

임업관측

표고버섯

2007년 4 월호

통권 제59호 2007년 3월 15일 발행 (월간·비매물) 등록번호 서울 마 02882 발행·편집인/최정섭 발행처/한국농촌경제연구원 인쇄/동양문화인쇄포럼
한국농촌경제연구원 / 산림정책연구소 www.krei.re.kr

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 8,9,10,11월의 매월 15일에 발표됩니다.

표고버섯 신규접종 물량 크게 감소

종균의 신규접종 물량 작년보다 30%이상 감소, 생표고 가격 약세가 지속됨에 따라
표고재배 수익성 악화가 원인

재배 동향과 전망

■ 표고버섯 종균 신규접종 물량 크게 감소

- 신규로 접종할 골목본수는 작년보다 30%이상 감소할 것으로 조사되었다. 지속적인 생표고 가격 하락에 의한 수익성 저하가 주요 원인으로 나타났다.
- 신규 접종 종균은 저온성이 51.8%, 중온성이 26.9%, 고온성이 21.3%의 비율로 나타났다. 신규 접종하는 버섯종균의 구성은 예년과 비슷한 것으로 나타났다.

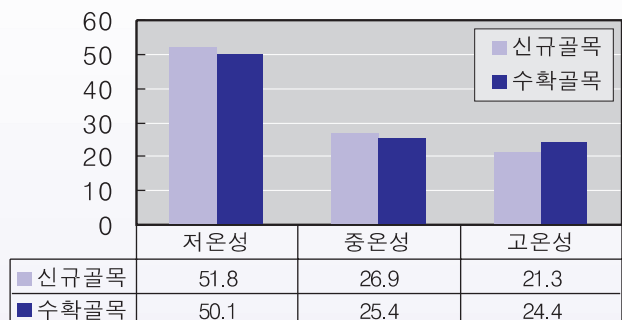
■ 수확가능 골목본수 작년보다 다소 감소

- 수확 가능 골목본수는 작년보다 다소 감소할 것으로 나타났다. 노목 증가와 생표고 가격 하락에 따른 경영불안정 등이 주요 원인으로 파악된다.

■ 2월 생표고 생산량 작년 동기 5.1% 감소

- 2월 생표고 생산량은 겨울 생산이 많았고 표고자목이 노후하여 작년 동기 대비 5.1% 감소한 것으로 나타났다. 그러나 2월에 생산된 생표고의 품질은 대체로 작년보다 양호한 것으로 나타났다.
- 설날을 맞아 저장표고가 많이 출하되어 2월 가락시장 생표고 반입량은 오히려 증가하였다.

■ 신규접종 및 수확가능 골목의 수확기별 구성비율



주: 2월 26일~3월 2일 표본임가 조사치

■ 2월 생표고 생산량 및 품질 동향

단위: %

구분	작년 대비 생산량 증감률	작년 대비 품질 동향		
		양호	비슷	불량
비율	-5.1	50.6	34.2	15.2

주: 2월 26일~3월 2일 표본임가 조사치

■ 4월 표고버섯 생산량 작년보다 감소 전망

- 4월의 표고버섯 생산량은 작년 동기 대비 2.9% 감소할 것으로 전망된다. 감소원인은 겨울출하량이 많았고 노목이 많기 때문이다. 그 외에도 기후의 불안정이 지적 되었다.
- 생표고의 품질은 작년과 비슷할 것으로 전망된다. 그러나 최근 강수량이 적고, 온난·건조한 날씨가 계속되어 건표고의 품질은 양호할 전망이다.

가격동향 및 전망

■ 3월 상순 생표고 가격 작년 동기 대비 12.6% 하락

- 3월 상순 생표고 중품 평균도매가격은 작년 동기 대비 12.6% 하락하였다. 가격하락 원인은 설날 이후 소비 감소량에 비하여 반입량이 상대적으로 많았기 때문이다.
- 생표고 가격은 작년 2월에 나타난 가격폭락 이후에 지속적인 약세를 보이고 있다. 금년 2월 생표고 가격은 작년보다 소폭 상승하였다. 그러나 특별한 소비 유인이 없어 생표고 가격 약세가 이어지고 있다.

■ 건표고 2월 산지가격 작년보다 상승

- 건표고(동고 중품) 2월 평균 산지가격은 작년 동기보다 다소 상승하였다. 건표고 가격이 상승하는 것은 겨울동안 강수량이 적고 온난건조한 날씨가 지속되어 건표고 품질이 양호하였고, 2월 설 대목을 맞아 수요가 증가하였기 때문이다.

■ 생표고 가격은 당분간 약세 유지

- 겨울 고온 현상으로 생표고의 조기 출하가 많고 중·고온성의 표고버섯 발생이 일찍 나타날 전망이다. 그러나 소비유인이 없어 생표고 가격은 당분간 약세를 유지할 것으로 전망된다.

