

생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

※ 국산 톱밥배지 구입비율 높아

- 톱밥배지 확보하는 방법으로 ‘국산배지 구입’이 가장 많았고, ‘자가생산’이 그 다음으로 나타났다. ‘수입배지 구입’ 비율은 소수에 불과한 것으로 나타났다.

※ 5월 중순 이후 표고버섯 생산량 소폭 감소할 듯

- 저온성 노지재배의 타격으로 원목 표고버섯 생산량은 감소할 것으로 예상되나, 톱밥배지 표고버섯의 본격적인 발생시기인 5월 중순이후 생산량이 증가하여 감소폭은 전월보다 작을 것으로 전망된다.

※ 5월 중순 이후 표고버섯 가격 작년대비 약보합세 전망

- 평년가격이 높은 5월 중순 이후 출하를 위한 원목 표고버섯 저장물량이 있고, 톱밥배지 표고버섯의 본격적인 생산기간이기 때문에 작년대비 가격은 약보합세로 전망된다.

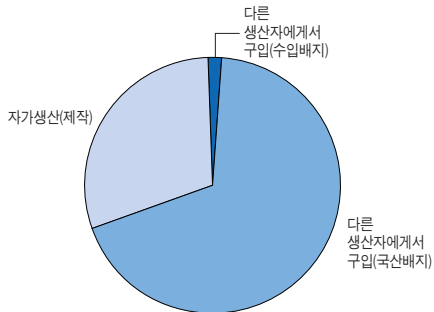
※ 5월 중순 이후 표고버섯 수입 감소세 유지 전망

- 5월 중순 이후 국내 톱밥배지 표고버섯이 본격적으로 출하되고 중국산 표고버섯 수입가격이 높아 생표고 수입량은 전월보다 감소할 것으로 전망된다.

표고버섯

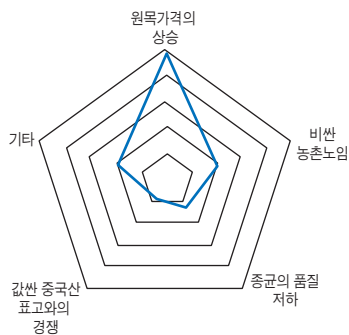
2011년
6월호

■ 톱밥배지 확보 방법



주 : 표본임가 조사치(4월 26일~4월 29일).

■ 표고버섯 생산의 애로사항



주 : 표본임가 조사치(4월 26일~4월 29일).

■ 4월 표고 생산량 증감 및 품질 응답률

단위: %

구분	작년대비 생산량 증감률						품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	총음	보통	나쁨
원목 생표고	-11.0	-9.1	-2.8	-34.9	-10.0	-27.5	36.7	35.8	27.5
원목 건표고	-19.6	-1.3	-11.2	-31.1	-4.0	0.0	32.6	28.3	39.1
톱밥배지 생표고	8.7	23.6	2.1	16.3	10.0	-	37.8	35.1	27.0

주 : 표본임가 조사치(4월 26일~4월 29일)

주2: '-'는 무응답임

■ 5월 중순 이후 작년대비 생산량 전망

단위: %

구분	작년대비 생산량 증감률						품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	총음	보통	나쁨
원목 생표고	-7.8	-3.6	-4.1	-20.8	-3.8	-6.7	26.5	53.0	20.5
원목 건표고	-15.0	10.6	-8.3	-23.8	-4.5	-23.1	28.6	40.8	30.6
톱밥배지 생표고	9.3	23.0	3.8	2.1	10.0	-	27.3	61.4	11.4

주 : 표본임가 조사치(4월 26일~4월 29일)

주2: '-'는 무응답임

재배동향 및 전망

국산 톱밥배지 구입 비율 높아

- 톱밥배지를 확보하는 방법에 대해 조사한 결과 '국산배지를 다른 생산자에게서 구입'이 67%(32명)로 가장 많았고, 다음은 '자가생산'이 31%(15명)로 나타났다. '수입배지를 다른 생산자에게서 구입'의 비율은 2%로 나타났다. '자가생산' 응답자는 대부분 10만 봉 이상 재배하는 대규모 재배자였다.

