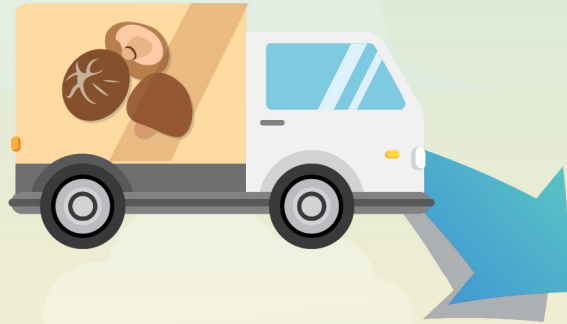


임업관측  
2024년 7월호

# 표고버섯

KREI

## 7월 생표고 가격 전년과 비슷할 전망



생표고 품질 전년과 비슷하나 출하량 감소 전망

생표고 수입량



전년 대비 소폭 증가 전망

중국산 톱밥배지 수입량



전년 대비 소폭 감소 전망

# 이 | 재배동향 및 전망

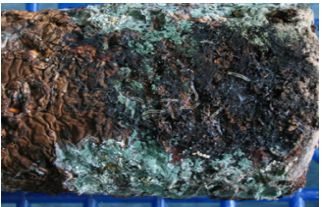

## 재배동향

### 6월 표고버섯 재배량 전년 대비 감소

- 표고목 재배량은 전년대비 5.4% 감소하였으며, 톱밥배지는 2.2% 감소
  - 재배자의 고령화, 수익성 감소 등의 이유로 재배량이 전년 대비 감소함.

### 표고목, 톱밥배지 모두 푸른곰팡이 피해 가장 많이 발생

- 표고목은 푸른곰팡이, 버섯파리, 쯤나방류 등이 주로 6월 첫째 주 경부터 발생 시작
  - 기온차가 심하고 방제 방법이나 기술이 미흡하여 발생하기 때문에 차광막 설치 등으로 예방 관리 필요
- 톱밥배지는 푸른곰팡이, 버섯파리 등이 주로 5월 첫째 주 경부터 발생 시작
  - 주로 높은 기온과 습도로 인해 발생하기 때문에 예방을 위한 방제 기술 관리 요구

병충해	푸른곰팡이	버섯파리 / 버섯파리유충	표고버섯곡식쯤나방류
병징			
발생원인	- 재배환경이 고온다습한 경우 발생	- 고온기에 유충의 밀도 높아짐	- 그늘지고 다습한 환경에서 발생
예방법	- 장마철 고온예방 및 통풍 관리 철저 - 토양 소독(생석회 등)	- 발생기 및 휴양기 온도관리 철저 - 방충망, 트랩설치로 침입방지	- 원목 벌채시기, 건조기간, 종균 접종 시기에 맞춘 철저한 관리

자료: 산림조합중앙회 산림버섯연구소(사진) 및 표본 임가 조사치(6.17.-6.19.)

## 출하동향 · 전망

### 7월 생표고 품질 전년대비 비슷하나 출하량 감소 전망

- 6월 임가 출하량은 전년 대비 감소하였고, 품질은 전년 대비 비슷한 수준
- 7월 출하 계획이 있는 임가 비율 전년 대비 감소
  - 재배량 감소 및 고온 다습한 기상 여건으로 출하량 감소 예상

### 6월~7월 표고버섯의 출하량 및 품질(전년 대비)

단위 : %

구분	표고목				톱밥배지		
	생표고		건표고		생표고		
	6월	7월(예상)	6월	7월(예상)	6월	7월(예상)	
출하량 증감률	-15.0	-15.0	-19.0	-31.1	-12.2	-7.9	
품질	좋음	50.0	0.0	14.3	0.0	25.7	22.9
	비슷함	50.0	100.0	42.9	60.0	57.1	60.0
	나쁨	0.0	0.0	42.9	40.0	17.1	17.1

주: 출하량 증감률은 재배규모를 가중평균한 결과임.  
자료: 표본임가 조사치(6.17.-6.19.)

