

임업관측  
2023년 12월호

# 표고버섯

KREI

## 12월 생표고 가격 평년 수준 전망

2023 연간 총 생산량  
전년대비 감소 ↓

원목 생표고 32.5%

톱밥배지 생표고 8.4%



## 12월 생표고 출하량

원목 전년 대비 감소 전망

톱밥배지 전년 대비 비슷할 전망

# 01 | 재배동향 및 전망

## 재배동향

### 올해 표고버섯 생산량 모든 재배방식에서 감소

- 원목 표고버섯 생산량은 큰 폭으로 감소, 톱밥배지 생표고 생산량은 소폭 감소
  - 원목 표고버섯 재배 감소는 신규 임가 대비 생산 포기 임가 증가 폭이 크기 때문
  - 톱밥배지 표고버섯 재배는 대규모 시설 임가의 안정화로 생산량의 큰 변동 없이 꾸준

#### • 2023년 예상 연간 총생산량(전년 대비)

재배방식		예상 연간 총생산량 <sup>1)</sup>
원목	생표고	-32.5 (-26.6) <sup>2)</sup>
	건표고	-40.3 (-15.1)
톱밥배지	생표고	-8.4 (-3.2)

주1: 연간 총생산량 증감률은 임가별 재배규모를 가중평균한 결과임.  
 주2: ( ) 안의 수치는 작년(22.11.07.~11.14.) 표본 임가 및 모니터 조사치임.  
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(11.09.~11.14.)

## 출하동향

### 11월 원목 생표고, 건표고 모두 출하량 전년 대비 감소

- 11월 원목 생표고, 건표고 출하량 전년 대비 각각 23.1%, 21.1% 감소
  - 10월 고온피해로 인한 원목 생표고, 건표고 출하량 감소

#### • 11월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 대비)

단위 : %

구분	원목		톱밥배지
	생표고	건표고	생표고
출하량 증감률	-23.1	-21.1	-10.7
품질	좋음	12.3	10.8
	비슷함	44.6	69.6
	나쁨	43.1	19.6

주: 출하량 증감률은 재배 규모를 가중평균한 결과임.  
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(11.09.~11.14.)

## 출하전망

### 12월 생표고 출하량, 원목은 줄고 톱밥배지는 비슷 전망

- 12월 생표고 출하량 원목은 전년 대비 19.1% 감소 예상, 톱밥배지는 비슷 예상
  - 원목 재배의 수익성 악화로 생표고, 건표고 출하량 감소 예상
  - 톱밥배지 생표고는 배지 품질이 양호하여 전년과 비슷한 수준일 것으로 전망

#### • 12월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 대비)

단위 : %

구분	원목		톱밥배지
	생표고	건표고	생표고
출하량 증감률	-19.1	-23.0	-11.1
품질	좋음	15.4	10.8
	비슷함	61.5	67.6
	나쁨	23.1	21.6

주: 출하량 증감률은 재배 규모를 가중평균한 결과임.  
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(11.09.~11.14.)

# 02 | 가격 동향 및 전망

## 가격동향 · 전망

### 12월 생표고, 건표고 가격 전년과 비슷한 수준일 전망

- 국내산 출하량의 지속적 감소로 시장 반입량이 저하되어 가격 상승 요인이 있으나, 품질 하락 및 소비자의 수요 감소로 인해 가격은 약보합세 예상

### [서울 가락시장] 11월 반입량은 감소, 가격은 약보합세

- 생표고 : 도매가격 19,391원/4kg(전년 대비 12.8% 하락), 반입량 630톤(전년 대비 2.8% 감소)
- 국내산 : 도매가격 19,961원/4kg(전년 대비 14.0% 하락), 반입량 419톤(전년 대비 3.0% 감소)
  - 11월 상반기(1일~15일) 특품을 제외한 모든 등급 전년 대비 하락(상품 3.5%, 중품 11.9%, 하품 21.0%)
- 수입산 : 도매가격 18,049원/4kg(전년 대비 11.2% 하락), 반입량 211톤(전년 대비 2.8% 감소)

