

표고버섯

12월 생표고 가격 전년보다 낮은 평년 수준일 전망

생표고 출하량

전년보다 표고목 **감소**하고, 톱밥배지 **소폭 증가**할 전망

생표고 수입량

전년 대비 **소폭 증가**할 전망

톱밥배지 수입량

전년 대비 **증가**할 전망

01 | 재배동향 및 전망

재배동향

올해 표고버섯 총생산량 모든 재배방식에서 감소

- 표고목 생산량은 전년 대비 9.6% 감소, 톱밥배지 생표고는 1.3% 감소
- 표고목 생산량 감소는 톱밥배지 재배에 비해 기상에 민감하고, 노동 강도가 높기 때문
- 2021년도 예상 연간 총생산량(전년 대비)

단위 : %

재배방식		예상 연간 총생산량
표고목	생표고	-9.6
	건표고	-3.3
톱밥배지	생표고	-1.3

주: 연간 총생산량 증감률은 임가별 재배규모를 가중평균한 결과임.
 자료: 표본농가 및 모니터 조사치(11.12~11.21.)

출하동향

11월 표고목 생표고 출하량 전년 대비 감소

- 11월 표고목 생표고 출하량 전년 대비 9.0% 감소, 톱밥배지 생표고 출하량 전년과 비슷
 - 표고목 생표고는 불규칙한 기온 변화로 출하량 전년 대비 감소하고 품질 나빠
- * 작년 동기 대비 일평균 기온 차 0.5°C 상승 (자료: 기상청)

• 11월 표고버섯의 출하량과 품질

단위 : %

구분		표고목		톱밥배지
		생표고	건표고	생표고
출하량 증감률		-9.0	-0.9	-0.6
품질	좋음	10.5	13.5	9.5
	비슷함	51.3	62.2	78.6
	나쁨	38.2	24.3	11.9

주: 출하량 증감률은 재배규모를 가중평균한 결과임.
 자료: 표본농가 및 모니터 조사치(11.12~11.21.)

출하전망

12월 생표고 출하량, 표고목은 줄고 톱밥배지는 소폭 늘어날 전망

- 12월 표고목 생표고 출하량 전년 대비 8.3% 감소, 톱밥배지 생표고 출하량 전년 대비 1.5% 증가
 - 톱밥배지 생표고는 배지 품질이 양호하여 전년보다 소폭 증가할 전망

• 12월 표고버섯의 출하량과 품질

단위 : %

구분		표고목		톱밥배지
		생표고	건표고	생표고
출하량 증감률		-8.3	-0.7	1.5
품질	좋음	14.0	14.3	18.2
	비슷함	68.0	67.9	75.8
	나쁨	18.0	17.9	6.1

주: 출하량 증감률은 재배규모를 가중평균한 결과임.
 자료: 표본농가 및 모니터 조사치(11.12~11.21.)

02 | 가격동향 및 전망

가격동향

주1: 국내산은 국내에서 중국산 톱
 밥배지로 생산한 '중국산'이
 포함된 수치임.
 ※ 「농수산물 원산지표시 요령」
 개정으로 수입 접종 배양배지
 표고버섯의 원산지표시는 오래
 재배한 국가를 기준으로 표시
 ('21.1 시행)
 주2: 국내산 가격은 총거래액을 총
 거래량으로 나눈 평균값임.

[서울 가락시장] 11월 생표고 수요 급증으로 반입량 증가에도 전년 대비 11.3% 상승

- 전체 생표고 : 도매가격 24,147원/4kg(전년 대비 11.3% 상승), 반입량 760톤(전년 대비 12.2% 증가)
- 국내산 : 도매가격 : 24,672원/4kg(전년 대비 10.2% 상승), 반입량 561톤(전년 대비 11.8% 증가)
 - 위드코로나에 따른 대량 수요처의 수요 급증으로 물량이 부족하여 중하품 위주로 가격이 상승(특품 0.1%, 상품 △2.4%, 중품 1.3%, 하품 13.8%).
- 수입산 : 도매가격 22,685원/4kg(전년 대비 15.0% 상승), 반입량 199톤(전년 대비 12.7% 증가)

