



표고버섯

2010년
6월호

생표고 가격은 소폭하락, 건표고 가격은 강보합세

※ 주요 신규 접종목은 상수리나무

- 올해 신규 접종한 주요 표고자목은 상수리나무(65%)인 것으로 조사되었다. 상수리나무는 타 수종보다 비싼편으로 작년 구입가격 보다 약 7% 상승한 것으로 나타났다. 이에 굴참나무의 이용도 증가한 것으로 나타났다.

※ 5월 중순 이후 톱밥배지표고 출하량이 증가할 듯

- 6월 초부터 고온성 표고버섯의 수확이 예상되나 기상변동의 영향으로 버섯 발생이 원활하지 못할 것으로 전망되어 원목 표고 출하량은 감소할 것으로 보이고, 톱밥배지표고는 5월 중순부터 본격적인 생산이 시작되어 출하량이 증가할 것으로 예상된다.

※ 생표고 가격은 작년 가격보다 소폭 하락 전망

- 5월 중순 이후 톱밥배지표고가 본격적으로 생산되어 시장 반입량이 증가하겠지만 품질은 낮을 것으로 예상되어 생표고 가격은 작년 동기수준보다 소폭 하락할 것으로 전망된다.

※ 조제표고 수입은 지속될 듯

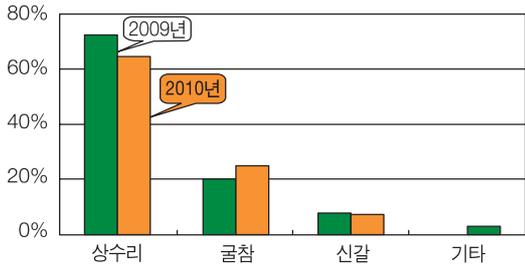
- 중국 산지의 표고버섯 생산이 마무리되면서 5월 중순 이후 생표고 수입량은 감소할 것으로 예상되나, 조제표고는 소비 수요 증가와 원화약세로 꾸준히 증가할 전망이다.

통권 제129호 2010년 5월 15일 발행(월간·비매월)
등록번호 등대문 마 00002호 발행·편집인 / 오세익
발행처 / 한국농촌경제연구원 인쇄 / (주)문원사

표고버섯 관측은 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11월의
매월 15일에 발표됩니다.

재배동향 및 전망

■ 신규 표고자목 주요 수종



주: 표본임가 조사치(4월 23일~5월 3일)

■ 표고자목 구입비(상수리나무 기준)

지역	2009년(원/본)	2010년(원/본)
강원 원주	2,800	2,800
경기 여주	2,800	3,000
경북 문경	3,000	3,200
경북 청송	3,000	3,200
경북 구미	2,800	3,000
전남 장흥	2,500	2,600
충남 논산	-	3,100
충남 청양	-	3,300

주: 지역자문 조사치(4월 23일~5월 3일)

■ 4월 표고버섯 생산량 및 품질 응답률

구분	생표고	건표고	단위: %	
			표고	톱밥배지표고
작년대비 생산량 증감률	전국	-8.0	-7.0	13.4
	강원	-9.3	-2.8	-
	경기	-15.0	0.0	0.0
	충북	-2.4	-2.5	0.0
	충남	-9.4	-3.6	20.1
	전북	0.2	-1.0	-
	전남	-1.4	-15.4	0.0
	경북	-19.9	-12.8	-50.0
	경남	-10.5	-9.0	-
	제주	-6.7	0.0	-
작년대비 품질 응답률	충북	28.4	20.0	50.0
	보통	47.1	49.3	50.0
	나뻛	24.5	30.7	0.0

주 1: 표본임가 조사치(4월 23일~5월 3일)

주 2: "-"는 무응답임

■ 5월 중순 이후 표고버섯 생산량 및 품질 전망

구분	생표고	건표고	단위: %	
			표고	톱밥배지표고
작년대비 생산량 증감률	전국	-1.4	-0.1	19.3
	강원	-9.0	0.0	-
	경기	-10.1	0.0	9.5
	충북	-3.0	0.0	0.0
	충남	-0.9	-0.3	23.0
	전북	0.0	0.0	-
	전남	0.0	0.0	16.7
	경북	-2.1	0.0	0.0
	경남	0.0	0.0	-
	제주	0.0	0.0	-
작년대비 품질	충북	63.6	60.0	80.0
	보통	34.1	20.0	20.0
	나뻛	2.3	20.0	0.0

주 1: 표본임가 조사치(4월 23일~5월 3일)

주 2: "-"는 무응답임

신규 접종한 표고자목은 상수리나무가 65%

- 올해 신규 접종한 표고자목의 주요수종은 65%가 상수리나무(강참목)인 것으로 나타났다. 그러나 공급이 충분하지 않아 일부 임가에서는 굴참나무로 대체하고 있으며 이에 굴참나무 비율이 작년보다 증가하였다.
- 표고자목 구입 가격은 지역별로 차이는 있으나 본당 2,600원~3,300원으로 작년 구입가격 보다 약 7% 상승한 것으로 조사되었다.