# 02 | 수입동향 및 전망

## 수입동향

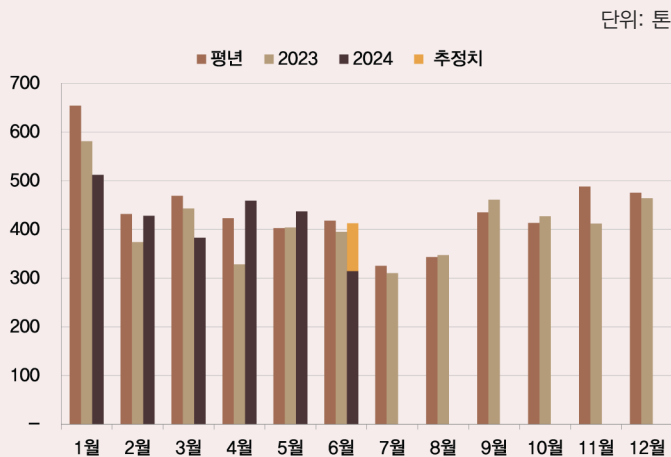
### [생표고] 7월 수입량 전년 대비 소폭 증가 전망

- 6월 생표고 수입량: 413톤으로 전년(395톤) 대비 4.5% 증가
- 7월 생표고 수입량: 국산 생산량 감소로 7월 수입량은 소폭 증가할 전망

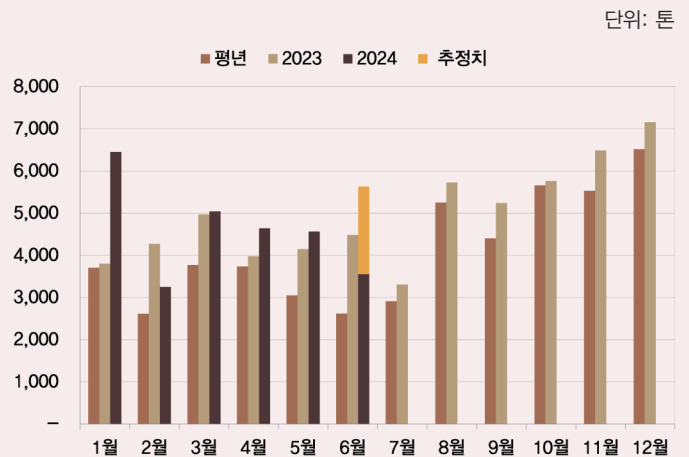
### [중국산 톱밥배지] 7월 수입량 전년 대비 소폭 감소 전망

- 6월 수입량: 5,631톤으로 전년 대비(4,483톤) 대비 25.6%증가
- 7월 중국산 톱밥배지 수입량: 전기료 상승에 따른 국내 여름철 재배 축소로 수입량 소폭 감소할 전망

#### • 생표고 월별 수입 동향



#### • 중국산 톱밥배지 월별 수입 동향



주1) 2024년 6월은 1~25일까지의 결과이며, 추정치는 6월 25일까지의 결과를 토대로 한 현 추세 시 예상량임.  
 주2) 평년치는 '19~'23년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr).

#### • 표고버섯 수입 실적

단위: 톤

구분		3월	4월	5월	6월	7월
2024	생표고	383	459	437	407(413)	
	건표고	137	179	183	162(206)	
	조제표고	792	892	896	789(913)	
2023	생표고	443	328	404	395	310
	건표고	143	96	114	180	102
	조제표고	624	898	1,076	832	816
평년	생표고	469	423	403	418	325
	건표고	128	137	118	106	122
	조제표고	666	801	916	831	822

주1) 2024년 6월은 1~25일까지의 결과이며, 괄호안 추정치는 6월 25일까지의 결과를 토대로 한 현 추세 시 예상량임.  
 주2) 평년치는 '19~'23년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net)