• 국내산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	8월	9월	10월	11월	12월
2021	특품	62,353	68,568	59,830	43,368	-
	상품	42,043	47,113	40,791	32,397	-
	중품	25,459	25,804	25,532	22,435	-
	하품	15,018	12,230	14,693	13,646	-
반입량		448	591	550	375(561)	-
2020	특품	62,123	65,560	48,721	43,306	54,636
	상품	42,725	44,956	36,306	33,196	39,522
	중품	22,801	26,915	25,293	22,151	26,429
	하품	12,378	15,287	14,846	11,996	14,873
반입량		376	621	519	502	189

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
 주2: 2021년 11월 20일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 가락시장

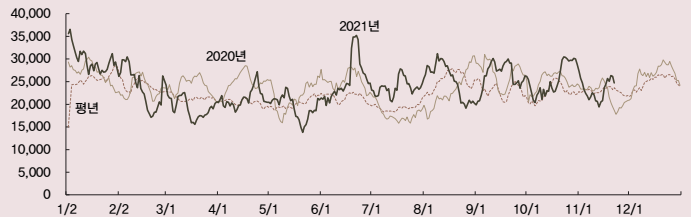
• 수입산 생표고 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	8월	9월	10월	11월	12월
2021	22,052	23,160	22,617	22,685	-
반입량	126	167	142	133(199)	-
2020	20,825	26,699	21,680	19,726	20,247
반입량	128	145	161	177	79

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
 주2: 2021년 11월 20일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 가락시장

• 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



주1: 2021년 11월 20일까지의 결과이며, 5일 이동평균가격임.
 주2: 평년가격은 '16~'20년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
 자료: 가락시장

• 건표고 11월 시세 현황

단위: 원/kg

연도	백화고	다화고	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2021	150,000	90,000	48,000	40,000	26,000	22,500	30,000
2020	155,000	90,000	48,000	42,000	23,500	20,000	25,000

주1: 전국 농협의 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

- 대량 수요처의 중하품에 대한 수요 증가로 전년 대비 가격 상승(향신 10.6%, 등외 12.5%, 슬라이스 20.0% 상승)

[대구] 11월 생표고 가격 전년 대비 13.7% 상승

- 생표고 도매가격 : 25,442원/4kg(전년 대비 13.7% 상승)
- 생표고 반입량 : 292톤(전년 대비 3.5% 상승)
 - 반입량 증가분이 소비 증가분에 미치지 못했기 때문

• 생표고 평균 도매가격 및 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	8월	9월	10월	11월	12월
2021	25,911	25,194	25,729	25,442	-
반입량	167	230	239	226(292)	-
2020	24,133	28,029	25,188	22,384	26,512
반입량	171	276	251	282	224

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
 주2: 반입량은 국내산과 수입산을 합한 값임.
 주3: 2021년 11월 24일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 대구농수산물시장

가격전망

12월 생표고 가격 전년보다 낮은 평년 수준일 전망

- 반입량은 증가하나 코로나19 변이 바이러스 확산 등으로 소비 증가는 11월보다 제한적일 것임. 또한 대체로 품질이 양호할 것으로 예상됨 이상의 조건과 작년 가격이 높았던 것을 고려하면 12월 생표고 가격은 작년보다 낮은 평년 수준일 것으로 전망됨.

