

11월 생표고 가격 전년 대비 소폭 상승

생표고 출하량



생표고 수입량



전년 대비 증가 전망

중국산 톱밥배지 수입량



전년과
비슷하거나 소폭 증가 전망

01 | 재배동향 및 전망

재배동향

내년 표고목과 톱밥 배지 모두 재배 규모 줄어들 전망

- 생산원가 상승으로 인한 수익성 저하 및 이상기후 등이 복합적으로 영향 미쳐 재배 규모 축소 예상
 - 주요 원인으로 표고목은 생산자의 감소 및 높은 원목 가격, 톱밥 배지는 인건비 상승 등
- 내년(2024년도) 재배 규모 변경 의향

재배방식	재배 규모 변경 의향		
	축소할 것	유지할 것	확대할 것
표고목 재배	30.0 (31.8)	65.0 (62.3)	5.0 (5.9)
톱밥 배지 재배	21.3 (10.4)	70.2 (79.2)	8.5 (10.4)

주1: 전체 재배 규모 증감률은 임가별 재배 규모를 가중평균한 결과임.
 주2: ()안의 수치는 작년(2022년) 10월(10.6.~10.17.)에 조사한 2023년도 재배 규모 변경 의향 조사 결과임.
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(10.10.~10.16.)

- 내년 접종 희망 종균으로 표고목은 모리290호와 유지로, 톱밥 배지는 산조701호, 산조715호 선호
 - 표고목은 모리290호와 유지로가 81.8%, 톱밥 배지는 산조 701호와 산조715호 63.8% 차지
- 내년 종균의 희망 구입처는 표고목은 산림조합, 톱밥 배지는 민간 종균 업체
 - 표고목 희망 구입처에 대한 산림조합 선호 비율 전년 동기간 조사 대비 증가

2024년 신규 접종 희망 종균

표고목	모리290호	유지로	산조502호	산조302호	기타
		48.5	33.3	9.1	6.1
톱밥 배지	산조701호	산조715호	참아람	L808	기타
	33.6	30.2	10.8	10.4	15.0

주: 표고목 기타 종균은 산조501호 등이 포함되며, 톱밥 배지 기타 종균은 산조720호 등이 포함됨.
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(10.10.~10.16.)

출하동향 · 전망

11월 생표고 출하량 전년 대비 소폭 감소할 전망

- 10월 출하 품질은 표고목 생표고와 건표고는 전년과 비슷하고 톱밥 배지 생표고는 품질 좋음
 - 표고목과 톱밥 배지 생표고 출하량 전년 대비 감소
- 11월 생표고 출하량은 표고목은 소폭 감소, 톱밥 배지는 비슷하거나 소폭 감소할 것으로 전망
 - 표고목의 수급 불안정과 생산자의 고령화에 따른 재배 포기
 - 톱밥 배지의 연중 재배시스템의 안정화로 출하량이 비슷하거나 소폭 감소할 것으로 예상
- 10월, 11월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 동기 대비)

구분		표고목				톱밥 배지	
		생표고		건표고		생표고	
		10월	11월(예상)	10월	11월(예상)	10월	11월(예상)
출하량 증감률		-12.8	-11.6	-17.5	-9.1	-8.6	-4.3
품질	좋음	15.6	14.3	0.0	0.0	78.5	79.0
	비슷함	75.0	73.5	75.0	81.8	16.0	17.9
	나쁨	9.4	12.2	25.0	18.2	5.5	3.1

주: 재배 규모를 가중평균한 결과임.
 자료: 표본 임가 및 모니터 조사치(10.10.~10.16.)

02 | 가격 동향 및 전망

가격동향 · 전망

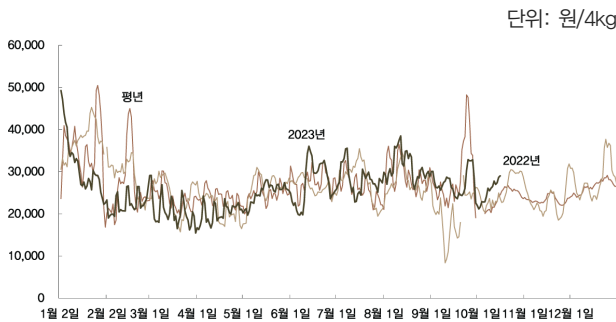
11월 생표고 가격 작년 대비 소폭 상승 전망

■ 국내산 출하량의 지속적 감소로 시장 반입량이 저하되어 가격 상승 요인이 있으며, 생산 단가 상승으로 11월 생표고 가격은 전년 대비 소폭 상승할 것으로 예상됨.

