여 최대한 종균배양이 되도록 조치해야 함.
- 원목벌채 작업 준비 : 중부 지방은 11월 초부터 벌채 적기가 되므로 벌채허가 등 사전준비를 서둘러 적기 벌채하여 생목화 현상을 방지해야 함.

(자료 : H&Mush 버섯연구소)

10월~11월의 기상

기상청(www.kma.go.kr) 2006년 10월 13일 발표

■ 요 약

- 기 온: 평년(4~16℃)보다 높겠음. 11월 상순과 중순에는 기온이 평년보다 높겠으나 일시적인 대륙고기압의 확장으로 기온의 변동 폭이 크겠음.
- 강수량: 평년(39~102㎜)과 비슷하겠음. 11월 상순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받아 맑고 건조한 날이 많겠음.

■ 순별 예보

- 10월 하순: 기온은 평년(평균기온 6~17℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(12~33㎜)과 비슷하겠음.
- 11월 상순: 기온은 평년(평균기온 5~16℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(13~31㎜)과 비슷하겠음.
- 11월 중순: 기온은 평년(평균기온 2~14℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(13~39㎜)과 비슷하겠음.

임업관측 2006년 12월호 예고 (예정일자: 2006. 11. 15)

- **품 목** : 표고버섯
- **내 용** : 가격 및 수출입동향, 내년도 접종계획

이『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다.『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 【참여마당】을 선택한 후【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☞ http://www.krei.re.kr ☎ 02) 3299-4196 FAX: 02) 960-0165
http://www.foa.go.kr ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 민경택, 이요한

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.