03 | 수출입동향 및 전망

수입동향

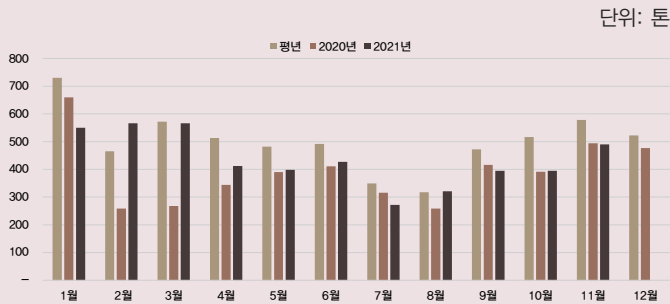
[생표고] 12월 수입량 전년 대비 소폭 증가할 전망

- 11월 생표고 수입량 : 490톤(전년 대비 0.8% 감소)
- 12월 생표고 수입량 : 양질의 물량이 지속적으로 유입되어 수입량 소폭 증가할 전망

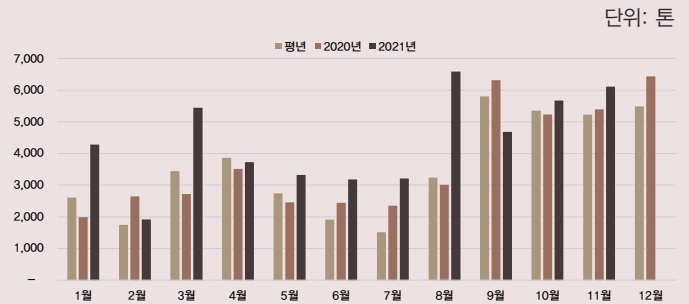
[중국산 톱밥배지] 12월 수입량 전년 대비 증가할 전망

- 11월 톱밥배지 수입량 : 6,110톤(전년 대비 13.3% 증가)
 - 인력 수급난으로 봉형 배지로 전환하려는 수요 발생 때문
- 12월 톱밥배지 수입량 : 톱밥배지 수입 강세 지속되어 작년보다 증가할 전망

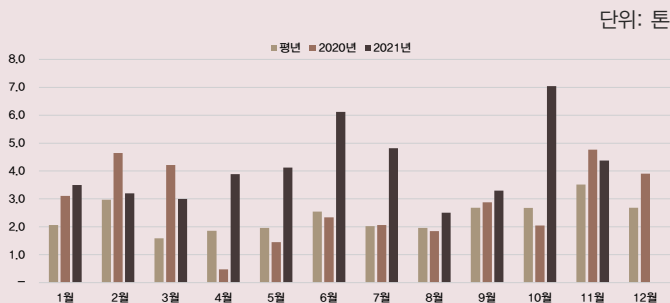
• 생표고 월별 수입 동향



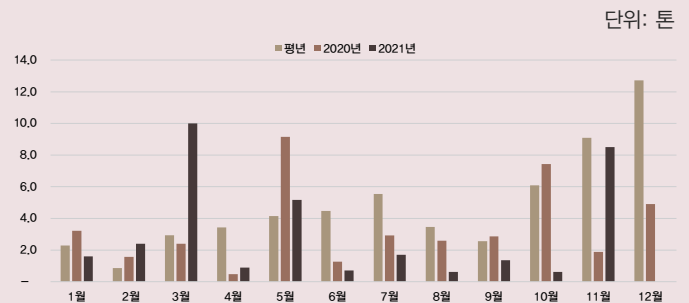
• 중국산 톱밥배지 수입 동향



• 생표고 월별 수출 동향



• 건표고 월별 수출 동향



주1: 2021년 11월 24일까지의 결과를 토대로 예상한 값임.
 주2: 평년물량은 '16~'20년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 값임.
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

• 표고버섯 수입 실적

구분		8월	9월	10월	11월	12월
2021	생표고	321	395	395	392(490)	-
	건표고	103	131	127	129(161)	-
	조제표고	853	760	966	511(639)	-
2020	생표고	259	416	392	494	477
	건표고	93	129	143	143	180
	조제표고	773	631	584	859	1,172
평년	생표고	318	472	517	578	523
	건표고	101	121	140	140	160
	조제표고	744	563	625	865	987

주1: 2021년 11월 24일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 주2: 평년물량은 '16~'20년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 값임.
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

☞ (한국농촌경제연구원) 표고버섯 소비 및 구매행태 조사결과

조사 기간 : 2021.10.29~11.11.