[서울 가락시장] 10월 생표고 반입량 약보합세, 가격 소폭 상승

- 생표고 : 도매가격 24,844원/4kg(전년 대비 6.4% 상승), 반입량 646톤(전년 대비 3.1% 감소)
*생표고 가격 및 반입량은 국산과 수입산을 합한 값임
- 국산 : 도매가격 : 25,660원/4kg(전년 대비 7.9% 상승), 반입량 480톤(전년 대비 2.2% 감소)
· 생산 단가 상승로 가격 상승(특품 Δ 24.5%, 상품 Δ 17.8%, 중품 Δ 15.1%)
- 수입산 : 도매가격 22,459원/4kg(전년 대비 1.3% 상승), 반입량 166톤(전년 대비 5.7% 감소)

· 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



주1: 2023년 10월 16일까지의 결과이며, 일일 가격은 5일 이동 평균 가격임.
주2: 평년 가격은 '18~'22년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균 가격임.
자료: 가락시장

· 국산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	6월	7월	8월	9월	10월*
2023	특품	57,337	65,337	67,527	73,043	54,895
	상품	42,406	48,360	49,361	48,790	39,628
	중품	27,157	28,495	31,021	27,349	25,080
	하품	15,179	14,973	19,929	14,750	12,598
반입량		412	361	352	557	275(480)
2022	특품	49,702	64,393	63,509	55,333	44,095
	상품	39,130	45,099	45,937	37,531	33,638
	중품	26,315	28,138	27,351	20,837	21,787
	하품	15,383	17,053	15,173	10,813	12,821
반입량		512	354	403	525	491

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
주2: 2023년 10월은 1~16일까지의 결과임. 괄호 안의 수치는 현 추세 시 예상량임.
자료: 가락시장

· 수입산 생표고 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	5월	6월	7월	8월	9월	10월*
2023	가격	22,371	21,507	22,174	24,064	24,505	22,459
	반입량	187	190	166	184	211	94(166)
2022	가격	21,538	22,885	23,080	23,663	23,147	22,176
	반입량	219	252	168	153	185	176

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
주2: 2023년 10월은 1~16일까지의 결과임. 괄호 안의 수치는 현 추세 시 예상량임.
자료: 가락시장

[대구 농수산물도매시장] 10월 생표고 가격 전년 대비 11.2% 상승

- 생표고 도매가격 : 29,080원/4kg(전년 대비 11.2% 상승)
· 생산량 감소로 반입량 감소 및 수요 증가로 전년 대비 도매가격 상승
- 생표고 반입량 : 230톤(전년 대비 1.7% 감소)

· 생표고 평균 도매가격 및 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

구분	5월	6월	7월	8월	9월	10월*
2023	22,158	27,347	24,956	30,243	28,536	29,080
반입량	224	170	154	137	211	99(230)
2022	25,711	25,589	26,820	25,478	25,701	26,150
반입량	198	174	155	197	233	234

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
주2: 반입량은 국산과 수입산을 합한 값임.
주3: 2023년 10월은 1~16일까지의 결과임. 괄호 안의 수치는 현 추세 시 예상량임.
자료: 대구농수산물시장

[건표고] 10월 건표고 가격 전월 대비 보합세

■ 전월 대비 가격 보합세

- 전년 대비 가격이 다소 하락하였으나, 전월 대비는 보합세

· 건표고 시세 현황

단위: 원/kg

구분	백화고	다화고 (흑화고)	동고	향고	향신	등외	슬라이스
10월	155,000	90,000	48,000	43,000	33,000	28,500	38,000
9월	155,000	90,000	48,000	43,000	33,000	28,500	38,000