# 03 | 가격동향 및 전망

## 가격동향

### [서울 가락시장] 6월 생표고 도매가격 전년 대비 하락

- 생표고\*: 22,018원/4kg(전년 대비 8.2% 하락), 반입량 655톤(전년 대비 8.7% 증가)  
\*생표고 가격과 반입량은 국산과 수입산을 합한 값임.
- 국산 : 중품 도매가격 26,832원/4kg (전년 대비 1.2% 하락), 반입량 450톤(전년 대비 9.2% 증가)  
· 우기로 인해 하품질의 표고가 대량 출하되어 평균 가격이 하락함.
- 수입산 : 도매가격 17,958원/4kg(전년 대비 16.5% 하락), 반입량 205톤(전년 대비 7.7% 증가)

#### • 국산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	3월	4월	5월	6월	7월
2024	특품	42,596	38,869	45,578	54,968	
	상품	34,937	30,465	35,432	40,223	
	중품	25,279	22,323	23,409	26,832	
	하품	16,536	15,168	14,316	16,104	
2023	특품	42,364	44,677	48,537	57,337	65,106
	상품	33,591	33,757	37,737	42,406	48,360
	중품	24,678	22,323	24,880	27,157	28,495
	하품	17,623	13,350	14,446	15,172	14,973
평년	중품	23,100	21,284	21,895	27,439	26,519

주1) 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
2) 2024년 6월은 1~25일까지의 결과임.  
3) 평년 가격은 '19~'23년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균 가격임.  
자료: 가락시장.

#### • 수입산 생표고 평균 도매가격(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	3월	4월	5월	6월	7월
2024	24,004	20,714	20,433	17,958	
2023	24,310	25,294	22,371	21,507	22,174

주1) 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
2) 2024년 6월은 1~25일까지의 결과임.  
자료: 가락시장.

### [건표고] 6월 건표고 가격 전년 대비 하락

#### • 6월 건표고 시세 현황

단위: 원/kg

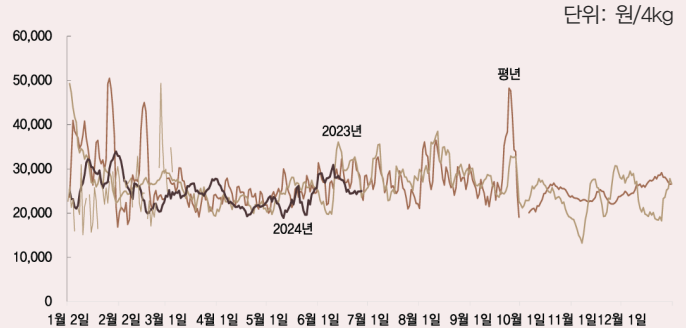
연도	백화고	다화고 (흑화고)	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2024	130,000	66,500	45,000	37,500	30,000	23,500	26,000
2023	170,000	90,000	47,000	42,000	33,000	30,000	34,000

주: 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

### [대구] 6월 생표고 가격 전년 대비 하락

- 6월 생표고 평균 도매가격: 22,951원/4kg(전년 대비 16.1% 하락)
- 6월 생표고 반입량\*: 178톤(전년 대비 4.6% 증가)  
\*반입량은 국내산과 수입산을 합한 값임.

#### • 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



주1) 2024년 6월 25일까지의 결과이며, 일일 가격은 5일 이동 평균 가격임.  
2) 평년 가격은 '19~'23년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균 가격임.  
자료: 가락시장.

#### • 생표고 평균 도매가격(대구)

단위: 원/4kg

연도	3월	4월	5월	6월	7월
2024	25,310	19,391	22,388	22,951	
2023	23,435	21,743	22,158	27,347	24,956

주1) 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.  
2) 2024년 6월은 1~25일까지의 결과임.  
자료: 대구농수산물시장.

