



표고버섯

2011년
8월호

생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

※ 병충해 발생 전월보다 다소 증가

- 고온다습한 날씨로 병충해 발생은 전월보다 다소 증가하였으며, 푸른곰팡이, 주홍꼬리버섯, 검은팔버섯 등의 발생이 특히 심한 것으로 나타났다. 병충해에 대비하기 위해 배수와 통풍 등 철저한 관리가 필요하다.

※ 7월 중순 이후 원목 표고 감소세, 톱밥배지 표고 증가세 지속될 듯

- 7월 중순 이후 표본임가 원목 표고버섯 생산량은 작년보다 소폭 증가할 것으로 나타났으나, 생산자수가 줄었기 때문에 전체 생산량은 감소 추세이다. 톱밥배지 표고버섯은 발생이 지속되어 생산량 증가가 예상된다.

※ 7월 중순 이후 생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

- 7월 중순 이후는 방학으로 인한 급식 수요 감소와 함께 톱밥배지 표고버섯의 여름 발생이 많아질 것으로 예상되어 생표고 가격은 작년대비 약보합세로 전망된다.

※ 7월 중순 이후 표고버섯 수입 전월대비 감소 전망

- 7월 중순 이후에도 생표고 수입은 전월보다는 다소 감소하겠지만 작년보다는 높은 수준을 유지할 것으로 전망된다. 한편, 일본의 고급 식자재 수요 위축으로 건표고 수출은 작년대비 감소할 것으로 전망된다.

통권 제168호 2011년 7월 15일 발행(월간·비매금)
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.

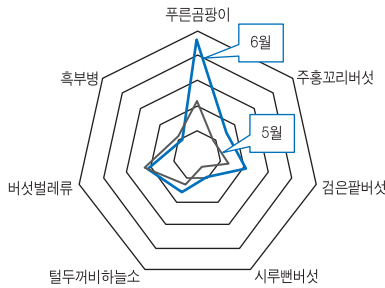
■ 병해충 발생 여부 및 정도 응답률

단위: %

구분	발생 여부		발생 정도		
	있음	없음	증가	비슷	감소
병해충 발생	49.1	50.9	11.3	78.8	9.9

주: 표본임가 218가구 조사치(6월 28일~7월 5일).

■ 병해충 종류별 발생 정도



주: 표본임가 218가구 조사치(6월 28일~7월 5일).

■ 6월 표고 생산량 증감 및 품질 응답률

단위: %

구분	작년대비 생산량 증감률						품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	좋음	보통	나쁨
원목 생표고	-5.6	-10.9	-3.9	-6.2	-6.2	-	29.3	40.2	30.5
툽밥배지 생표고	14.9	24.7	3.4	32.5	4.1	-	38.7	45.2	16.1

주: 표본임가 조사치(6월 28일~7월 5일).

주2: '-'는 무응답임.

■ 7월 중순 이후 생산량 및 품질 전망

단위: %

구분	작년대비 생산량 증감률						품질 응답률		
	전국	강원 경기	충북 충남	전북 전남	경북 경남	제주	좋음	보통	나쁨
원목 생표고	1.7	5.7	0.4	-1.8	10.0	-	24.7	59.7	15.6
툽밥배지 생표고	22.7	33.5	13.0	17.9	16.3	-	25.0	66.7	8.3

주: 표본임가 조사치(6월 28일~7월 5일).

주2: '-'는 무응답임.

재배동향 및 전망

태풍 메아리 큰 피해 없어

- 제5호 태풍 메아리(6월 25~27일)에 의한 피해 응답은 4.7% (10명)이었으며 피해규모도 미미했던 것으로 나타났다.

병충해 발생 전월보다 증가

- 병충해 발생은 전월보다 9.1%p 증가한 49.1%(104명)로 나타났다. 발생 정도에 대해서는 작년과 비슷하다는 응답이 78.7% (166명)이었고, 증가했다는 응답도 11.4%(24명)이었다.
- 병충해 발생 증가 원인은 고온다습한 날씨 때문으로 보인다. 6월 평균 기온은 평년보다 0.6℃ 높은 21.9℃였고, 평균 강수량은 평년보다 90% 증가한 288.6mm였다. 이에 따라 배수와 통풍 등 철저한 관리가 필요하다.
- 병충해 종류를 보면 푸른곰팡이, 주홍꼬리버섯, 검은팥버섯 등의 발생이 심해진 것으로 나타났다.