주: 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

03 | 수출입동향 및 전망

수입동향

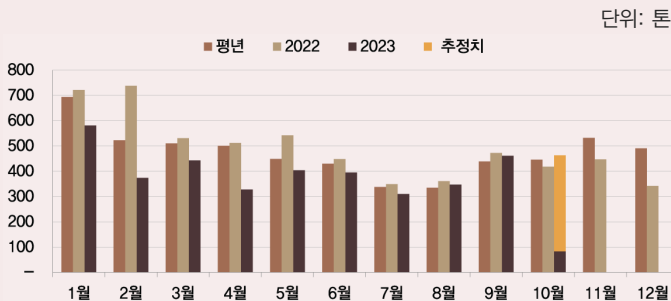
[생표고] 11월 수입량 전년 대비 증가할 전망

- 10월 생표고 수입량 : 463톤(전년 대비 10.8% 증가)
 - 국산 생표고 출하량 감소로 수입량 증가
- 11월 생표고 수입량 : 국내 물량 감소세의 지속으로 전년 대비 증가 전망

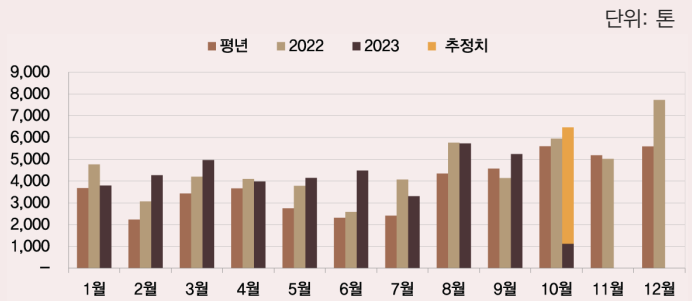
[중국산 톱밥 배지] 11월 수입량 전년과 비슷하거나 소폭 증가 전망

- 10월 톱밥배지 수입량 : 6,466톤(전년 대비 8.7% 증가)
- 11월 톱밥배지 수입량 : 기수입 물량 소진에 따른 수요 발생으로 전년과 비슷하거나 소폭 증가할 전망

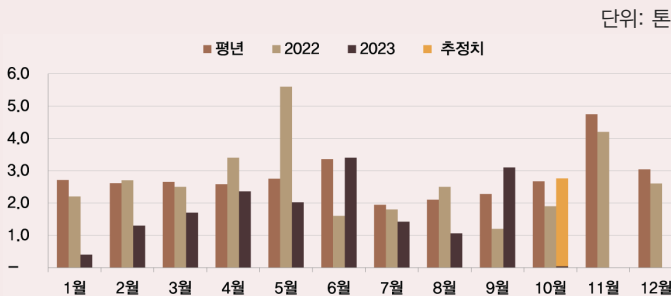
• 생표고 월별 수입 동향



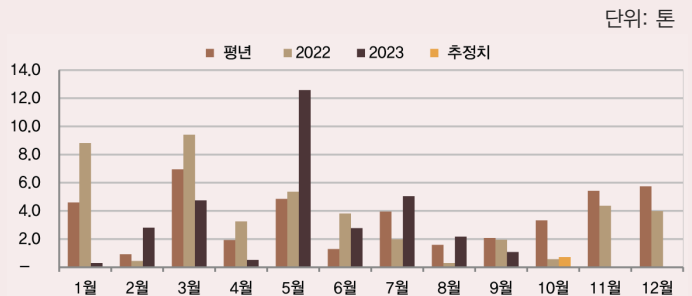
• 중국산 톱밥배지 월별 수입 동향



• 생표고 월별 수출 동향



• 건표고 월별 수출 동향



주1: 2023년 10월은 1~16일까지의 결과이며, 추정치는 16일까지의 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		7월	8월	9월	10월	11월
2023	생표고	310	347	461	83(463)	-
	건표고	102	154	124	26(113)	-
	조제표고	816	750	938	308(1,152)	-
2022	생표고	349	361	472	418	447
	건표고	101	119	116	108	140
	조제표고	719	550	649	1,020	1,060
평년	생표고	338	335	439	445	532
	건표고	126	105	117	146	142
	조제표고	844	790	617	785	914

주1: 2023년 10월은 1~16일까지의 결과이며, 괄호 안의 수치는 16일까지의 결과를 토대로 현 추세 시 예상량임.

주2: 평년치는 '18~'22년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.