#### • 국내산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

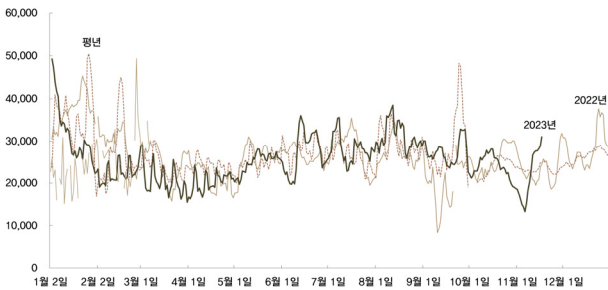
단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	7월	8월	9월	10월	11월*
2023	특품	65,337	67,527	73,043	51,967	47,940
	상품	48,360	49,361	48,790	37,166	34,454
	중품	28,495	31,021	27,349	23,981	20,501
	하품	14,973	19,929	14,750	12,994	10,454
반입량		361	352	557	548	253(419)
2022	특품	64,393	63,509	55,333	44,095	43,384
	상품	45,099	45,937	37,531	33,638	35,714
	중품	28,138	27,351	20,837	21,787	23,284
	하품	17,053	15,173	10,813	12,821	13,230
반입량		354	403	525	491	432

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
 주2: 2023년 11월은 1~15일까지의 결과임. ( ) 안의 수치는 현 추세 시 예상량임.  
 자료: 가락시장

#### • 생표고(중품) 일일 도매가격 동향

단위: 원/4kg



주1: 2023년 11월 15일까지의 결과이며, 일일 가격은 5일 이동 평균 가격임.  
 주2: 평균 가격은 '18~'22년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균 가격임.  
 자료: 가락시장

#### • 수입산 생표고 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	6월	7월	8월	9월	10월	11월*
2023	가격	21,507	22,174	24,064	24,505	21,810	18,049
	반입량	190	166	184	211	190	108(211)
2022	가격	22,885	23,080	23,663	23,147	22,176	23,208
	반입량	252	168	153	185	176	216

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
 주2: 2023년 11월은 1~15일까지의 결과임. ( ) 안의 수치는 현 추세 시 예상량임.  
 자료: 가락시장

### [대구 농수산물도매시장] 11월 생표고 가격 전년 대비 하락

- 생표고 도매가격 : 20,824원/4kg(전년 대비 13.4% 하락)
- 생표고 반입량 : 223톤(전년 대비 0.9% 감소)
  - 현 추세 유지 시 전년 대비 0.9% 감소한 223톤 반입 예상

#### • 생표고 평균 도매가격 및 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

구분	6월	7월	8월	9월	10월	11월*
2023	22,371	21,507	22,174	24,064	27,764	20,824
반입량	187	190	166	184	231	125(223)
2022	22,885	23,080	23,663	23,147	22,176	24,033
반입량	252	168	153	185	176	225

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
 주2: 반입량은 국내산과 수입산을 합한 값임.  
 주3: 2023년 11월은 각각 1~15일까지의 결과임.  
 자료: 대구농수산물시장

### [건표고] 11월 건표고 가격 전월 대비 약보합세

- 동고를 제외한 모든 품목의 가격 전월 대비 약보합세
  - 전월 대비 백화고 -12.9%, 다화고 -5.6%, 향고 -2.3%, 향신 -3.0%, 슬라이스 -21.1%

#### • 건표고 시세 현황

단위: 원/kg

구분	백화고	다화고(흑화고)	동고	향고	향신	슬라이스
11월	135,000	85,000	48,000	42,000	32,000	30,000
10월	155,000	90,000	48,000	43,000	33,000	38,000