- 건표고보다 생표고를 선호하는 경향이 작년보다 소폭 강화되었다.
- 건표고보다 생표고를 선호하는 이유로는 '신선해서' 47.9%, '조리가 편리해서' 26.6%, '맛이 좋아서' 14.5%, '건표고보다 가격이 저렴해서' 9.6%, '영양분이 많아서' 1.2% 순으로 조사됐다.

Ⅰ 표고 상품 종류별 구매 선호 정도 Ⅰ

구분	생표고	건표고	똑같이 구입
비율(%)	67.4(64.2)	18.4(20.7)	14.2(15.1)

주1: 괄호 안 수치는 작년(2020년) 조사 결과임

주2: *는 가장 빈도수가 높은 응답을 나타냄. 단, 구매량과 구매금액은 평균값임

- 생표고 구입 주기는 '한 달에 한 번' 구입하는 응답이 가장 높았다. 건표고는 '한 달에 한 번보다 더 드물게' 구입하는 응답이 가장 높았다.
- 표고 구입처는 생표고와 건표고 모두 '대형마트'에서 구입한다는 응답이 가장 높았고, '인근슈퍼' 응답률이 생표고와 건표고 모두 작년 대비 소폭 높아졌다. 이는 코로나19로 인해 집 근처 구입처를 선호하는 경향이 확대된 것으로 보인다.
- 표고 상품 종류별로 선호하는 포장 형태가 다른 것으로 조사됐다. 건표고는 '소포장 형태'를 가장 많이 선호하지만, 생표고는 '소포장 형태'와 '원하는 만큼 담아서' 각각 49.9%, 42.0%로 비슷했다.

Ⅰ 표고버섯 구매행태 Ⅰ

구분		생표고	건표고
구입 주기	한 주에 한 번	13.4	2.5
	두 주에 한 번	21.5	6.3
	한 달에 한 번	34.3*	20.3
	그보다 드물게	30.8	70.9*
구입처	인근슈퍼	24.9(22.2)	20.6(17.0)
	재래시장	25.3	14.8
	백화점	0.8	1.7
	대형할인점	33.7*	40.6*
	산지직거래	8.8	7.6
	이동노점상	0.5	0.1
	인터넷쇼핑	3.7	11.0
	친지/이웃	1.3	2.8
	생협	0.8	0.8
유기농 전문매장	0.1	0.1	
포장 형태	무게를 달아서 원하는 만큼 담아서	42.0	16.2
	소포장 형태	49.9*	77.5*
	박스 형태	8.1	6.3

- 생표고 1회 구입 시 평균 지출 금액은 각각 '5천원~1만원 미만' 응답 비율이 가장 높았으며, 건표고는 '1~2만원 미만' 응답이 가장 높았다.

Ⅰ 1회 구입 시 평균 지출 금액 Ⅰ

구분	5천원 미만	5천원~1만원 미만	1~2만원 미만	2만원 이상
생표고	13.2	36.9*	31.9	17.9
건표고	11.1	28.5	38.4*	22.0

- 중국산 표고버섯을 구입한 경험이 있는 소비자는 17.4%로 전년보다 2.3% 감소했다.
- 표고버섯 재배 시 중국산 톱밥배지가 사용된 사실을 알고 있는가에 대한 질문에 '모르고 있다'고 응답한 비율이 89.2%로 작년과 비슷하여 인지도가 개선되지 않은 것으로 보인다.
- 표고버섯 관련 원산지표시 요령 개정안 사실을 알고 있는가에 대한 질문에 응답자의 92.1%가 '모르고 있다'고 응답하면서 인지도가 작년과 다르지 않은 것으로 조사됐다.
- 중국산 톱밥배지 표고보다 국산 톱밥배지 표고 구매에 '11~20%' 추가로 지불할 의사가 있는 것으로 조사됐다.
- 원산지를 포장용기에 표시하는 제도에 '찬성' 39.8%, '반대' 28.6%, '중립' 31.5%로 조사됐다.

