



# 표고버섯

2011년  
11월호

## 생표고 가격 약보합세 전망

### ※ 신규 접종계획 작년보다 증가

- 표본임가 가운데 내년 신규접종을 계획하는 임가는 73.2%로 나타났으며 작년보다 18.3%p 증가하였다. 온도형별로는 중·저온성의 접종계획이 많고 주로 민간회사에서 성형종균 형태로 구입하는 것으로 나타났다.

### ※ 10월 중순 이후 원목 표고 생산량 약간 감소, 톱밥 표고 증가세 유지 전망

- 10월 중순 이후 원목재배 표고버섯은 불규칙한 기상변동으로 작년보다 생산량이 약간 감소할 것이며 톱밥배지재배 표고버섯은 재배규모 증가에 따른 생산량 증가세가 유지될 것으로 전망된다.

### ※ 10월 중순 이후 생표고 가격 약보합세 전망

- 저온성 원목재배 생표고 발생이 시작되고 중국산 톱밥배지 수입량이 증가하여 생표고 출하가 많을 것으로 예상되어 이미 높게 형성된 가격은 10월 중순이후 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

### ※ 10월 중순 이후 표고버섯 수입 작년대비 증가 전망

- 10월 중순 이후 표고버섯 수입량은 작년보다 많은 수준을 유지하겠지만, 환율 상승의 영향을 받을 것으로 예상된다.

통권 제180호 2011년 10월 15일 발행(월간·비매품)  
등록번호 동대문 마 00002호 발행·편집인 / 이동필  
발행처 / 한국농촌경제연구원 인쇄 / (주)문원사

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

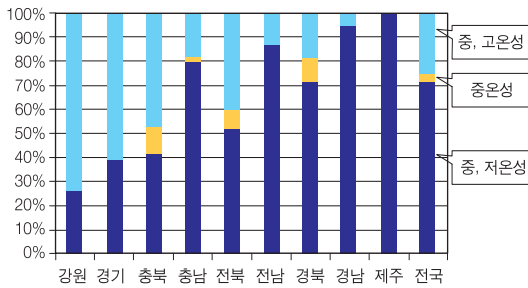
### ■ 신규 접종계획 응답률

단위: %

구 분	접종한다	접종 않음	생각 중
강원·경기	68.8	21.9	9.4
충북·충남	65.0	23.8	11.3
전북·전남	81.3	4.2	14.6
경북·경남	82.4	2.9	14.7
제 주	80.0	20.0	0.0
전 국	72.9	15.1	12.1
2010년 응답률	54.9	33.5	11.5

주: 표본임가 201가구 조사치(9월 27일~10월 4일)

### ■ 온도형별 신규 접종 계획



### ■ 9월 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	-5.0	4.7	-1.0	-8.5	-13.5	-3.8	28.8	54.1	17.1
툰밥배지 생표고	7.9	20.7	-1.2	10.2	-5.6	-	15.2	66.7	18.2

주: 표본임가 201가구 조사치(9월 27일~10월 4일)

### ■ 10월 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	-6.2	7.2	-11.5	-6.0	0.4	-4.3	20.6	42.3	37.1
툰밥배지 생표고	14.1	16.8	4.4	33.0	-5.6	-	31.4	45.7	22.9

주: 표본임가 201가구 조사치(9월 27일~10월 4일)

## 재배동향 및 전망

### 신규 접종계획 작년대비 증가

- 표본임가의 73.2%는 내년 신규접종을 계획하고 있는 것으로 나타났으며, 이는 작년보다 18.3%p 증가한 수치이다. 표고버섯 가격이 상대적으로 높고 툰밥배지 재배기술이 확산되면서 신규 접종을 계획하는 임가가 증가한 것으로 보인다.

### 신규 접종계획 중·저온성이 많아

- 온도형별 신규 접종계획은 중·저온성(72%)이 가장 많은 것으로 나타났다. 이는 원목재배 임가들이 건표고 생산으로 전환하거나 고령화와 함께 여름철 작업이 어려워져 고온성 품종을 피하기 때문으로 여겨진다.
- 희망하는 종균 구입처는 산림조합 38%, 민간회사가 52%였고, 구입형태는 병종균 22%, 성형종균 78%로 나타났다.

### 9월 생표고 생산량 작년보다 원목 감소, 툰밥 증가

- 9월 원목 생표고 생산량은 작년보다 5% 감소한 것으로 나타났다. 경북·경남 지역의 감소폭이 크게 나타났는데 이는 내년 봄 생산을 위한 생산 억제 때문이다.
- 9월 툰밥배지 생표고는 재배규모 증가와 관리기술 향상으로 작년보다 8% 증가한 것으로 나타났다.
- 9월 생표고 품질은 안개가 많았던 날씨 때문에 보통 이하 품질이 많았던 것으로 나타났다.