6월 원목 표고 생산량은 줄고, 툽밥 표고는 증가

- 6월 원목 생표고 생산량은 작년보다 6% 감소하였는데, 강원·경기에서 감소폭이 크게 나타난 것은 노목이 많기 때문으로 보인다.
- 6월 툽밥배지 생표고는 재배규모 증가와 관리기술 향상으로 작년보다 15% 증가한 것으로 나타났다.
- 6월 원목 표고버섯 생산량이 적어 좋은 품질도 많았으나, 노목에서는 나쁜 품질도 많았던 것으로 나타났다. 툽밥배지 표고버섯 품질은 보통 이상이 많았는데, 배지 배양과 관리기술이 개선되고 있기 때문이다.

7월 중순 이후 원목 표고 감소세, 툽밥배지 표고 증가세 지속될 듯

- 7월 중순 이후 표본임가 원목 표고버섯 생산량은 작년보다 2% 증가할 것으로 나타났는데, 경북·경남 지역의 증가율이 큰 것으로 나타났다. 그러나 생산자수가 줄었기 때문에 전체 생산량은 감소할 것으로 전망된다.
- 7월 중순 이후 툽밥배지 표고버섯 발생이 지속되어 생산량은 전국적으로 작년보다 23% 증가할 것으로 전망되며 품질도 보통 이상이 많을 것으로 보인다.

가격동향 및 전망

6월 생표고 가격은 작년대비 약보합세

- 6월 생표고 도매가격(중품기준)은 작년보다 11% 하락하였다. 6월에 원목 표고버섯 생산량은 감소하였으나, 톱밥배지 버섯 생산량과 중국산 버섯 수입량이 작년보다 늘어 도매시장 반입량이 증가했기 때문으로 보인다.

7월 중순 이후 생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

- 7월 중순 이후는 원목 표고버섯 발생을 억제하는 시기로 생표고 생산량이 줄지만, 방학으로 인한 급식 수요가 감소하여 가격은 전월보다 하락할 것으로 예상된다. 톱밥배지 표고버섯의 여름 발생이 많아질 것으로 예상되어 생표고 가격은 작년대비 약보합세로 전망된다.

수출입동향 및 전망

7월 중순 이후 표고버섯 수입 전월대비 감소 전망

- 6월 생표고 수입량은 계절적으로 표고버섯 수요가 감소하여 전월 보다는 5% 감소한 302톤이었지만, 작년보다 161% 증가하였다.
- 6월 건표고 수입량은 작년보다 5%, 전월보다 6% 감소한 170톤이었다. 조제표고 수입량은 작년보다 6% 증가하였지만, 전월보다 4% 감소하였다.
- 표고버섯 국내 가격이 해외시장보다 높기 때문에 생표고 수입은 여전히 높은 수준을 유지할 것으로 전망된다.

7월 중순 이후 건표고 수출 작년대비 감소 지속될 듯

- 6월 건표고 수출량은 6.8톤으로 작년보다 70% 감소하였는데, 이는 대일본 수출량이 2.7톤으로 작년보다 크게 감소하였기 때문이다. 작년 6월 일본 수출량은 13.4톤(63%)이었다. 이외에 홍콩(38%)과 싱가포르(22%)로 수출되었다.
- 일본의 고급 식자재 수요 위축으로 7월 중순 이후 건표고 수출도 작년대비 감소할 것으로 전망된다.
- 6월 버섯종균(톱밥배지)의 수입량은 작년보다 22% 감소한 375톤이었다. 여름철 국내 표고버섯 가격이 작년보다 낮을 것으로 예상되어 7~8월 배지 수입량도 작년보다 다소 적을 것으로 전망된다.

■ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

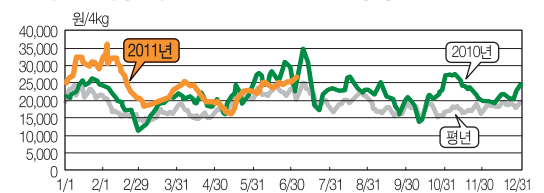
연도	등급	4월	5월	6월	7월	8월
2011	특 품	41,466	44,315	50,986	63,643	-
	상 품	29,945	28,584	33,186	39,707	-
	중 품	22,744	19,853	24,333	26,028	-
	하 품	13,072	10,589	13,145	11,609	-
반입량		540	525	374	64	-
2010	특 품	38,477	46,065	60,317	58,937	61,814
	상 품	28,602	31,623	40,590	39,421	37,800
	중 품	20,320	20,278	27,368	24,529	23,803
	하 품	11,917	9,964	12,852	12,073	15,259
반입량		486	533	336	312	274

자료: 가락시장.

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.

주2: 7월 자료는 7월 6일까지의 자료임.

■ 생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장.

주1: 일일가격은 5일 이동평균가격이며, 7월은 6일까지의 자료임.

