



표고버섯

2010년
8월호

여름철 생표고 가격 강보합세 전망

※ 기상 변동으로 인한 생산량 감소 평년대비 약 4.4%

- 봄철 저온현상과 잦은 강우, 5월 중순 일시적인 이상고온 현상 등 기상변동으로 표고버섯 생육이 부진하였던 것으로 나타났다. 재배자들이 체감하는 표고버섯 생산 감소율은 전국적으로 평년대비 약 4.4%인 것으로 조사되었다.

※ 신규 접종 시기 늦어져

- 금년 신규 접종은 주로 3월에 이루어졌으나 잦은 강우로 4, 5월의 접종비율이 증가한 것으로 나타났다.
- 저온성 종균의 접종이 많으며 그 비율은 작년보다 증가한 것으로 나타났다.

※ 7월 중순 이후 원목 생표고 생산량 소폭 감소 예상

- 7월 중순 이후 장마와 고온현상 등이 예상되어 원목재배 생표고 생산량은 소폭 감소할 것으로 전망된다.
- 작년 접종목에서 버섯 발생이 충분하지 않아 여름철 생표고 가격은 강보합세로 예상된다.

※ 톱밥배지 수입 증가추세

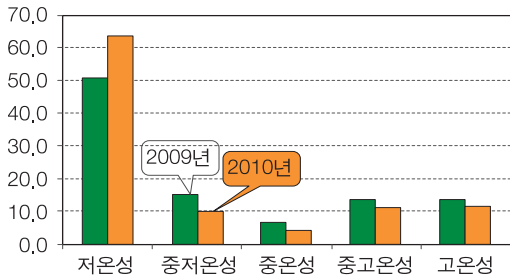
- 2010년 5월 버섯종균(톱밥배지)의 수입량은 852톤으로 작년 동월 398톤에 비해 두 배 이상 증가한 것으로 나타났다.

■ 연도별 신규 접종 시기

구 분	3월 이전	3월	4월	5월	6월
2010년	0.7	59.3	33.6	6.4	0.0
2009년	0.0	69.9	28.8	1.3	0.0
2008년	1.7	78.5	19.0	0.8	0.0

주: 표본임가 조사치(6월 20일~7월 2일)

■ 신규 접종 수확기별 종균 비율



주: 표본임가 조사치(6월 20일~7월 2일)

■ 6월 표고버섯 생산량 및 품질 응답률

구 분		생 표 고	통합배지 표 고
작년대비 생 산 량 증 감 률	전 국	-4.4	0.1
	강 원	0.0	-
	경 기	-1.0	0.0
	충 북	-1.1	-
	충 남	-2.5	0.1
	전 북	-1.5	0.0
	전 남	0.0	0.3
	경 북	-15.9	-
	제 주	-	-
작 년 대 비 품 질 응답률	중 음	30.6	91.7
	보 통	55.1	8.3
	나 뵈	14.3	0.0

주 1: 표본임가 조사치(6월 20일~7월 2일)

주 2: "-"는 무응답임

■ 7월 중순 이후 표고버섯 생산량 및 품질 전망

구 분		생 표 고	통합배지 표 고
작년대비 생 산 량 증 감 률	전 국	-0.5	0.4
	강 원	0.0	-
	경 기	-6.1	0.0
	충 북	0.0	-
	충 남	-0.7	-
	전 북	-0.3	0.1
	전 남	-0.6	0.0
	경 북	-	-
	경 남	-1.2	1.9
작년대비 품 질	중 음	33.3	92.9
	보 통	66.7	7.1
	나 뵈	0.0	0.0

주 1: 표본임가 조사치(6월 20일~7월 2일)

주 2: "-"는 무응답임

재배동향 및 전망

기상 변동으로 인한 생산량 감소 평년대비 약 4.4%

○ 봄철 저온현상과 잦은 강우, 5월 중순의 일시적인 이상고온 현상 등 기상변동으로 표고버섯 생육은 부진하였던 것으로 조사되었다. 재배자들이 체감하는 표고버섯 생산 감소율은 전국적으로 평년대비 약 4.4%인 것으로 나타났다.

병해충 발생 현황

- 5~6월의 병해충 발생은 작년과 비슷한 수준이며, 푸른곰팡이, 버섯파리, 거저리, 주홍꼬리버섯 등의 피해가 있었던 것으로 나타났다.
- 병해충 발생은 5월 중순에 많이 나타났는데, 그 이유는 일시적인 이상고온 현상으로 인한 것이었다.

신규 접종 종균 비율 저온성 60%이상 차지

- 신규접종 종균은 대부분의 지역에서 저온성이 많은 것으로 나타났으며, 상대적으로 충남·전남 지역에서는 중저온성이, 경기·충북 지역에서는 중고온성과 고온성의 접종 비율이 높은 것으로 조사되었다.