표고버섯 재배시 '원목 가격 상승'이 가장 힘들어

- 표고버섯 재배의 주요 애로사항은 '원목 가격의 상승' (44%)이 가장 많았고, 그 다음은 '비싼 농촌 노임' (19%)이었다. '기타' (19%)에는 '표고버섯 시세가 낮음'과 '시설·운영비 상승', '불규칙한 날씨변화' 등이 있었다.

4월 원목 표고 생산량은 줄고, 톱밥 표고는 증가

- 4월 원목 생표고 생산량은 작년보다 11% 감소하였는데, 노지 재배가 많은 전북·전남에서 날씨 영향으로 35% 감소하였기 때문으로 보인다. 원목 건표고 또한 전북·전남에서 31% 감소하여 전국적으로 20% 감소한 것으로 나타났다.
- 4월 톱밥배지 표고버섯 생산량은 강원·경기 지역 위주로 재배규모가 확대되고 재배기술이 안정화 되고 있어 작년보다 8.7% 증가한 것으로 나타났다.
- 원목 생표고 품질은 기온차가 크고 강수량이 적어 '보통' 이상이 많았고, 톱밥배지 재배에서도 관리기술이 향상되어 품질이 비교적 좋았던 것으로 보인다.

5월 중순 이후 원목재배 표고버섯 생산량 감소폭 전월보다 작을 듯

- 저온성 노지재배의 타격으로 원목 표고버섯 생산량은 감소할 것으로 예상되나, 감소폭은 전월보다 작을 것으로 전망된다.
- 톱밥배지 재배의 규모확대와 관리기술 향상에 따라 톱밥배지 표고버섯의 본격적인 발생시기인 5월 중순이후 생산량이 증가할 것으로 전망된다.
- 5월 중순 이후 기온이 평년보다 높을 것으로 예상되어 품질은 전월보다 다소 저하될 것으로 전망된다.

가격동향 및 전망

4월 생표고 가격 작년대비 상승세 지속

- 4월 생표고 도매가격은 4kg당 특품 41,466원, 상품 29,945원, 중품 22,744원, 하품 13,072원으로 작년보다 전반적으로 9% 상승하였다. 건표고 주산지인 장흥에서 생산량이 감소하여 입찰 물량이 부족한 상황에서 건표고 유통업체들의 생표고 구입 수요가 많았다. 이에 따라 중품 가격이 12% 올라 전체 가격상승을 이끈 것으로 보인다.
- 툽밥배지 표고버섯 발생이 증가하였고 중국산 생표고 수입이 증가하여 가락시장 반입량은 작년보다 11% 증가하였다.
- 4월 건표고 입찰에는 참가업체 수와 반입량이 적어 거래가 원활하지 않았고 가격도 하락하였다.

5월 중순 이후 표고버섯 가격 약보합세 전망

- 평년가격이 높은 5월 중순 이후의 출하를 위한 원목 표고버섯 저장물량이 있으며, 툽밥배지 표고버섯의 본격적인 생산기간이기 때문에 생표고 가격은 약보합세로 전망된다.
- 5월 중순 이후 버섯의 품질이 저하될 것으로 예상되어 특·상품 물량이 부족하고 중·하품 물량이 많아 등급간 가격 차이가 다소 커질 것으로 보인다.
- 5월 초에 내린 비로 노지재배 표고버섯 수확이 크게 늘어 건표고 입찰 물량은 증가할 것으로 보이고, 습도가 높아 향신과 슬라이스의 물량이 많을 것으로 예상된다.

■ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

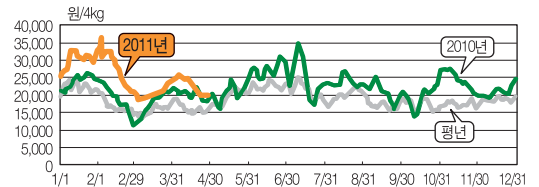
연도	등급	2월	3월	4월	5월	6월
2011	특품	58,196	41,370	41,466	36,258	-
	상품	37,988	28,425	29,945	25,176	-
	중품	27,551	20,595	22,744	18,227	-
	하품	19,527	13,028	13,072	10,568	-
반입량		257	451	540	80	-
2010	특품	39,493	42,756	38,477	46,065	60,317
	상품	27,612	28,864	28,602	31,623	40,590
	중품	19,748	17,202	20,320	20,278	27,368
	하품	13,668	8,988	11,917	9,964	12,852
반입량		332	482	486	533	336

자료: 가락시장.