### 10월 중순 이후 원목표고 생산량 약간 감소, 툰밥배지 표고는 증가세 유지 전망

- 10월 중순 이후 원목재배 표고버섯 생산량은 불규칙한 기상변동으로 작년보다 6% 감소할 것으로 전망되며, 보통 이하 품질이 많을 것으로 보인다.
- 10월 중순 이후 툰밥배지 표고버섯 생산량은 재배규모 증가에 따라 작년보다 14% 증가할 것으로 전망된다.

## 가격동향 및 전망

### 9월 생표고 가격(가락시장) 하품 위주로 상승

- 9월 생표고 도매가격은 4kg당 특품 48,251원, 상품 32,252원, 중품 22,318원, 하품 13,140원으로 작년보다 평균 9% 상승하였다. 특품은 2.5% 하락하였으나, 상·중품은 각각 3%, 5% 상승하였고 하품은 반입량이 적어 29% 상승하였다.
- 9월 생표고 반입량은 중국산 생표고 반입량이 많아 작년보다 5% 증가한 578톤이었다.

### 9월 생표고 가격(대구북부시장) 작년대비 4% 상승

- 대구 북부시장의 9월 생표고 도매가격은 작년보다 4% 상승한 20,629원이었으며, 반입량은 20% 감소한 114톤이었다.

### 10월 중순 이후 생표고 가격 작년대비 약보합세 전망

- 중국산 생표고 수입량이 여전히 많고, 중국산 톱밥배지 수입량이 증가하여 균상재배형 톱밥배지 생표고 출하량이 많아질 것으로 예상된다.
- 10월 중순 이후에는 지면재배형 톱밥배지 재배 생표고 생산이 줄어들겠지만 저온성 원목재배 생표고가 출하될 것으로 예상되어 이미 높게 형성된 가격은 약보합세를 보일 것으로 전망된다.

### ■ 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량

단위: 원/4kg, 톤

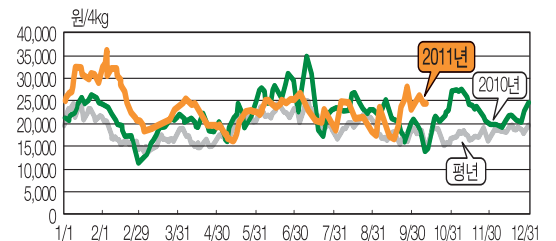
연도	등급	7월	8월	9월	10월	11월
2011	특품	59,686	46,122	48,251	42,368	-
	상품	34,041	29,161	32,252	31,548	-
	중품	23,022	21,745	22,318	24,522	-
	하품	11,857	12,392	13,140	14,723	-
반입량		297	364	578	232	-
2010	특품	58,937	61,814	49,510	38,250	38,250
	상품	39,421	37,800	31,229	27,442	27,442
	중품	24,529	23,803	21,186	19,321	19,321
	하품	12,073	15,259	10,189	10,782	10,782
반입량		312	274	549	658	658

자료: 가락시장

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함

주2: 10월 자료는 10월 12일까지의 자료임

### ■ 생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장

주1: 일일가격은 5일 이동평균가격이며, 10월은 12일까지의 자료임

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

### ■ 생표고 도매가격과 반입량

단위: 톤

연도	6월	7월	8월	9월	10월	11월
2011	25,273	24,947	19,834	20,629	-	-
반입량	110	95	111	114	-	-
2010	25,576	24,074	26,918	19,863	19,778	29,029
반입량	106	106	85	143	148	88

자료: 대구북부시장

주: 월별 가격은 대구북부시장 일일 도매가격의 월별 평균을 의미함

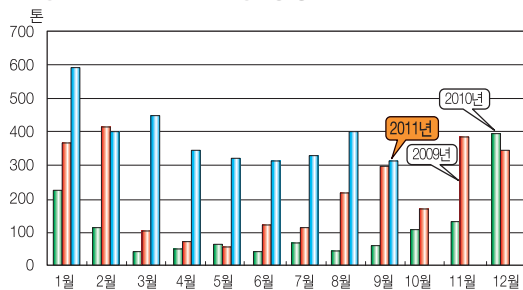
### ■ 수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

연도	구분	6월	7월	8월	9월	10월
2011	생표고	302	320	403	314	-
	건표고	170	96	163	105	-
	(0)	(0)	(0)	(0)	-	-
	조제표고	404	458	390	478	-
2010	생표고	116	108	217	293	-
	건표고	179	254	157	154	166
	(북한산)	(15)	(39)	(0)	(0)	107
	조제표고	379	360	191	199	(0)