6월 생표고 생산량은 작년 보다 감소

- 6월 원목재배 생표고 생산량은 작년 동기보다 4.4% 감소하였으나, 품질은 작년과 비슷하거나 다소 불량한 것으로 조사되었다.
- 통합배지표고는 생산자간 품질의 차이는 있지만, 대체로 배지 관리가 잘 되어 생산량은 작년과 유사한 수준이며 품질은 좋아진 것으로 나타났다.

7월 중순 이후 원목 생표고 생산량 소폭 감소 예상

- 7월 중순 이후에는 장마와 고온현상 등에 의하여 원목재배 생표고 생산량은 소폭 감소할 것으로 전망된다. 표고버섯의 품질은 기상여건과 관리수준에 좌우될 것으로 예상된다.

가격동향 및 전망

7월 중순 이후 생표고 가격 강보합세 전망

- 6월 반입량은 336톤으로 전월보다 200톤 가량 감소함에 따라 전 등급에서 평균 가격이 상승하였다. 품질이 저하되면서 특품 가격이 약 14% 상승하였다.
- 봄철 표고버섯 발생이 지체되어 시장 반입량도 작년에 비해 감소하였으나 4월부터 반입량이 증가하여 6월에는 작년 수준을 회복하였다.
- 7월 중순 이후 생표고 가격은 강보합세로 예상된다. 이는 작년 접종목에서의 버섯발생이 충분하지 않기 때문이다.

6월 건표고 입찰 평년 수준 회복

- 전남 장흥지역의 6월 건표고 입찰 가격은 작년 수준과 비슷하였다. 5월부터 입찰량이 증가하면서 가격이 작년 수준으로 회복된 것으로 보인다.
- 6월 입찰에는 향고 이상 등급 물량이 전체 물량의 30%에 미치지 못하였다. 봄철 저온현상으로 품질이 저하되어 고급품 물량이 감소한 것으로 보인다.

수출입동향 및 전망

북한산 건표고 반입 중단

- 조제표고는 연초부터 작년대비 수입량 증가를 보였으나 6월 조제표고 수입량(잠정치)은 379톤으로 작년 동월수준보다 약간 증가하였다. 환율이 높은 수준으로 유지되고 있음에도 생표고의 수입량은 전월대비 두 배 가량 증가한 것으로 나타났다.
- 5월 24일 남북교역 중단조치로 북한산 건표고의 반입이 중단되었다. 북한산을 제외한 건표고 수입량은 작년 동월과 비슷한 수준이었다.
- 북한산 건표고의 반입 중단이 국내 시장에 미치는 영향은 아직 나타나지 않고 있다.

7월 중순 이후 건표고 수출 감소 이어질 듯

- 6월 건표고 수출량(잠정치)은 약 21.3톤으로 작년 동월보다 약 20% 감소하였다.
- 주요 수출국은 일본(13.4톤)이 60% 이상을 차지하였고, 다음으로 홍콩(2.9톤), 싱가포르(2.4톤), 대만(1.5톤), 미국(1.1톤) 등이 있다.

■ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

연도	등급	4월	5월	6월	7월	8월
2010	특품	38,477	46,065	60,317	64,595	-
	상품	28,602	31,623	40,590	44,563	-
	중품	20,320	20,278	27,368	27,802	-
	하품	11,917	9,964	12,852	11,449	-
반입량		486	533	336	119	-
2009	특품	43,883	46,247	52,601	59,288	49,663
	상품	30,743	32,413	39,748	40,622	34,055
	중품	21,218	21,193	26,506	23,356	19,811
	하품	12,322	10,710	13,992	12,224	10,538
반입량		460	390	346	351	440

자료: 가락시장

주 1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함

주 2: 7월 자료는 7월 12일까지의 자료임

■ 건표고 월별 입찰 동향

단위: 천원/3.75kg, 톤

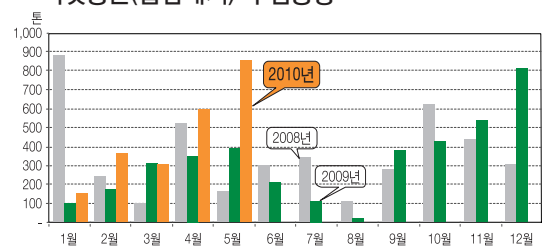
연도	등급	3월	4월	5월	6월
2010	백화고	-	415(0.02)	410(0.02)	-
	흑화고	288(0.6)	288(3.3)	285(2.8)	260(0.8)
	동고	120(0.9)	120(13.4)	118(7.4)	108(3.3)
	향고	90(1.2)	90(5.0)	89(4.3)	80(3.6)
	향신	65(9.6)	65(14.8)	64(19.0)	64(13.4)
	슬라이스	82(4.6)	82(7.1)	82(12.0)	80(2.7)
입찰 물량		19.1	45.2	49.3	29
2009	백화고	420(0.2)	478(2.1)	424(0.1)	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: 2010년부터 슬라이스 가격 표시함

