

임업관측

표고버섯

2008년 5월호

통권 제79호 2008년 4월 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 4,8,9,10,11월의 매월 15일에 발표됩니다.

생산량은 소폭 감소, 가격은 5월 상순 이후 상승할 듯

봄철 고온 현상 등 기후 여건 변화로 4월 중순 이후의 생산량은 소폭 감소하고 품질은 다소 떨어질 것으로 예상되며, 가격은 약보합세를 유지하다가 5월 상순 이후 버섯류의 계절적인 소비 수요 요인으로 소폭 상승할 것으로 전망된다.

재배동향 및 전망

■ 종균 구입은 외래 품종 선호

- 종균의 구입처는 산림조합(또는 농협)이 26.5%, 민간종균회사가 32.5%, 개인배양소가 30.5%, 기타가 10.5%인 것으로 나타나 민간 종균회사의 외래 품종을 선호하였다. 개인 배양소의 종균 사용이 증가하고 있는데 농가에서는 가격보다도 배양 기준, 품질 보증 등을 고려한 선택이 요구된다.

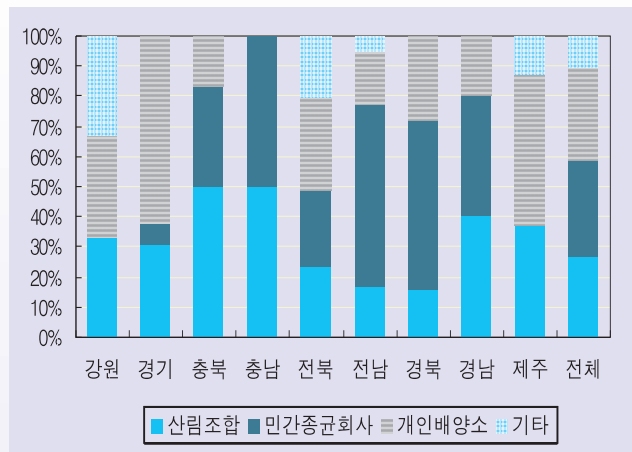
■ 3월 생산량은 감소, 품질은 다소 떨어져

- 생표고 생산량은 작년 동기보다 11.7% 감소하였고 품질은 다소 좋지 못한 것으로 나타났다. 이는 표고자목의 노목 비율이 높고 가뭄, 고온 현상 등 기상 여건이 좋지 못했기 때문이다. 장흥지역의 건표고 생산량도 겨울 가뭄 등 기온 이상으로 인해 크게 감소하였다.

■ 4월 이후 생산량은 작년 보다 감소할 듯

- 톱밥배지 방식에 의한 출하량이 점차 늘어날 것으로 예상되나 원목 재배방식의 농가에서는 전반적으로 노목 비율이 높고 기상 여건이 좋지 못해 4월 하순에서 5월 상순의 생산량은 약 6.5% 감소할 것으로 예상된다.

■ 표고 종균 구입처 비율(%)



주: 표본농가 조사치(3월 25일 ~4월 3일)

■ 3월 생표고 생산량 및 품질(작년 대비)

단위: %

작년 대비 생산량 증감률	작년 대비 품질 응답률		
	양호	비슷	불량
-11.7	33.1	36.6	30.3

주: 표본농가 조사치(3월 25일~4월 3일)

■ 4월 이후 지역별 생산량 전망(작년 대비)

단위: %

전국	경기	강원	충청	호남	영남	제주
-6.5	-5.3	-9.6	-8.6	-2.5	-13.1	5.0

주: 표본농가 조사치(3월 25일~4월 3일)

가격동향 및 전망

3월 상순 가격 급락, 중순 이후 회복

- 3월 상순의 생표고 가격은 반입량의 증가와 업체류 중심의 봄철 소비패턴 변화로 급락하였다. 그러나 중순 이후 반입량이 줄어들면서 평년 수준을 회복하였다. 가락시장의 3월 반입량은 전년 동기 대비 7.4% 증가한 것으로 나타났다.
- 생표고의 3월 평균 도매가격은 4kg당 특품 34,124원, 상품 22,280원, 중품 14,374원, 하품 7,841원이었으며 중품 기준으로 작년 동기보다 0.5% 상승하였다.

건표고 입찰 가격, 전반적으로 높게 형성

- 건표고의 가격은 생산량이 줄어들면서 전반적으로 작년보다 높게 형성되었다.
- 등급별 평균 가격은 3.75kg당 백화고 540,000원, 흑화고 310,000원, 동고 71,000원, 향고 68,000원, 향신 67,000원, 등외 25,000원이었으며 품질에 따라 가격 편차가 있는 것으로 조사되었다.
- 올해 장흥 지역의 첫 입찰은 평년보다 일주일 늦은 4월 4일에 있었다.

생표고 가격은 5월 상순 이후 상승할 듯

- 4월 중순 이후 생표고 가격은 생산량 감소와 품질 저하로 평년 수준에서 약보합세를 유지할 것으로 예상된다. 그러나 5월 상순 이후에는 계절적인 요인에 따른 버섯류의 소비가 회복되면서 생표고의 가격은 소폭 상승할 것으로 전망된다.