주: 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

# 03 | 수출입동향 및 전망

## 수입동향

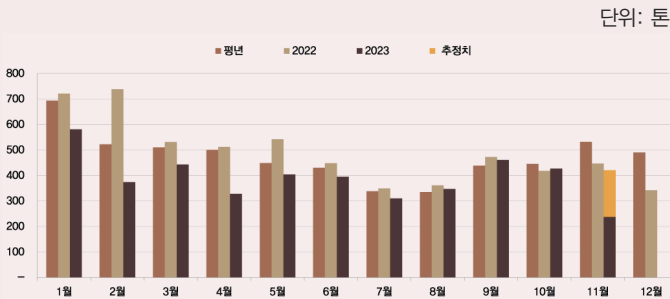
### [생표고] 12월 수입량 평년보다 증가 전망

- 12월 생표고 수입량 : 국내산 생산량 부족 및 수입산의 경쟁 우위로 수입량은 평년보다 증가 전망
  - 중국의 표고버섯 생산량 증가 및 품질대비 가격 경쟁력 강화로 수입량 증가 예상

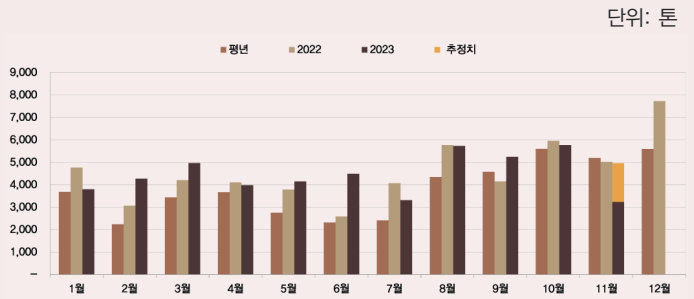
### [중국산 톱밥배지] 12월 수입량 평년과 비슷할 전망

- 11월 상반기(1~15일) 톱밥배지 수입량 : 3,229톤
  - 현 추세 유지 시 전년(5,017톤)과 비슷할 것으로 예상
- 12월 톱밥배지 수입량 : 수입 물량 소진에 따른 수요 발생으로 평년과 비슷할 전망

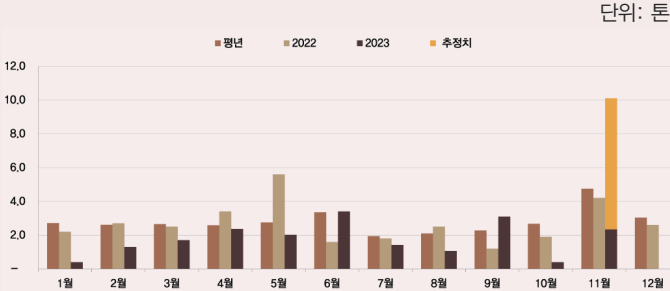
#### • 생표고 월별 수입 동향



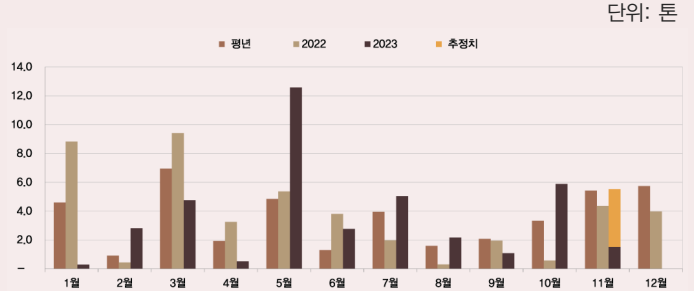
#### • 중국산 톱밥배지 월별 수입 동향



#### • 생표고 월별 수출 동향



#### • 건표고 월별 수출 동향



주1: 2023년 11월은 1~15일까지의 결과이며, 추정치는 15일까지의 결과를 토대로 현 추세 시 예상량임.

주2: 평년치는 '18~'22년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.

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

#### • 표고버섯 수입 실적

구분		단위 : 톤				
		8월	9월	10월	11월	12월
2023	생표고	347	461	427	237(420)	-
	건표고	154	124	143	61(129)	-
	조제표고	750	938	917	699(1,203)	-
2022	생표고	361	472	418	447	342
	건표고	119	116	108	140	148
	조제표고	550	649	1,020	1,060	1,020
평년	생표고	335	439	445	532	490
	건표고	105	117	146	142	154
	조제표고	790	617	785	914	1,094

주1: 2023년 11월은 1~15일까지의 결과이며, ( ) 안의 수치는 15일까지의 결과를 토대로 현 추세 시 예상량임.