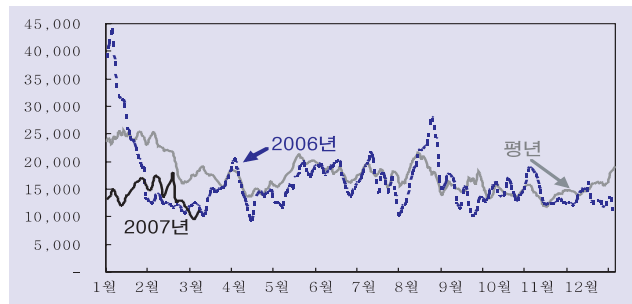
■ 생표고(중품)의 순별 평균 도매가격 및 반입량

단위: 원/관, %, 톤

구 분		2월				3월
		상순	중순	하순	평균/계	상순
중품가 격	'07	16,111	15,333	12,571	14,672	10,375
	'06	13,175	11,700	11,313	12,242	11,875
	변화율	22.3	31.1	11.1	19.8	-12.6
반 입 량	'07	228	197	173	599	163
	'06	167	134	147	448	215
	변화율	36.5	47.0	-17.7	21.9	-

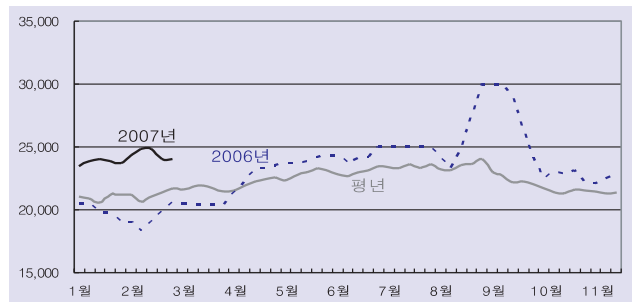
자료: 서울특별시 농수산물공사

■ 생표고(중품)의 일별 도매가격 동향



자료: 서울특별시 농수산물공사

■ 건표고(동고 중품) 생산지 주별 가격동향



자료: 산림조합중앙회

■ 생표고 및 건표고의 월별 도매 가격 동향

단위: 원/관

구 분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
생표고 (중품)	2007년	14,500	14,773	10,375									
	2006년	28,368	12,116	13,613	14,375	16,032	17,542	16,496	19,468	14,133	15,147	13,842	13,161
	평년	24,105	21,346	17,150	15,425	18,419	17,840	17,621	17,843	15,503	14,619	13,743	15,770
건표고 (동고 상품)	2007년	23,706	24,625	24,000									
	2006년	19,937	18,850	20,440	21,800	23,566	24,382	24,425	25,000	26,250	29,250	22,852	22,543
	평년	20,850	21,218	21,792	21,717	22,379	23,127	23,154	23,560	23,408	22,637	21,524	21,523

주1: 평년가격은 2002년 ~ 2006년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.

2: 동고(중품)는 표준분류체계를 기준한 것으로 유통단계의 동고류 평균값을 의미함.

3: 3월 가격은 상순의 평균가격을 의미함.

자료: 서울특별시 농수산물공사(생표고), 산림조합중앙회(건표고).

수출입 동향 및 전망

■ 생표고 수입량 감소, 건표고와 조제표고 수입량 증가

- 1~2월의 생표고 수입량은 162톤으로 작년 동기에 비해 크게 감소하였다.
- 건표고 수입량은 크게 늘어, 중국산이 14.1% 증가, 북한산은 23.7%로 증가하였다. 조제표고는 677톤이 수입되어 작년 동기보다 29.2% 증가하였다.

■ 생표고 수입량 줄어듦 전망

- 국산 생표고 가격이 약세를 유지하고 있어 생표고 수입량은 작년보다 크게 줄어듦 것으로 전망된다.

■ 1월의 건표고 수출량은 감소, 수출액은 늘어

- 건표고 수출물량은 작년 동기보다 1.1% 감소하였으나 가격상승으로 수출액은 오히려 55% 상승하였다. 이 중 일본으로 수출이 절반 정도 차지하고, 다음으로 대만, 중국 순으로 나타났다.

■ 수입실적(남북교역량 포함)

구분		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
2007년	생표고	73	89											162
	건표고	217	176											393
	조제표고	314	363											677
2006년	생표고	493	67	19	25	-	-	-	4	26	3	28	29	696
	건표고	182	147	199	226	168	129	124	124	179	156	280	315	2,232
	조제표고	240	284	314	271	321	216	232	67	186	85	135	333	2,684
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

주: 2월의 수입실적은 관세청 자료를 기준으로 한 잠정 추계치임.