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

■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

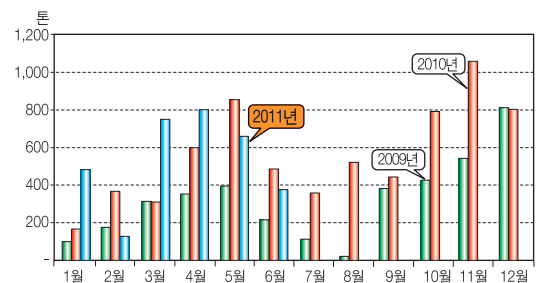
연도	구분	3월	4월	5월	6월	7월
2011	생 표 고	441	342	318	302	-
	건 표 고	122	139	181	170	-
	조제표고	437	595	420	404	-
2010	생 표 고	112	74	59	116	108
	건 표 고	161	260	129	164	182
	(북한산)	(48)	(87)	(21)	(15)	(72)
	조제표고	350	795	773	379	360

자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부.

주1: 6월의 수입실적은 관세청 잠정 추계치임.

주2: '5.24' 조치로 북한산 건표고의 반입은 중단되었음.

■ 버섯종균(톱밥배지) 월별 수입량 동향



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

주: 버섯종균(톱밥배지) HS code - 0602.90.9040.

표고 원목재배기술 소식(장마기 집중목 관리법)

긴 장마와 국지적인 집중호우로 다습한 불량환경이 유지되고, 앞으로 30℃ 이상의 고온(폭염)과 열대야가 지속되므로 금년도 집중목 뿐만 아니라 기존 버섯목까지 고온과 과습의 피해로 표고균의 힘이 약해져 사멸하거나 각종 병해충 피해가 발생할 수 있다. 따라서 배수로를 정비하여 재배사 내부 물고임을 제거하고, 비가 그치면 바로 온도가 상승하므로 기상예에 따른 비가림 시설 개폐를 철저히 하여야 한다.

노지에서 관리되는 금년 집중목의 경우 장맛비에 노출되어 종균이 약해진 상태에서 갑작스런 고온을 받게 되면 푸른곰팡이가 대량 발생할 수 있다. 장작쌓기로 관리한 경우는 신속히 베갯목이나 우물정자 등 통풍이 잘 되는 형태로 바꾸어 주고 흐린날 차광망을 걷어주어 건조시키고 평상시에는 차광망 측면을 들어주고 집중목과 차광망 사이에 공간이 생기도록 하여야 한다. 비닐이나 텐텐지 등을 집중목 윗면만 덮어 장맛비를 맞지 않도록 하는 것이 최선이다. 특히 중고온성, 중온성 품종 집중목의 경우 장맛비에 노출되거나 뒤집기 작업 전후 수분관리시 집중구 마개 들림현상이 발생할 수 있으므로 각별히 주의하여야 한다. 버섯 발생용 재배사에서 집중목을 관리할 경우 차광망을 두 겹으로 피복하거나 내부에 2중으로 설치하면 장맛비와 직사광선을 차단하여 고온, 다습 및 병해의 피해를 경감시킬 수 있다.

※ 본 내용은 지역의 재배환경, 버섯목의 상태, 품종 및 기상여건에 따라 알맞게 적용하셔야 합니다.

(문의: 산림버섯연구소 기술지도과 031-881-0231)

◎ 요약

7월 하순에는 발달된 저기압의 영향과 대기불안정에 의한 집중호우로 강수량은 평년보다 많겠음. 8월 상순에는 북태평양고기압의 영향을 주로 받아 무더운 날이 많겠고, 폭염과 열대야가 자주 나타나겠음. 8월 중순에는 북태평양고기압의 영향으로 무덥겠으며 지역에 따라 대기불안정에 의한 집중호우가 있겠음.

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2011년 7월 13일 발표

■ 순별 기온 및 강수량

단위: °C, mm

구 분	전 국	서 울	강 령	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	
7월 하순	최고기온	30.1	29.7	29.0	31.6	31.7	31.2	28.9	30.1
	최저기온	22.3	23.1	22.5	23.5	23.5	23.7	23.2	24.4
	강 수 량	82.6	134.7	77.2	58.6	76.6	74.7	86.9	67.9
8월 상순	최고기온	30.8	30.6	29.7	32.3	32.1	31.7	29.9	30.6
	최저기온	22.5	23.4	22.7	23.7	23.5	23.7	23.9	24.8
	강 수 량	82.6	138.7	75.4	57.0	87.1	85.4	68.0	66.4
8월 중순	최고기온	30.0	30.2	28.3	30.9	31.3	30.9	29.4	29.8
	최저기온	21.9	22.9	21.7	23.0	22.9	23.2	23.6	24.5
	강 수 량	86.0	97.6	82.2	90.3	87.6	108.7	77.9	88.7

주: 강수량은 평년값임(1981~2010년).

임업관측(표고버섯) 2011년 10월호 예고 (예정일자: 2011. 9. 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.