4월 원목표고 생산량은 작년 보다 감소

- 저온 등 기상변동과 일조량 부족, 골목의 노령화 증가로 원목재배 생표고 및 건표고 생산량은 작년 동기보다 각각 8%, 7% 감소하였다.
- 반면, 톱밥배지표고는 올해 신규 접종 봉 수가 증가하면서 생산량이 작년 동기보다 약 13% 증가하였다.
- 잦은 비와 큰 기온차로 표고버섯의 품질은 작년 동기보다 다소 저하되었으며, 노지재배의 경우는 그 피해가 크게 나타난 것으로 조사되었다. 한편, 톱밥배지표고의 품질은 비교적 양호한 것으로 나타났다.

5월 중순 이후 톱밥배지표고 출하량 증가 예상

- 5월 중순 이후 원목표고의 생산량은 소폭 감소할 것으로 전망된다. 이는 5월 말 저온성 버섯의 수확이 끝나고 6월 초부터 고온성 버섯의 수확이 예상되나 기상변동의 영향으로 표고버섯의 발생이 원활하지 못할 것으로 보여지기 때문이다.
- 반면, 톱밥배지표고는 본격적인 생산시기인 5월 중순부터 출하량이 증가할 전망이다. 6월에는 원목재배 고온성 품종의 출하와 겹치게 될 수도 있다.
- 원목표고의 품질은 비교적 양호할 것으로 보인다. 다만, 톱밥배지표고는 아직 재배기술이 충분히 확립되지 못하여 생산자간 품질의 차이가 있을 것으로 예상된다.

가격동향 및 전망

생표고 가격은 작년 보다 소폭 하락할 전망

- 4월 생표고 평균 도매가격은 작년 동기보다 4.8% 소폭 하락하였다. 이는 톱밥배지표고 생산이 증가하여 시장 반입량이 증가하였고 잦은비로 인하여 전체적으로 품질이 저하되었기 때문이다.
- 생표고 가격은 5월 중순 이후에도 작년 동기수준보다 소폭 하락할 것으로 예상된다. 톱밥배지표고가 본격적으로 생산됨에 따라 가락시장 반입량이 증가하고 톱밥배지의 관리가 미흡한 지역이 많아 품질은 기대에 못 미칠 것으로 예상되기 때문이다.

건표고 가격은 강보합세 전망

- 전남 장흥지역에서는 기상악화로 건표고 생산량이 크게 감소하고 품질이 저하되어 수출물량의 확보가 어려워져 가격이 높게 형성되었으며 이는 다른 지역에도 영향을 미쳤다.
- 5월 중순 이후 건표고 가격은 평년 대비 강보합세를 보일 것으로 전망된다. 다만 화고 등 고급품은 여전히 공급이 부족하여 높은 가격을 형성할 것으로 예상된다.

수출입동향 및 전망

건표고 수출 감소 이어질 듯

- 4월 건표고 수출량은 기상변동의 영향으로 물량확보가 어려워지면서 작년 동기보다 약 50% 감소하였다.
- 5월 중순 이후에는 저온성 표고버섯 생산이 마무리되어 수출 감소가 지속될 것으로 예상된다.

조제표고 수입량은 앞으로도 꾸준히 증가할 듯

- 중국 산지의 표고버섯 생산이 마무리되면서 5월 중순 이후 생표고 수입량은 점차 감소할 전망이다.
- 4월 조제표고 수입량은 외식업 등 소비수요 증가와 원화약세로 작년 동기보다 2배 이상 증가한 795톤이 수입되었다. 조제표고의 수입은 앞으로도 꾸준히 증가할 것으로 보여진다.

■ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

연도	등급	2월	3월	4월	5월	6월
2010	특급품	39,493	42,756	38,477	39,348	-
	상급품	27,612	28,864	28,602	29,761	-
	중급품	19,748	17,202	20,320	19,417	-
	하급품	13,668	8,988	11,917	10,682	-
반입량		332	482	486	102	-
2009	특급품	36,113	38,391	43,883	46,247	52,601
	상급품	25,559	27,726	30,743	32,413	39,748
	중급품	16,954	18,379	21,218	21,193	26,506
	하급품	9,745	10,325	12,322	10,710	13,992
반입량		430	501	460	390	346

자료: 가락시장
주 1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함
주 2: 5월 자료는 5월 6일까지의 자료임