자료: 한국무역협회, 농수산물유통공사, 관세청

■ 중국산 표고버섯의 수입단가 동향

단위: USD/kg, CIF기준

구분		생표고		건표고		조제표고	
		'06	'05	'06	'05	'06	'05
1월	상순	10.14	7.46	5.48	2.82	2.63	2.31
	중순	9.15	6.53	5.76	2.62	2.69	2.17
	하순	8.39	7.81	6.63	2.49	2.58	2.26
2월	상순	7.40	6.78	5.18	2.39	2.42	2.51
	중순	.00	.00	.00	2.22	2.60	2.30
	하순	12.65	10.91	8.36	2.10	2.61	2.28
3월	상순	10.65	6.81	5.50	.00	.00	.00

자료: 관세청

■ 수입량 동향(2월 누계)

단위: %, 톤

구분	생표고			건표고			조제표고
	일반	남북	계	일반	남북	계	일반
'07	162	-	162	178	214	392	677
'06	503	57	560	156	173	329	529
증감	-341	-57	-398	22	41	63	148
변화율	-67.8	-100	-71.1	14.1	23.7	19.1	28.0

주: 일반은 일반교역을, 남북은 남북교역을 의미함.

종합전망

■ 2007 신규 집중의향 물량 작년보다 크게 감소

- 금년에 신규로 집중될 표고버섯 골목수는 작년보다 30%이상 감소하는 것으로 나타났다.

■ 수확가능 골목본수 작년 대비 다소 감소

- 금년에 수확 가능한 골목본수는 작년보다 다소 감소할 것으로 나타났다. 수확기별 표고골목의 구성비율은 저온성이 50.1%, 중온성이 25.4%, 고온성이 24.4%를 차지했다.

■ 4월 생산량 작년보다 감소전망

- 4월의 표고버섯 생산량은 작년 동기보다 2.9% 감소할 것으로 전망된다. 감소원인은 노목의 비율이 높기 때문이다.

■ 생표고 가격약세 당분간 이어질 전망

- 현재 출하되지 않고 저장되어 있는 생표고 물량이 많다. 봄 출하시기와 겹치면서 생표고 가격약세는 당분간 이어질 것으로 전망된다.

표고자목 관리요령

- **접종목 보온관리** : 하우스 내에서 접종목을 관리한다면 비닐 등으로 피복하여 적극적으로 보온하고 노지인 경우는 차광막의 피복두께를 높여줄 필요가 있다. 눅히기 방법은 장작쌓기가 바람직하다.
- **접종목 수분관리** : 종균접종 후 반드시 10일 이내에 물주기 작업이 필요하다. 비가 오지 않는다면 지속적으로 보름에 한번정도는 물주기 작업이 필요하며 물주는 양은 접종목 표면이 젖을 정도가 적당하다. 건조지역이거나 접종목이 지나치게 건조한 경우는 비닐피복도 권장한다.
- **종균의 초기활착 확인** : 종균접종 후 보름 정도 지나면 접종구멍의 스티로폴 마개 및 성형종균을 꺼내어 접종공 내부의 하얀 균사 재생을 확인한다. 톱밥상태로 있으면 보온과 물주기작업을 하고 종균오염이 발견되면 종균 구입처에 즉시 연락한다.
- **접종목의 생목화 현상에 대한 주의** : 접종목의 온도를 적극 올려주어(20도이하) 접종목의 건조를 유도한다. 하우스 내에서 접종목을 관리할 경우는 비닐 피복 방법(5일피복, 2일제거)도 고려한다.

(자료:H&Mush 버섯연구소)

3월~4월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2007년 3월 2일 발표

■ 요약

- **기 온**: 평년(1~11℃)보다 높겠음. 이동성고기압의 영향을 주로 받아 기온은 평년보다 높겠으며 3월 중순에는 일시적으로 쌀쌀한 날씨를 보일 때가 있겠음.
- **강수량**: 평년(39~140mm)과 비슷하겠음. 3월 하순과 4월 상순에는 중부지방을 중심으로 건조한 날이 있겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

■ 순별 예보

- **3월 중순**: 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 -1~10℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(9~52mm)과 비슷하겠음.
- **3월 하순**: 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 1~11℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(14~41mm)과 비슷하겠음.
- **4월 상순**: 맑은 날이 많겠고, 기온은 평년(평균기온 4~13℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(17~58mm)과 비슷하겠음.

임업관측 2007년 5월호 예고(예정일자: 2007. 4. 15)

● **품 목** : 표고버섯

● **내 용** : 종균 공급 및 신규접종 동향, 건표고 입찰동향, 수출입동향, 톱밥배지 동향

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) 3299-4195 FAX: 02) 960-0165

<http://www.foa.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 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.