생표고의 월별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

년도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'08	특품	34,193	43,282	34,124	30,681		
	상품	24,513	31,548	22,280	21,778		
	중품	16,408	21,031	14,374	14,486		
	하품	9,448	12,550	7,841	8,195		
반입량		581	381	620	130		
'07	특품	35,740	37,977	37,074	30,797	38,412	44,500
	상품	23,740	24,909	24,778	20,910	29,321	32,126
	중품	14,500	14,773	14,296	13,431	19,678	20,171
	하품	6,260	5,932	5,134	7,413	9,749	10,751
반입량		515	599	577	611	493	436

주1: 월별 가격은 가락시장 일별 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

주2: 4월 자료는 5일까지의 자료임.

자료: 가락시장

건표고의 월별 평균 입찰가격 및 물량

단위: 천원/3.75kg, 톤

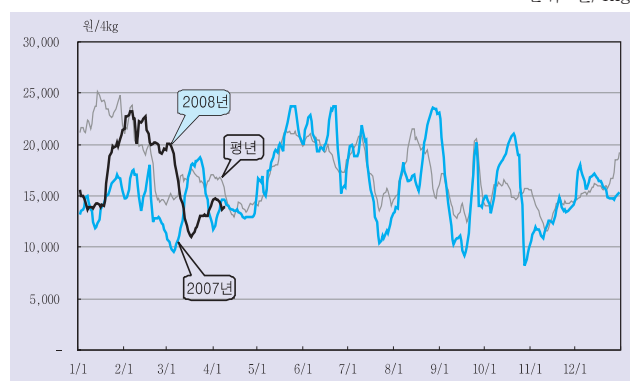
년도	등급	1월	2월	3월	4월	5월	6월
'08	백화고	398	-	540			
	흑화고	235	-	310			
	동 고	98	-	71			
	향 고	66	-	68			
	향 신	55	-	67			
	등 외	37	-	25			
입찰 물량		13.5	-	22.9			
'07	백화고	385	-	435	442	452	399
	흑화고	120	-	233	243	245	228
	동 고	78	-	89	87	78	81
	향 고	48	-	63	58	49	53
	향 신	56	-	56	52	48	50
	등 외	38	-	39	41	32	38
입찰 물량		12.0	-	69.0	72.0	67.0	22.0

자료: 장흥 유치농협

주: 3월 자료는 4월 4일에 이루어진 입찰 결과를 토대로 작성됨.

생표고(중품)의 일별 도매가격 동향

단위: 원/4kg



자료: 가락시장

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

수출입 동향 및 전망

■ 3월 생표고 수입량 크게 증가

- 생표고의 수입량은 297톤으로 전년 동기 보다 크게 증가하였으며 3월 누계 수입량도 2배 이상 증가한 것으로 나타났다. 이는 최근 일본에 대한 중국산 표고버섯의 수출이 둔화되고 국내 생표고 출하량이 감소하였기 때문이다.
- 건표고의 수입량은 196톤으로 전월 보다 27.4% 증가하였고 북한산 반입량은 58톤으로 작년 동기 보다 65.1% 증가한 것으로 나타났다.
- 조제표고의 수입량은 462톤으로 전월 보다 126.3% 증가하였고 3월 누계 수입량도 작년 보다 25.5% 증가한 것으로 나타났다.

■ 4월 중순 이후 생표고 수입 감소할 듯

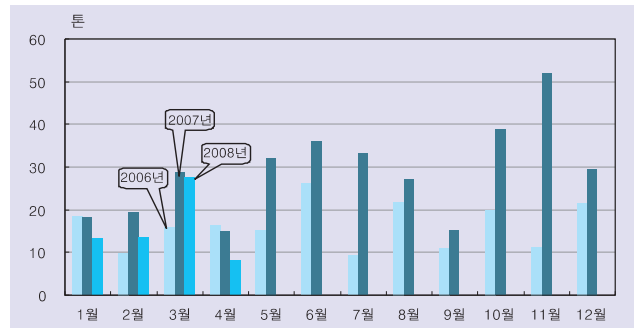
- 생표고의 수입량은 4월 중순 이후 감소할 전망이다. 이는 중국 표고버섯의 주산지인 절강성, 복건성의 생산이 마무리 단계에 있으며 중국내 인건비 등 생산비의 증가, 자체 소비량의 증가 등으로 수출 물량이 부족하기 때문이다.

- 건표고 및 조제표고의 수입량은 소폭 증가하거나 현 수준을 유지할 전망이다. 이는 3~4월 기온 이상으로 인하여 국내 건표고 생산량이 크게 감소하였고, 조제표고의 경우 외식업에서의 소비가 지속적으로 이루어지고 있기 때문이다.