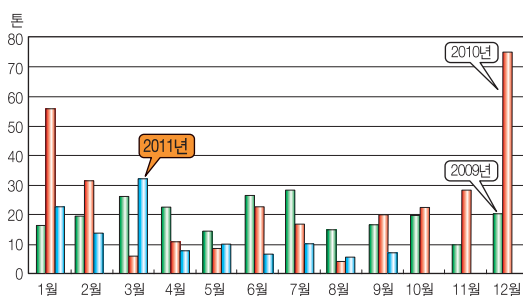
자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부  
 주1: 9월의 수입실적은 관세청 잠정 추계치임  
 주2: '5.24' 조치로 북한산 건표고의 반입은 중단되었음

### ■ 생표고의 월별 수입량 동향



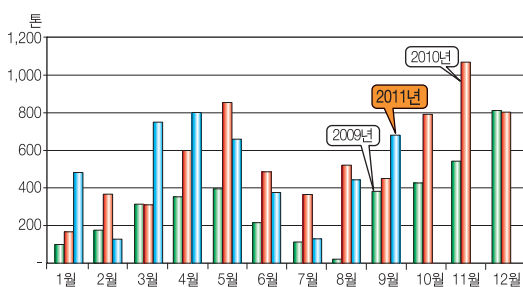
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

### ■ 건표고의 월별 수출량 동향



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

### ■ 버섯종균(툽밥배지) 월별 수입량 동향



자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)  
 주: 버섯종균(툽밥배지) HS code - 0602.90.9040

## 수출입동향 및 전망

### 10월 중순 이후 표고 수입 작년대비 증가세 유지 전망

- 9월 생표고 수입량은 작년과 비슷한 314톤이었고, 건표고는 작년보다 32% 감소한 105톤이 수입되었다. 조제표고는 작년 9월보다 두 배 이상 많은 478톤이 수입되었는데, 이는 전월보다 23% 증가한 수준이었다.

- 10월 중순 이후 표고 수입량은 작년보다 많은 수준을 유지하겠지만, 환율 상승의 영향을 받을 것으로 예상된다.

### 10월 중순 이후 건표고 수출 작년대비 감소세 이어질 듯

- 9월 건표고 수출량은 작년보다 67% 감소한 6.7톤으로 홍콩(73%), 미국(20%), 일본(7%)으로 수출되었다. 대일본 수출량은 작년(7.4톤)보다 크게 감소한 0.5톤에 그쳤다.

- 10월 이후에도 건표고 수출은 물량부족으로 작년보다 적은 수준에서 이루어질 것으로 전망된다.

### 버섯종균(툽밥배지) 수입 작년과 비슷할 듯

- 9월 버섯종균(툽밥배지)의 수입량은 작년보다 55% 증가한 682톤이었다. 국내 기후가 급변하여 생표고 생산량이 줄어들 것으로 예상되면서 중국산 중·저온성 툽밥배지 수입이 증가하였다.

- 작년 10월 이후 시작된 툽밥배지 수입 증가세가 올해에도 이어질 것으로 전망된다.

## 해외시장 동향(홍콩)

### 홍콩의 건표고 수입현황

- 홍콩에서 수입하는 한국산 건표고는 주로 A급과 B급의 고급품 중심이며, 크기와 색택, 앞면의 꽃모양, 두께 등 최고 등급을 주로 수입하고 있다. 하급품의 경우 중국산과 가격경쟁에서 밀리기 때문에 판매가 어렵지만, 고급품에서는 일본산을 대체하거나 일본산과 경쟁하는 수준에서 판매되고 있다.
- 홍콩은 건표고의 자체 소비량이 많고 지속적으로 증가하고 있어 시장이 매우 크다. 그리고 미국, 싱가포르 등 동남아, 중국 본토 시장에 공급할 수 있는 허브시장으로서의 가능성도 매우 크다.

### 홍콩의 표고버섯 유통현황

- 홍콩에서는 주로 건표고 형태로 유통되고 생표고는 일부 슈퍼마켓과 백화점 식료품 코너에서 유통되고 있는 정도이다.
- 홍콩에서 판매되는 건표고는 왕록거리와 같은 재래시장에서는 중량단위로 판매되거나 일반 유통매장에서는 302g 또는 605g 단위로 포장되어 판매되고 있다.
- 홍콩에서 주로 판매되는 건표고 가격은 605g당 중국산 원목 재배 표고버섯은 HK\$ 155(Bag), 중국산 툽밥표고는 HK\$ 94(Bag), 한국산 원목표고는 HK\$ 508(Box), 일본산 원목표고는 HK\$ 728(Box) 선에서 형성되어 있다.(1HK\$ = 137원)
- 한국산과 일본산은 일반 약국이나 판매장에는 많지 않고 고급 슈퍼체인이나 백화점의 식료품 매장에서 주로 취급하고 있다.