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

주2: 5월 자료는 5월 6일까지의 자료임.

■ 생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장.

주1: 일일가격은 5일 이동평균가격이며, 5월은 6일까지의 자료임.

주2: 평년가격은 '06~'10년 중 최대치·최소치를 제외한 평균가격임.

■ 건표고 월별 입찰동향

단위: 천원/3.75kg, 톤

연도	등급	3월	4월	5월	6월
2011	백화고	391	390	-	-
	흑화고	262	236	-	-
	동고	140	153	-	-
	향고	95	96	-	-
	향신	62	72	-	-
	슬라이스	53	51	-	-
	등외	126	117	-	-
반입량		10.9	15.8	-	-
2010	백화고	-	415	410	-
	흑화고	288	288	285	260
	동고	120	120	118	108
	향고	90	90	89	80
	향신	65	65	64	64
	슬라이스	48	48	47	45
	등외	82	82	82	80
반입량		16.9	43.6	45.5	23.8

자료: 장흥 유치농협.

주: '11년 4월 가격은 장흥유치농협에서 4월 20일 입찰한 자료임.

■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

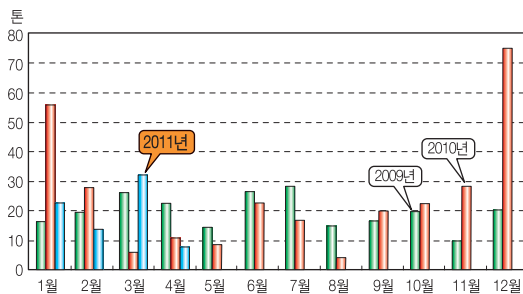
연도	구 분	2월	3월	4월	5월	6월
2011	생표고	393	441	315	-	-
	건표고	165	122	118	-	-
	조제표고	725	437	526	-	-
2010	생표고	408	112	74	59	116
	건표고	252	161	260	129	164
	(북한산)	(30)	(48)	(87)	(21)	(15)
	조제표고	429	350	795	773	379

자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부.

주1: 4월의 수입실적은 관세청 잠정 추계치임.

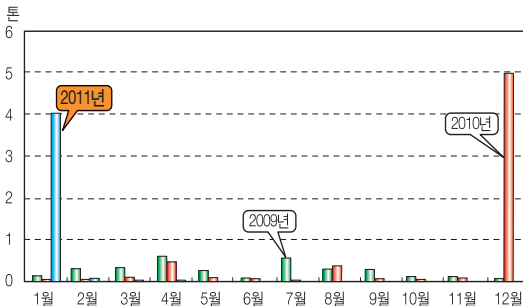
주2: '5.24' 조치로 북한산 건표고의 반입은 중단되었음.

■ 건표고 월별 수출량 동향



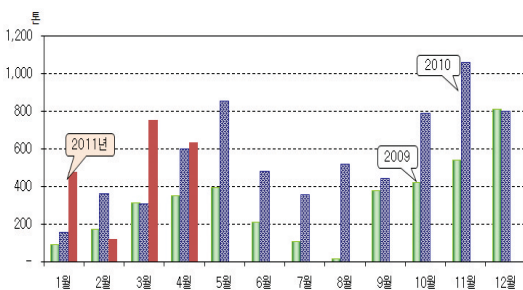
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr).