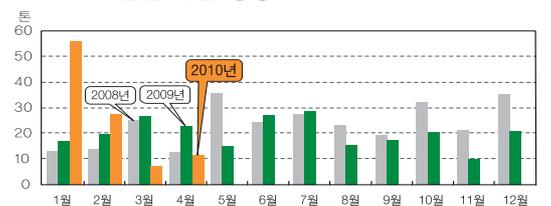
■ 건표고 월별 입찰 동향

단위: 천원/3.75kg, 톤

연도	등급	3월	4월	5월	6월
2010	백화고	-	415 (0.02)	-	-
	흑화고	288 (0.6)	288 (3.3)	-	-
	동고	120 (0.9)	120 (13.4)	-	-
	향고	90 (1.2)	90 (5.0)	-	-
	향신	65 (9.6)	65 (14.8)	-	-
	슬라이스	82 (4.6)	82 (7.1)	-	-
등외		48 (2.2)	48 (1.6)	-	-
입찰 물량		19.1	45.2	-	-
2009	백화고	420 (0.2)	478 (2.1)	424 (0.1)	430 (0.1)
	흑화고	248 (10.1)	270 (11.4)	250 (2.6)	260 (0.5)
	동고	99 (8.1)	110 (24.2)	100 (2.9)	100 (3.2)
	향고	79 (4.2)	88 (9.2)	80 (5.3)	80 (2.3)
	향신	69 (8.1)	72 (25.2)	70 (13.1)	70 (11.2)
	등외	41 (1.2)	43 (2.4)	42 (1.4)	45 (2.8)
입찰 물량		31.9	74.5	25.4	20.1

자료: 장흥 유지농협
주 1: '10년부터 슬라이스 가격 표시함
주 2: ()는 등급별 입찰 물량이며 단위는 톤임

■ 건표고 월별 수출 동향



자료: 한국무역협회, 관세청
주: 2010년 1월 수출량은 수출업체 입력오류로 추정됨

■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

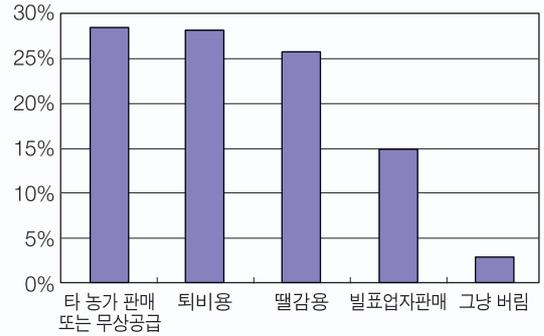
연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월
2010	생표고	364	408	112	74	-
	건표고	241	252	161	173	-
	(북한산)	(50)	(30)	(48)	-	-
	조제표고	797	428	508	795	-
2009	생표고	223	108	37	45	60
	건표고	280	106	164	202	276
	(북한산)	(113)	(26)	(31)	(52)	(103)
	조제표고	368	201	327	353	182

자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부
주 1: 4월의 수입실적은 관세청 잠정 추정치임
주 2: 북한산 건표고의 2010년도 반입한도는 600톤임

수확 후 폐표고자목 여러방면으로 활용

표고버섯을 수확한 후 버려지는 표고자목의 활용도에 관하여 표본임가 조사결과, 타 농가 판매 또는 무상공급(28.5%), 퇴비로 활용(28.1%), 펄감으로 활용(25.6%) 등으로 나타났다.

타 농가 판매 또는 무상공급은 주로 축산 농가, 굽병이 등 곤충재배 농가에 판매하거나 톱밥업체에 판매 또는 무상공급 되고 있는 것으로 조사되었다.



◎ 기업계 전망

5월 중순과 하순에는 이동성고기압과 기압골의 영향을 주기적으로 받겠으며, 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음. 남쪽 기압골의 영향으로 한두 차례 많은 비가 오겠음. 6월 상순에는 이동성고기압의 영향을 주로 받겠으며, 남서기류가 유입되면서 일시적으로 고온현상이 나타날 때가 있겠음. 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 5월 3일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

단위: °C, mm

구 분	서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주	
5월 중순	최고기온	22.3	22.4	23.3	24.5	23.6	23.4	21.4	21.1
	최저기온	12.4	12.6	11.6	12.6	11.9	12.3	13.9	13.5
	강수량	40.4	31.3	39.8	28.8	36.9	38.1	60.9	35.7
5월 하순	최고기온	24.5	23.8	25.5	26.7	25.8	25.6	22.7	22.5
	최저기온	14.4	14.1	13.5	14.3	13.8	14.1	15.2	15.3
	강수량	25.5	26.5	23.4	16.6	22.2	17.0	29.2	19.7
6월 상순	최고기온	25.8	24.4	26.5	27.5	26.7	26.6	23.5	23.8
	최저기온	16.1	15.6	15.5	16.4	15.8	16.0	16.6	16.7
	강수량	35.0	34.8	44.4	37.7	51.3	49.2	62.2	33.5

주 : 강수량은 평년값임(1971~2000년)

임업관측(표고버섯) 2010년 7월호 예고 (예정일자 : 2010. 6. 15)

· 내 용 : 표고버섯 재배동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수출입동향 및 전망

『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) 3299-4383 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 481-4198

담당자: 장철수, 민경택, 김성주

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.