

임업관측
2024년 5월호

표고버섯

KREI

신규 표고목 도입 비율 전년 대비 감소

하락



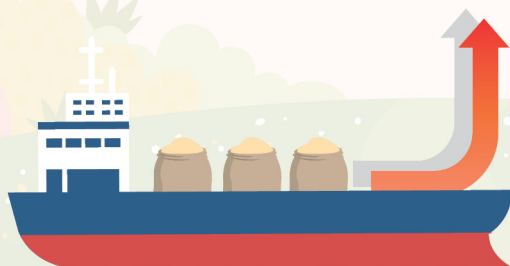
생표고 가격

증가



생표고 수입량

중국산 톱밥배지 수입량



비슷하거나 증가

01 | 재배동향 및 전망

표고목 재배동향

신규 표고목 도입 비율 전년 대비 감소

- 4월 중순까지 신규 도입 비율 26.8%에 그쳐, 작년(29.5%) 대비 2.7%p 감소
 - 재배자 고령화, 표고 자목 값 상승, 표고 가격 하락 등이 원인으로 작용
- 올해 미접종 표고목 구입 가격은 평균 6,500~7,000원, 접종 표고목 구입 가격은 평균 9,000~10,000원

• 표고목 신규 도입 비율

단위: %							
구분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
신규 도입 비율	49.7	50.9	41.6	43.7	31.6	29.5	26.8

자료: 표본임가 조사치(2018.4.~2024.4.).

톱밥배지 재배동향

톱밥배지 국산은 기둥형(상면배지), 수입산은 봉형(전면배지)이 많아

- 국산은 주로 기둥형 배지로 상면 재배, 수입산은 대체로 생산 면적이 넓은 전면 재배

• 톱밥배지 종량별 점유율

단위: %		
	기둥형(상면배지)	봉형(전면배지)
국산	63.8	36.2
수입산	-	100.0

자료: 표본임가 조사치(2018.4.~2024.4.).

출하동향 · 전망

5월 생표고 품질 전월보다 다소 낮을 전망

- 4~5월 톱밥 생표고 품질은 전년과 비슷하거나 좋으나, 5월 품질이 4월보다 상대적으로 낮아질 것으로 예상
- 건표고 품질은 4~5월 모두 전년과 비슷하거나 나빠질 것으로 예상
 - 표고목의 노후화 및 잦은 비로 품질 저하 예상

• 4~5월 표고버섯의 품질 (전년 대비)

구분		표고목				톱밥배지	
		생표고		건표고		생표고	
		4월	5월(예상)	4월	5월(예상)	4월	5월(예상)
품질	좋음	20.6	4.8	5.9	10.3	14.6	10.3
	비슷함	44.1	61.6	38.2	65.5	78.0	84.6
	나쁨	35.3	33.3	55.9	24.1	7.3	5.1

자료: 표본임가 조사치(2018.4.~2024.4.).

02 | 수입동향 및 전망

수입동향

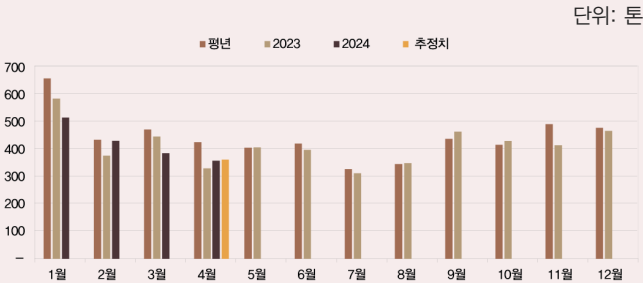
[생표고] 5월 수입량 전년 대비 증가 전망

- 4월 수입량 : 359톤(전년 대비 9.5% 증가)
- 5월 수입량 : 국내 생산량 부족 및 중국산 표고버섯의 가격 경쟁력 강화로 수입량 증가 전망

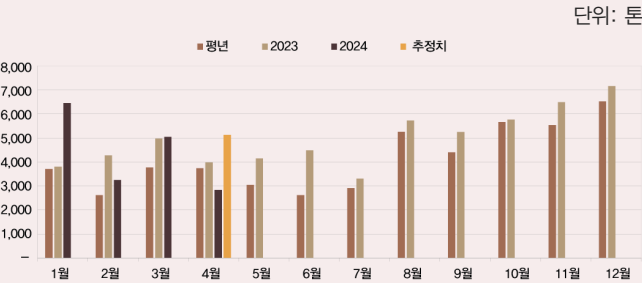
[중국산 톱밥배지] 5월 수입량 전년과 비슷하거나 증가 전망

- 4월 수입량 : 5,124톤(전년 대비 28.8% 증가)
- 5월 수입량 : 꾸준한 수요로 작년과 비슷하거나 증가할 전망

• 생표고 월별 수입 동향



• 중국산 톱밥배지 월별 수입 동향



주1) 2024년 4월은 1~19일까지의 결과이며, 추정치는 4월 19일까지의 결과를 토대로 한 추세 시 예상량임.
2) 평년치는 '19~'23년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr).