주 2: ()는 등급별 입찰 물량이며 단위는 톤임

■ 버섯종균(톱밥배지) 수입동향



자료: 한국무역협회, 관세청

■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

연도	구분	3월	4월	5월	6월	7월
2010	생표고	112	74	59	116	-
	건표고	161	260	129	164	-
	(북한산)	(48)	(87)	(21)	(0)	-
	조제표고	508	795	773	379	-
2009	생표고	37	45	60	36	66
	건표고	164	202	276	262	217
	(북한산)	(31)	(52)	(103)	(82)	(72)
	조제표고	327	353	182	317	369

자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부

주 1: 6월의 수입실적은 관세청 잠정 추계치임

주 2: 북한산 건표고의 2010년도 반입한도는 600톤임

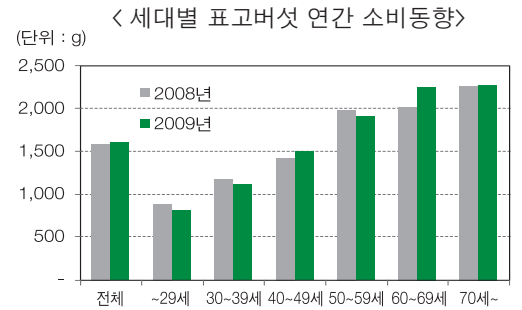
2009년 일본 건표고 소비동향

일본 총무성가계조사에 의한 2009년의 소비지출동향 가운데 표고 버섯에 관한 부분은 다음과 같이 정리된다. ()안은 2008년도 수치이다.

2009년 생표고 소비에 대한 연간지출액은 2,111엔(1,972엔)으로 구입수량은 1,738g(1,575g), 평균가격은 121.5엔(125.2엔), 100세대당 평균구입빈도는 1,142회(1,037회)이었다. 생표고의 구입단가는 줄었지만 구입수량, 구입빈도가 많아져 지출금액전체가 크게 증가하였다.

건표고에 대해서는 2009년의 연간지출금액이 591엔(551엔), 구입수량은 75g(66g), 평균가격은 792.8엔(770.9엔), 100세대당의 구입빈도는 82회(76회)이었다. 식품의 안전안심문제에 대한 관심이 높아지면서 건표고는 수입이 감소하여 국산품의 가격이 상승하였지만, 평균가격이 대폭 상승했음에도 불구하고 구입수량과 구입빈도가 증가하여 소비 지출은 7.3% 증가하였다.

표고버섯의 소비는 노년층에 집중되어 있어 젊은 층의 소비를 이끌어내는 것이 금후의 과제로 지적된다.



◎ 기압계 전망

7월 하순에는 기압골의 영향을 자주 받겠음. 기온은 평년과 비슷하겠으나, 강수량은 평년보다 많겠고 지역 차가 크겠음. 8월 상순과 중순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠음. 기온은 상순에 평년보다 높겠고, 중순에는 평년과 비슷하겠음. 강수량은 상순과 중순에 평년과 비슷하겠으나 대기 불안정에 의해 국지적으로 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2010년 7월 13일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

구 분		서울	강릉	대전	대구	전주	광주	부산	제주
7월 하순	최고기온	30.1	30.0	29.3	31.1	31.7	31.7	31.1	28.9
	최저기온	22.3	23.2	22.4	23.0	23.4	23.5	23.6	23.4
	강수량	86.5	113.4	75.4	91.6	64.3	78.7	90.0	92.8
8월 상순	최고기온	30.4	30.2	29.7	31.1	32.1	31.7	31.4	29.6
	최저기온	22.1	23.0	22.5	22.7	23.3	23.3	23.4	23.7
	강수량	79.1	130.2	86.5	90.6	51.8	84.6	71.8	57.7
8월 중순	최고기온	30.0	30.0	28.4	30.7	31.1	31.3	30.9	29.5
	최저기온	21.7	22.5	21.5	22.1	22.7	22.6	22.9	23.5
	강수량	77.9	109.2	76.7	93.1	62.4	73.3	91.5	58.7

주: 강수량은 평년값임(1971~2000년)

임업관측(표고버섯) 2010년 10월호 예고 (예정일자: 2010. 9. 15)

• 내 용 : 표고버섯 재배동향 및 전망, 가격동향 및 전망, 수출입동향 및 전망, 소비자조사

『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) 3299-4276 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 481-4198

담당자: 장철수, 민경택, 김진경

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.