### ■ 홍콩의 건표고 수입현황

단위: 천 US\$, %

순위	구분	2009년		2010년		2011년 1~6월	
		금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률
1	중국	29,340	3.3	36,634	24.9	14,183	-13.1
2	일본	1,554	11	1,495	-3.8	735	11.1
3	한국	1,933	143.9	455	-76.5	562	82.5
4	베트남	-	-	1	-	251	-
5	프랑스	97	-25.4	140	44.7	98	97.7
	전체	33,483	8.4	39,490	17.9	15,958	-9.2

자료: 홍콩무역국(www.hkttdc.com) 수입통계

### ■ 재수출 동향

단위: 천 US\$, %

순위	구분	2009년		2010년		2011년 1~5월	
		금액	증감률	금액	증감률	금액	증감률
	합계	6,704	-9.4	10,133	51.2	6,227	74.1
1	미국	1,275	-38.2	2,835	122.4	1,274	8.7
2	캐나다	2,162	9.3	1,893	-12.5	1,195	63.2
3	마카오	906	-2.4	1,198	32.2	591	29.4
4	싱가포르	720	17.8	825	14.6	386	30.1
5	호주	415	9.8	587	41.3	291	102.5

자료: 홍콩무역국(www.hkttdc.com) 수입통계

### ■ 홍콩 슈퍼마켓에서 판매되는 생표고



### ■ 홍콩 슈퍼마켓에서 판매되는 건표고





### 표고 원목재배 기술(겨울철 표고목 관리)

- 올해 접종목 본세우기 작업

중고온성과 중온성 품종은 12월 초순이후부터 이듬해 2월 중순까지 세우기 작업을 진행한다. 수분관리가 충분하지 못한 경우에는 낮은 베갯목 쌓기로 지면의 수분을 최대한 흡수하면서 겨울을 보내는 것이 좋다. 저온성 품종은 수분관리가 제대로 이루어지지 않고, 여름철 고온다습 및 건조 등의 불량환경에서 방치되는 경향이 있으므로 무리하게 세우기 작업을 하기 보다는 낮은 베갯목 쌓기로 관리하면서 이듬해 가을 버섯 발생전에 세우기 작업을 하는 것이 좋다.

- 버섯목 재배환경관리

지속적인 수분관리가 어려운 겨울철에는 한낮에 하우스 내부 온도에 따라 버섯목의 살수, 측창 및 출입문 개폐를 통한 환기를 진행해야 건조 피해를 방지할 수 있다.

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

(문의: 산림조합중앙회 산림버섯연구소 기술지도과 031-881-0231~3)

※ 기상청(www.kma.go.kr), 2011년 10월 13일 발표

#### ◎ 기압계 전망

10월 하순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 교대로 받아 기온의 변동폭이 크겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 북쪽 기압골의 영향으로 비가 오겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음. 11월 상순에는 대륙고기압의 영향으로 쌀쌀한 날이 많아 기온은 평년보다 낮겠음. 강수량은 평년보다 적겠음. 11월 중순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 일시적으로 찬 대륙고기압이 확장하며 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 내륙 산간에 눈이 오는 곳이 있겠으나 강수량은 평년보다 적겠음.

#### ■ 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	
10월 하순	최고기온	18.8	17.3	18.5	19.8	19.2	19.6	20.7	19.6
	최저기온	6.8	7.8	9.1	8.3	7.4	8.6	12.0	13.3
	강 수 량	16.7	16.5	33.3	11.2	20.1	17.9	17.8	23.9
11월 상순	최고기온	16.5	14.7	16.4	17.6	16.9	17.3	18.8	18.1
	최저기온	5.1	5.9	7.7	6.5	5.9	6.7	10.2	11.7
	강 수 량	17.8	22.2	28.8	12.5	17.3	16.2	16.9	22.7
11월 중순	최고기온	13.4	11.1	13.3	14.2	13.6	14.2	16.1	15.7
	최저기온	2.7	3.0	4.9	4.1	3.3	4.4	7.6	9.7
	강 수 량	14.0	16.2	29.9	8.6	15.1	15.0	11.0	16.9

주: 강수량은 평년값임(1981~2010년)

#### 임업관측(표고버섯) 2011년 12월호 예고 (예정일자: 2011. 11. 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.