자료: 한국무역협회(www.kita.net)

☞ 표고 품종

- 표고 원목 재배에 있어 품종의 종류는 크게 고온성, 중온성, 저온성 계통으로 나뉜다. 국내에서는 기후 여건에 따라 남부지방과 일조량이 풍부한 충남지방은 저온성 위주로 재배를 많이 하고 있고 온도 편차가 많고 분지 형태인 중부지방은 중온성 및 고온성 품종을 많이 재배하고 있다.
- 표고 톱밥 재배 품종의 종류는 크게 고온성, 중온성, 저온성 계통으로 나뉘며 이들 3개의 계통 중에서 재배 시기에 따라 품종을 선택해야 표고의 생산성과 품질을 높이고 투자 대비 경제성을 향상시킬 수 있다.

▣ 표본농가 선호 종균별 특성 ▣

구분		온도형	발생 온도(°C)	특성
원목 재배용	모리290호	중저온	7~20	대엽, 후육, 밝은 밤색, 향신용
	유지로	중저온	7~20	병해 저항성이 약하나 수량성이 높고 육질이 두터우며 색택이 밝음, 1년 차 품질이 우수함
	산조502호	저온	7~18	발생이 빠르고 수량성이 높으며, 병해에 강함, 대(자루)가 짧고 고중량
	산조302호	중온	10~25	푸른곰팡이 병해에 약하나 수량성이 높음, 생표고와 건표고 용도, 고온다습이 유지되면 색택이 어두워짐
톱밥 재배용	산조701호	중고온	20~27	밝은색, 육질이 단단하여 개체 고중량, 갈변에 따라 버섯 생산량 증가, 대(자루)는 기동형으로 무색의 털이 있음
	산조715호	중온	10~21	모균주인 산조707호와 형태 유사, 대(자루)가 짧고 육질이 단단하고 저장성 높음
	참아람	중온	8~21	갓과 대의 위치는 중심생이고 갓모양은 평반구형, 대(자루)모양은 갈대기형이며, 털이 없음
	L808	중고온	15~22	중대형의 반구형이고 짙은 갈색으로 가운데 부분이 더 짙음, 기형이 적게 발생하고 육질이 단단함

자료: 국립산림과학원 『표고 품종 육성 안내』, 국립산림품종관리센터 『2021 산림 신품종 해설집』, 산림조합중앙회 산림버섯연구소, 산림경제연구원, 표본농가 및 모니터 조사(10.10.~10.16.)

산림버섯연구소 > 2023년 표고 원목 재배 신품종 특성 및 종자유통 교육안내

- 일시 : 2023년 11월 28일(화) ~ 29일(수)
- 장소 : 산림조합중앙회 임업인종합연수원(경상북도 청송군 주왕산면 주왕산로 698-35)
- 주관 : 산림조합중앙회 산림버섯연구소(SJ버섯나라)
- 주요내용 : 표고버섯 원목재배용 신품종 특성소개, 원목재배기술 및 표고버섯균의 이해, 원산지 및 농산물 인증제도, 재해보험 등
- 신청방법 : 산림버섯연구소 홈페이지(www.fmrc.or.kr) 신청서 작성제출



1개월 전망 요약 (2022. 10. 30. ~ 11. 26.)

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

주간별 날씨 전망

1주 (10. 30.~11. 05.)	(평균기온) 평년(9.4~11.2℃)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(2.2~6.9mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
2주 (11. 06.~11. 12.)	(평균기온) 평년(9.1~10.7℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(6.9~15.8mm)과 비슷할 확률이 50%임.
3주 (11. 13.~11. 19.)	(평균기온) 평년(6.1~8.3℃)과 비슷할 확률이 50%임. (강수량) 평년(3.0~11.3mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
4주 (11. 20.~11. 26.)	(평균기온) 평년(4.8~6.2℃)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(3.3~7.8mm)보다 많을 확률이 50%임.

23년 12~24년 1월 예보 (2023. 10. 23. 발표)

12월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나 일시적인 찬 대륙고기압의 영향으로 기온이 큰 폭으로 떨어지고 눈이 내릴 때가 있겠으며, 저기압의 영향으로 많은 비가 내릴 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(0.5~1.7℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (월강수량) 평년(19.8~28.6mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
1월	찬 대륙고기압의 영향을 받겠으며, 지형적인 영향에 의해 서해안을 중심으로 눈이 내릴 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(-1.5~-0.3℃)과 비슷할 확률이 50%임. (월강수량) 평년(17.4~26.8mm)과 비슷할 확률이 50%임.

이 「임업관측(표고버섯)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림경제연구실에서 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.

2023년 12월호 예고

예정 일자
2023년 12월 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