■ 건표고 수출, 크게 늘지 않을 듯

- 3월의 건표고 수출량은 13.5톤으로 작년 동기 보다 3.9% 감소하였으며 3월까지의 누계 수출량도 26.7톤으로 작년보다 18.4% 감소한 것으로 나타났다. 3월 수출 물량의 대부분은 일본으로 수출되었다.
- 일본에 대한 중국산 표고버섯의 전반적인 수출 약화로 국내 건표고의 수출 가능성이 높지만 연중 생산체제, 규격화 등의 문제로 실제적인 수출 물량은 크게 늘지 않을 전망이다.

■ 건표고의 월별 수출량 동향



자료: 한국무역협회(www.kita.net)

■ 수입실적(남북교역량 포함)

년도	구 분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	3월누계
'08	생 표 고	124 (-)	32 (-)	297 (-)	0 (-)									452 (-)
	건 표 고	466 (69)	142 (14)	196 (58)	68 (44)									815 (127)
	조제표고	450 (-)	204 (-)	462 (-)	153 (-)									1,115 (-)
'07	생 표 고	73 (-)	89 (-)	11 (4)	0 (-)	22 (-)	10 (-)	15 (-)	0 (-)	8 (-)	0 (-)	10 (-)	30 (-)	173 (4)
	건 표 고	217 (108)	176 (106)	105 (36)	195 (101)	224 (137)	142 (85)	142 (34)	53 (0)	105 (0)	215 (39)	278 (165)	205 (87)	498 (250)
	조제표고	314 (-)	364 (-)	209 (-)	575 (-)	273 (-)	329 (-)	271 (-)	203 (-)	253 (-)	391 (-)	434 (-)	440 (-)	887 (-)

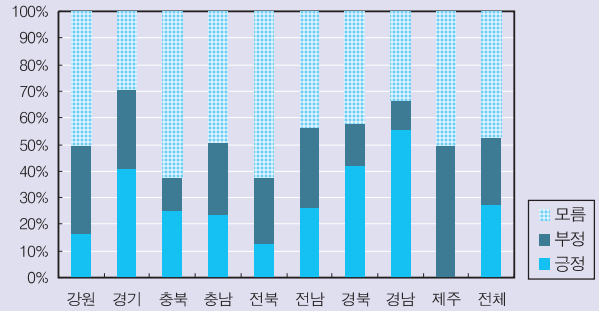
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 농수산물유통공사(www.kati.net), 관세청(www.customs.go.kr)

주1: 생표고, 건표고, 조제표고의 ()는 남북교역량을 의미하며 (-)는 교역량이 없음을 의미함.

주2: 3월의 수입실적은 관세청 자료를 기준으로 한 잠정 추계치이며 4월의 수입실적은 5월까지의 자료임.

톱밥배지 생산방식에 대한 의식조사 결과

- 톱밥배지 생산방식에 대한 긍정적인 의견이 27.3%, 부정적인 의견이 25.1%, 잘 모르겠다는 의견이 47.6%인 것으로 나타났다. 아직까지 절반에 가까운 농가들은 톱밥배지 생산방식에 대한 불확실성을 지니고 있는 것으로 보인다.
- 경남지역에서는 55.6%가 '긍정적이다' 라고 하여 톱밥배지 생산방식에 대한 관심이 높게 나타났으며 이는 주로 원목가격, 인건비 등의 생산비 부담에 따른 것으로 판단된다.
- 부정적 의견에 대한 이유로 다수의 실패 사례, 생산비 절감에 대한 불확실성 등을 들었다.
- 도입 시기에 대한 질문에서는 향후 1~2년 이내 66.7%, 3~5년 이내 31.2%, 6~10년 이내 2.1%인 것으로 나타나 긍정적인 농가들의 경우 조기에 도입할 것으로 예상된다.



4월~5월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2008년 4월 3일 발표

■ 요약

- 기 온: 평년(9~16℃)보다 높겠음. 이동성고기압의 영향을 주로 받아 포근한 날이 많겠음.
- 강수량: 평년(73~204mm)과 비슷하겠음. 4월 중순과 5월 상순에는 평년과 비슷하겠으나 4월 하순에는 평년보다 적겠음.

■ 순별 예보

순 별	날 씨	기 온	강 수 량
4월중순	맑은 날이 많겠음	평년(평균기온 6~14℃)보다 높겠음	평년(22~58mm)과 비슷하겠음
4월하순	맑은 날이 많겠음	평년(평균기온 9~16℃)보다 높겠음	평년(23~68mm)보다 적겠음
5월상순	구름끼는 날이 많겠음	평년(평균기온 11~17℃)과 비슷하겠음	평년(24~82mm)과 비슷하겠음

임업관측 2008년 6월호 예고(예정일자: 2008. 5. 15)

- 품 목 : 표고버섯
- 내 용 : 재배 동향, 생표고 및 건표고 입찰 동향, 수출입 동향

『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> ☎ 02) 3299-4293 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4207 FAX: 042) 471-1446

담당자 : 장철수, 석현덕, 김영단

『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 수급 여건 변동 등의 요인에 따라 달라질 수 있습니다.