## 가격전망

### 7월 생표고 가격 전년과 비슷할 전망

- 7월 생표고 가격은 출하량 감소에도 불구하고, 수요 감소로 전년 대비 보험세 전망
  - 특 · 상품 비율이 낮아 품위간 가격차 발생 예상
  - 특 · 상품 가격은 전년 대비 상승하나, 중 · 하품은 하락 전망

# 04 | 단신

## 국립산림과학원, 표고 신제품 개발을 위한 육종기술 교육 실시

### 표고 산업 경쟁력 강화를 위한 민간 육종가 육성

참가대상	표고 산업 관련 종사자 및 예비 종사자
일시	2024년 7월 8일(월)~31일(수) 중 5일간
장소	국립산림과학원 산림생명자원연구부(경기도 수원시 권선구 온정로 39)
신청 및 문의	장영선 연구사(031-290-1192) -참가비 무료, 실습에 필요한 재료는 모두 현장에서 제공

날짜	시간	내용	강연자	장소
7월 8일 (월)	14:00 - 14:10	과정 안내 및 참석자 소개	가강현	버섯 연구동 회의실 실험실
	14:10 - 14:15	인사말	산림미생물 연구과장	
	14:15 - 14:40	안전교육	가강현	
	14:40 - 18:00	실험실 안내 단포자 분리 및 교배 육성	가강현, 장영선	
7월 9일 (화)	10:00 - 12:00	배지 만들기, 단포자 분리	이은정, 조아르나	버섯 연구동 실험실
	12:00 - 13:00	점심시간		
	13:00 - 18:00	배지 만들기, 단포자 분리, 계대 배양	이은정, 조아르나	
7월 10일 (수)	10:00 - 10:30	버섯자원 소개	장영선	버섯 연구동 회의실
	10:30 - 11:00	표고 품종 육성	가강현	
	11:00 - 11:30	표고 교배형 결정	박미정	
	11:30 - 13:00	휴식 및 점심시간		
	13:00 - 13:30	표고 기능성 품종 육성	김민준	
	13:30 - 14:00	품종 출원 절차	장영선	
	14:00 - 14:20	휴식		
	14:20 - 16:30	국내 표고 현황 소개	가강현	
7월 15일(월) - 16일(화)	10:00 - 12:00	단포자 분리 및 접종	가강현, 장영선	버섯 연구동 실험실
	12:00 - 13:00	점심시간		
	13:00 - 18:00	단포자 분리 및 접종	가강현, 장영선	
7월 30일(화) - 31일(수)	10:00 - 12:00	단포자 균주 확인 교배균주 확인 (현미경 관찰)	가강현, 장영선	버섯 연구동 실험실
	12:00 - 13:00	점심시간		
	13:00 - 18:00	단포자 균주 확인 교배균주 확인 (현미경 관찰)	가강현, 장영선	



# 기상예보

기상청(www.kma.go.kr)

2024년 6월 27일 발표

## 1개월 전망 요약 (2024. 7. 8.~8. 4.)

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

## 주간별 날씨 전망

1주 (7.08.~7.14.)	(평균기온) 평년(23.2~24.6°C)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(53.9~83.0mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
2주 (7.15.~7.21.)	(평균기온) 평년(23.9~25.5°C)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(39.8~75.0mm)과 비슷할 확률이 50%임.
3주 (7.22.~7.28.)	(평균기온) 평년(24.9~26.5°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(31.8~60.6mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
4주 (7.29.~8.04.)	(평균기온) 평년(25.8~27.0°C)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(16.6~79.4mm)과 비슷할 확률이 50%임.

## 2024년 8~9월 예보

8월	북태평양고기압의 영향을 주로 받아 덥고 습하겠으며, 발달한 저기압과 대기불안정에 의해 많은 비가 내릴 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(24.6~25.6°C)보다 높을 확률이 50%임. (월강수량) 평년(225.3~346.7mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
9월	북태평양고기압과 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 발달한 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(20.2~20.8°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (월강수량) 평년(84.2~202.3mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.

이 「임업관측(표고버섯)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구부에서 재배지들의 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 9월호 예고

예정 일자  
2024년 9월 4일

### • 내용: 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>

<http://www.forest.go.kr>

TEL 061) 820-2032

TEL 042) 481-4206

FAX 061) 820-2414

FAX 042) 481-4198

담당자 송성환, 박진선

감 수 정호근(산림경제연구실장)