■ 생표고 월별 수출량 동향



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

■ 버섯종균(톱밥배지) 월별 수입량 동향



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

주1: 버섯종균(톱밥배지) HS code - 0602.90.9040

수출입동향 및 전망

5월 중순 이후 표고버섯 수입 감소세 유지 전망

- ④ 4월 생표고 수입량은 315톤으로 전월보다 29% 감소하였지만 작년 74톤보다 4배 이상 많았다. 이는 국내 표고버섯 집중 출하 시기인 3월에도 가격이 높게 형성되었기 때문이다.
- ⑤ 5월부터 국내 톱밥배지 표고버섯이 본격적으로 출하되는 시기이며 중국산 표고버섯 수입가격이 국내 경매가격보다 높아 생표고 수입량은 전월보다 감소할 것으로 전망된다.
- ④ 4월 건표고 수입량은 전월보다 3% 감소하였는데, 중국에서도 건표고 가격이 상승하였기 때문이다. 조제표고 수입량은 전월보다 40% 감소하였으나, 작년 동월보다 25% 증가한 수준이었다.

5월 중순 이후 건표고 수출 작년대비 감소 지속될 듯

- ④ 4월 건표고 수출량은 7.8톤이며 그 중 82%에 달하는 6.4톤이 일본으로 수출되었다. 계절적으로 대만과 일본 수출량이 감소하는 시기이며 국내 건표고 출하물량이 부족하여 5월 중순 이후 건표고 수출은 작년대비 감소 추세가 지속될 것으로 전망된다.

버섯종균(톱밥배지) 수입 작년보다 감소할 듯

- ④ 4월 버섯종균(톱밥배지)의 수입량은 작년보다 6% 증가한 633톤이었다. 5월 이후 수확을 위한 톱밥배지 수요 증가가 예상되지만 국내 표고버섯 가격 상승이 지연될 것으로 보여 작년보다 다소 적은 양이 수입될 것으로 전망된다.

일본의 표고버섯 시장 동향

생표고 시장동향

- 동경중앙도매시장의 2010년 생표고 반입량은 전년의 8,525톤에서 8,436톤으로 감소하였고, 평균단가는 kg당 939엔에서 875엔으로 하락하였다. 동경시장의 생표고 평균단가는 2008년 kg당 1,030엔이었는데 2009년에는 반입량 증가로 12% 내렸고 작년에는 다시 6.8% 내렸다.
- 일본의 생표고 생산에서 원목재배가 감소하고 있으며 균상재배의 대형화와 효율화가 급속히 진전되는 것이 특징이다. 근래 생표고 수입이 크게 감소하여 공급량 증가가 요구되었고, 장기발생 자연재배에서 공조시스템을 사용하는 단기집중발생 재배로 기술이 변화하고 있다.

생표고 수입동향

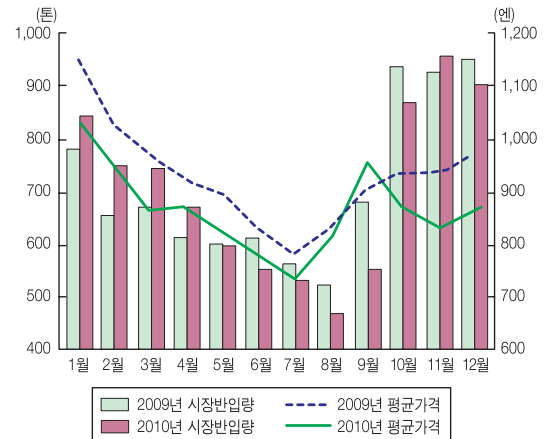
- 2010년의 생표고 수입은 2009년보다 19% 증가한 5,616톤이었지만, 2000년의 4만2천 톤에 비하면 크게 낮은 수준이다. 1980년 이후 수입 건표고 시장이 포화되고 1990년대 중국의 물류환경 정비와 선적화물 정착으로 생표고 수입이 급속히 증가하였다. 2000년대에는 일본정부의 긴급수입제한조치, 중국산 건표고의 중금속·포름알데히드 검출 등에 의해 수입량이 감소하였고, 2007년에는 중국측의 수출검사강화 등으로 수입량은 더욱 감소하였다.
- 수입단가는 2006년에서 2009년까지 하락 추세였으나 2010년에는 kg당 254엔이었다. 그리고 2009년까지 중국산 수입이 100%였지만, 작년에는 한국에서도 50톤가량 수입되었다.