• 표고버섯 수입 실적

단위: 톤

구분		1월	2월	3월	4월	5월
2024년	생표고	512	428	383	356(359)	—
	건표고	149	109	137	120(149)	—
	조제표고	1,139	729	792	512(890)	—
2023년	생표고	581	374	443	328	404
	건표고	179	153	143	96	114
	조제표고	1,414	664	624	898	1,076
평년	생표고	654	432	469	423	403
	건표고	167	98	128	137	118
	조제표고	1,161	641	666	801	916

주1) 2024년 4월 19일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
2) 평년치는 '19~'23년의 최대치, 최소치를 제외한 평균임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr).

03 | 가격동향 및 전망

가격동향

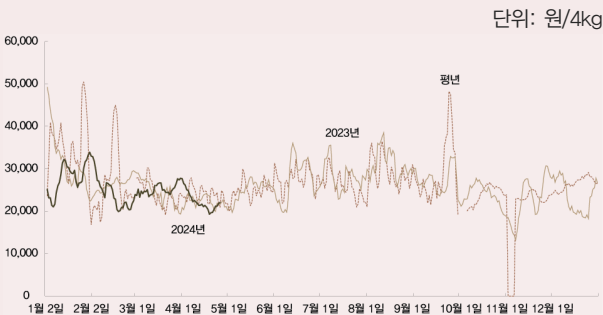
[서울 가락시장] 4월 반입량은 감소, 가격은 약보합세

- 생표고* : 도매가격 21,260원/4kg으로 전년 대비 5.4% 하락, 반입량 698톤으로 전년 대비 9.5% 감소

*국산과 수입산을 합한 수치임.

- 국내산: 중품 도매가격 22,436원/4kg로 전년 대비 0.5% 상승, 반입량 546톤으로 전년 대비 0.5% 감소
- 수입산: 도매가격 21,182원/4kg으로 전년 대비 11.2% 하락, 반입량 152톤으로 전년 대비 5.5% 증가

• 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



• 국내산 생표고 등급별 평균 도매가격(서울)

단위: 원/4kg

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월
2024년	특품	47,997	46,275	42,596	37,695	—
	상품	38,550	34,982	34,937	29,847	—
	중품	27,856	24,271	25,279	22,436	—
	하품	16,541	17,625	16,536	15,975	—
2023년	특품	52,496	45,806	42,364	44,677	48,537
	상품	43,811	37,671	33,591	33,757	37,737
	중품	32,368	25,967	24,678	22,323	24,880
	하품	20,419	16,786	17,623	13,350	14,446
평년	중품	30,112	24,375	23,100	21,284	21,895

주1) 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
2) 2024년 4월은 1~20일까지의 결과임.
3) 평년 가격은 '19~'23년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균 가격임.
자료: 가락시장.

• 수입산 생표고 평균 도매가격(서울)

단위: 원/4kg

연도		1월	2월	3월	4월	5월
2024년	가격	21,308	26,507	24,004	21,182	—
2023년	가격	24,312	26,327	24,310	25,294	22,371

주1) 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
2) 2024년 4월은 1~20일까지의 결과임.
자료: 가락시장.

[대구 농수산물도매시장] 4월 생표고 가격 전년 대비 하락

- 생표고 도매가격: 19,502원/4kg로 전년 대비 10.3% 하락
- 생표고 반입량: 222톤으로 전년대와 비슷한 수준

• 생표고 평균 도매가격(대구)

단위: 원/4kg

연도		1월	2월	3월	4월	5월
2024년	가격	27,478	26,646	25,310	19,502	—
2023년	가격	30,960	28,680	23,435	21,743	22,158

주1) 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
2) 반입량은 국내산과 수입산을 합한 값임.
3) 2024년 4월은 1~20일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
자료: 대구농수산물시장.

[건표고] 4월 건표고 가격 전월 대비 약세

- 동고를 제외한 모든 품목의 가격 전월 대비 약세
- 4월 건표고 시세 현황

단위: 원/kg

연도	백화고	다화고(흑화고)	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2024년	130,000	66,500	45,000	37,500	30,000	23,500	26,000
2023년	160,000	85,000	45,000	40,000	34,000	31,000	32,000

주: 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

가격전망

5월 생표고 가격 전년 대비 소폭 하락할 전망

- 5월 생표고 가격은 생산량 감소에도 불구하고, 품질 저하 및 경기 침체에 따른 소비부진으로 전년보다 소폭 하락할 전망

2024년 산림버섯연구소 버섯재배 정규 교육과정 안내

예비창업자 (표고재배)

- 교육대상: 표고 재배임가 및 신규 희망자(귀농·귀산촌 희망자 포함)
- 교육장소: 산림버섯연구소 교육·시험재배장
- 교육인원 및 시간: 50명, 8시간/기수(선착순 접수)