주2: 평년치는 '18~'22년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회(www.kita.net)

# 04 | 단신

## 산림버섯연구소 ◀ 2024년도 원목재배용 버섯종균 공급 안내

- 원목재배용 버섯종균 공급 안내
  - 신청 기간 : 2024년 01월 02일(화) ~ 02월 16일(금)
  - 공급 시기 : 2024년 02월 19일부터 순차적 공급
  - 공급 품종 : 아래 품종 사진 참고
- 원목재배용 버섯종균 품종별 사진

산조108호	산조302호	산조502호	산조504호	원형느타리
중고온성(12~24℃)	중온성(10~25℃)	저온성(7~20℃)	중저온성(5~25℃)	중저온성(10~16℃)
				
				

- 원목재배용 버섯종균 신청 방법
  - 온라인 신청 : 산림조합중앙회 쇼핑몰 푸른장터(<https://www.sanrim.com>)
  - 전 화 신 청 : 산림조합중앙회 산림버섯연구소 (1670-1956)
  - 방 문 신 청 : 지역 시·군 산림조합

## 산림버섯연구소 ◀ 산조 504호 품종특성 안내

- 재배 형태
  - 표고 원목재배 초심자 및 자가소비용 품종
    - 품질은 중품비율이 높고 발생은 다수확형임
- 품종특성 : 중저온성
  - (재배온도범위) 5 ~ 25℃, (버섯생육온도) 5 ~ 20℃
  - 버섯발생이 빠르고 다수확형으로 자가소비 목적에 적합한 품종임
    - 버섯생산 후 수익목적의 판매용으로는 상품비율이 낮아 부적합함
  - 접종 이듬해 봄 버섯이 소량 발생하며, 가을부터 다수확이 가능함



〈 산조 504호 원목재배 버섯발생 〉



# 기상예보

기상청(www.weather.go.kr)

2023년 11월 23일 발표

## 1개월 전망 요약 (2023. 12. 04.~ 2023. 12. 31.)

- 기 온 전망: 1주, 3주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%,  
2주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 4주는 평년보다 높을 확률이 50%임.
- 강수량 전망: 1주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%,  
2, 3주는 평년과 비슷할 확률이 50%,  
4주는 평년보다 많을 확률이 50%임.

## 주간별 날씨 전망

1주 (12. 04.~12. 10.)	(평균기온) 평년(1.2~3.0℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(3.7~12.0mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
2주 (12. 11.~12. 17.)	(평균기온) 평년(0.0~2.0℃)과 비슷할 확률이 50%임. (강수량) 평년(2.5~4.9mm)과 비슷할 확률이 50%임.
3주 (12. 18.~12. 24.)	(평균기온) 평년(-0.2~2.0℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(1.3~4.2mm)과 비슷할 확률이 50%임.
4주 (12. 25.~12. 31.)	(평균기온) 평년(-1.4~0.4℃)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(0.8~3.8mm)보다 많을 확률이 50%임.

## 2024년 1월~2월 예보 (2023. 11. 23. 발표)

1월	찬 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받겠으며, 지형적인 영향으로 눈이 내리는 곳이 있겠음. (월평균기온) 평년(-1.5~-0.3℃)과 비슷할 확률이 50%임. (월강수량) 평년(17.4~26.8mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%임.
2월	대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받겠으며, 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어지는 날이 있겠음. (월평균기온) 평년(0.6~1.8℃)과 비슷할 확률이 50%임. (월강수량) 평년(27.5~44.9mm)과 비슷할 확률이 50%임.

이 「임업관측(표고버섯)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림경제연구소에서 재배자들의 재배 의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급 여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.

## 2024년 5월호 예고

예정 일자  
2024년 5월 4일

### • 내용: 표고버섯 재배 동향 및 전망, 가격 동향 및 전망, 수출입 동향 및 전망

『임업관측월보』는 인터넷과 임업 전문지를 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  
http://www.forest.go.kr

TEL 061) 820-2137  
TEL 042) 481-4206

FAX 061) 820-2417  
FAX 042) 481-4198

담당자 석한덕, 손광렬