건표고 수입동향

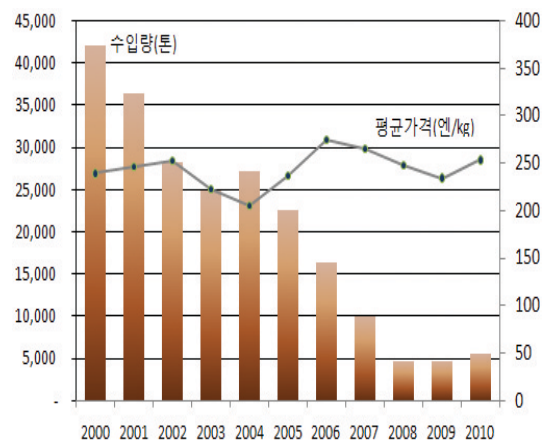
- 2009년 건표고 수입량은 6,086톤으로 1990년대 이후 절정기의 65% 수준이며, 2010년은 전년보다 6.7% 증가한 6,127톤이었다. 원산지표시의 감시 강화와 JAS법의 운영강화 등으로 수입증가를 억제하고 있다.
- 수입단가는 kg당 1,039엔으로 2009년의 871엔에 비하여 크게 상승하였다.

(자료: 特産情報 2011년 4월호)

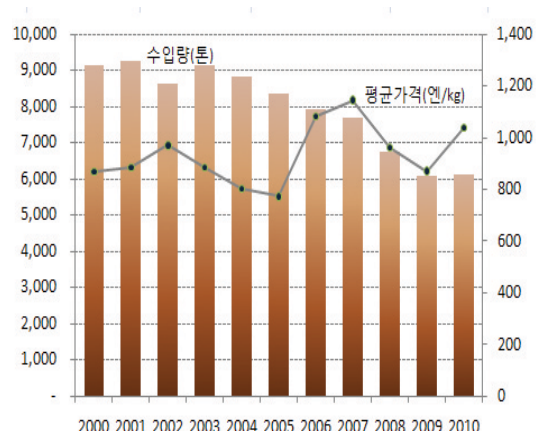
■ 생표고 시장 반입량과 가격동향(동경)



■ 생일본의 생표고 수입동향



■ 일본의 건표고 수입동향



◎ 요약

- 5월 하순에는 따뜻한 남서류의 유입으로 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 6월 상순과 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 흐린 날이 많겠음.

◎ 기압계 전망

- 5월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 따뜻한 남서류의 영향으로 고온 현상이 한두 번 나타나겠고 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 6월 상순과 중순에는 이동성 고기압과 남쪽으로 지나가는 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 지나가는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

◎ 순별 예보

- 5월 하순 : 기온은 평년(17~20℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(20~60mm)과 비슷하겠음.
- 6월 상순 : 기온은 평년(18~22℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(23~64mm)과 비슷하겠음.
- 6월 중순 : 기온은 평년(19~23℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(33~79mm)과 비슷하겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2011년 5월 13일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

		단위: °C, mm							
		전 국	서 울	강 릉	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주
5월 하순	최고기온	22.7	22.4	22.2	24.7	23.9	23.7	21.4	21.3
	최저기온	11.4	12.7	12.8	13.2	12.2	12.7	13.9	14.1
	강 수 량	37.8	40.2	30.4	25.4	34.2	36.5	49.7	33.9
6월 상순	최고기온	24.6	24.6	23.6	26.6	26.0	25.8	22.8	22.5
	최저기온	13.1	14.8	14.2	14.8	14.0	14.5	15.3	15.7
	강 수 량	29.3	28.3	30.5	23.9	23.1	21.8	47.9	30.2
6월 중순	최고기온	26.0	26.3	24.6	28.0	27.4	27.3	23.8	24.0
	최저기온	15.1	16.7	15.7	16.7	16.0	16.6	16.6	17.2
	강 수 량	35.2	32.7	28.9	28.9	42.0	40.1	49.2	23.1

주: 강수량은 평년값임(1981~2010년).

임업관측(표고버섯) 2011년 7월호 예고 (예정일자 : 2011. 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) 3299-4276 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 481-4198

담당자: 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.