구분	1기	2기	3기	4기	5기	6기	7기	8기	9기	10기	11기	12기
교육일	1.17	2.14	3.20	4.17	5.22	6.19	7.17	8.21	9.25	10.23	11.20	12.18

표고재배 전문가양성

- 교육대상: 표고재배 희망자 및 원목·톱밥재배 초보임가(귀농·귀산촌 희망자 포함)
- 교육장소: 산림버섯연구소 교육·실습장 및 선도임가 재배현장
- 교육인원 및 시간: 표고재배 15명, 100시간/과정(선착순 접수)

구분	1주	2주	3주	4주
교육기간	4.26~4.26	6.25~6.28	8.27~8.30	11.04~11.08

산림버섯 재배기술교육

- 교육대상: 버섯재배 희망자 및 재배임가(귀농·귀산촌 희망자 포함)
- 교육장소: 산림버섯연구소 교육·실습장 및 재배현장
- 교육인원 및 시간: 30명, 40시간/기수(선착순 접수)

구분	1주	2주	3주	4주
교육기간	3.25~3.29	7.08~7.12	9.02~9.06	11.25~11.29

예비창업자 (목이버섯)

- 교육대상: 목이버섯 재배임가 및 신규 희망자
- 교육장소: 산림버섯연구소 교육·시험재배장
- 교육인원 및 시간: 20명, 8시간/기수(선착순 접수)

구분	1기	2기	3기	4기	5기	6기
교육일	2.15	4.18	6.20	8.22	10.24	12.19

버섯종균 기능사 실기교육

- 교육대상: 버섯자격증 취득희망자(버섯실기대비 교육 및 버섯실습희망자)
- 교육장소: 산림버섯연구소 교육·실기시험 실습장
- 교육인원 및 시간: 10명, 8시간/회(선착순 접수)

구분	1회	2회	3회	4회	5회
교육일 (자격)	3월 08일 (버섯종균기능사)	4월 19일 (버섯산업기사)	5월 24일 (버섯종균기능사)	8월 09일 (버섯종균기능사)	11월 01일 (버섯종균기능사)

수료 후 혜택 (임업소득분야 전문 교육기관 제2014-1호)

- 임업후계자 교육 실적(보수교육 포함) 해당시간 인정
- 귀농귀촌창업 및 주택구입지원사업 교육 실적
- 톱밥배지 생산시설 지원사업 집합교육 실적(표고 초급교육 및 전문가양성교육)

교육문의

- 산림조합중앙회 산림버섯연구소: 031-812-8240
- 주소: 경기도 여주시 농산로 62
- 홈페이지: <https://www.fmrc.or.kr/>

- 교육신청은 교육일 3주전부터 홈페이지에서 신청가능합니다.
- 교육 접수인원은 선착순이며, 홈페이지에서 교육인원 초과시 자동 접수중단이 될 수 있습니다.
- 교육일정 및 교육방법은 연구소 사정에 따라 변경될 수 있으니, 사전 확인 또는 문의바랍니다.
- 개인정보 보호정책으로 교육 신청시 홈페이지를 통한 회원가입 후 신청 가능합니다.
- 해당교육비 납부후에 교육등록이 마무리되며, 해당교육 접수인원 미달시 연기될 수 있습니다.



기상예보

기상청(www.kma.go.kr)

2024년 4월 25일 발표

1개월 전망 요약 (2024. 5. 6.~6. 2.)

- 기온 전망: 1주는 평년보다 높을 확률이 60%, 2주, 3주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%, 4주는 평년보다 높을 확률이 50%임.
- 강수량 전망: 1주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 2주, 3주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%, 4주는 평년과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%임.

주간별 날씨 전망

1주 (5. 6.~5.12.)	(평균기온) 평년(15.6~16.6℃)보다 높을 확률이 60%임. (강수량) 평년(14.7~38.3mm)과 비슷할 확률이 50%임.
2주 (5.13.~5.19.)	(평균기온) 평년(16.5~17.7℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(13.0~35.7mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
3주 (5.20.~5.26.)	(평균기온) 평년(17.9~19.1℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (강수량) 평년(8.2~20.4mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
4주 (5.27~6. 2.)	(평균기온) 평년(18.6~19.8℃)보다 높을 확률이 50%임. (강수량) 평년(5.0~20.4mm)과 비슷하거나 적을 확률이 각각 40%임.

2024년 6~7월 예보 (2024. 4. 23. 발표)

6월	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으며, 남쪽을 지나는 기압골의 영향을 받을 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(21.1~21.7℃)보다 높을 확률이 50%임. (월강수량) 평년(101.6~174.0mm)과 비슷할 확률이 50%임.
7월	북태평양 고기압의 영향을 차차 받겠으며, 저기압의 영향으로 흐리고 비가 오는 날이 많겠음. (월평균기온) 평년(24.0~25.2℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (월강수량) 평년(245.9~308.2mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%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.

2024년 7월호 예고

예정일자
2024년 7월 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)