Ⅰ 국산 톱밥배지로 생산한 표고버섯 추가 지불 금액 Ⅰ

구분	0~10%	11~20%	21~30%	31~40%	41~50%	51~79%	80~100%	100% 초과
비율(%)	22.9	33.9*	17.6	3.1	6.7	3.2	5.8	6.7

- 표고버섯 온라인 구매 경험이 있는 소비자는 28.9%로 조사됐다.
- 온라인 구매 주기는 '한 달에 한 번보다 더 드물게' 구입하는 응답이 59.2%로 응답이 가장 높았다.
- 온라인으로 구매하는 이유 1순위는 '저렴한 가격'으로 조사됐으며, 온라인으로 구매하지 않는 이유 1순위는 '신뢰할 수 없는 품질'이 가장 높은 응답률을 나타냈다.

Ⅰ 표고버섯 온라인 구매 빈도 Ⅰ

한 주에 한번	2주에 한번	한 달에 한번	그보다 드물게
5.0	8.8	27.1	59.2*

20대~60대 식품 주구입자 1,000명을 대상으로 표고버섯 소비 및 구매행태에 대한 온라인 설문 조사를 정리한 결과임. 작년 조사 결과는 한국농촌경제연구원(www.krei.re.kr)관측&동향)임업관측정보)표고버섯 2020년 12월 관측월보에서 참조할 수 있음.

☞ (산림조합중앙회 산림버섯연구센터) 원목재배용 버섯종균 공급안내

■ 신청기간 : 2022년 01월 03일(월) ~ 02월 11일(금) ■ 공급일정 : 2022년 3월 2일(수)부터 순차적 공급(접종시기 3~4월)

■ 버섯종균 공급가격: 표고 성형종균 4,500원/매

■ 신청방법

1. 신청기간 가까운 지역 산림조합으로 신청 후, 버섯종균 수령 ※ 별도의 포장·배송비 소요 안 됨.

2. 산림조합중앙회 산림버섯연구센터로 직접 방문 또는 전화 신청 ※ 별도의 포장·배송비 소요

☞ 주 소 : 경기도 여주시 농산로 62(여주시 상거동 124-9)

☞ 전화번호 : 1670-1956

※ 자세한 사항은 산림조합중앙회 산림버섯연구센터(fmrc.or.kr)를 참조하시기 바랍니다.



기상예보

기상청(www.weather.go.kr)

2021년 11월 25일 발표

1개월 전망 요약 (2021. 12. 6.~2022. 1. 2.)

- 기온 전망: 1주는 평년과 비슷하거나 낮겠고, 2~4주는 평년과 비슷하겠음.
- 강수량 전망: 1주는 평년과 비슷하거나 적겠고, 2~4주는 평년과 비슷하겠음.

주간별 날씨 전망

1주 (12.06~12.12)	(평균기온) 평년(0.8~2.8℃)과 비슷하거나 낮겠음. (강수량) 평년(3.2~7.9mm)과 비슷하거나 적겠음.
2주 (12.13~12.19)	(평균기온) 평년(-0.5~1.7℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(1.9~3.6mm)과 비슷하겠음.
3주 (12.20~12.26)	(평균기온) 평년(-0.1~1.9℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(1.4~3.7mm)과 비슷하겠음.
4주 (12.27~01.02)	(평균기온) 평년(-1.5~0.1℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(0.9~3.9mm)과 비슷하겠음.

2022년 1~2월 예보 (2021. 11. 23. 발표)

1월	대륙고기압의 영향을 주기적으로 받아 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(-1.5~-0.3℃)과 비슷하거나 낮겠음. (월강수량) 평년(17.4~26.8mm)과 비슷하거나 적겠음.
2월	대륙고기압과 이동성고기압의 영향을 주기적으로 받겠으며, 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어지는 날이 있겠음. (월평균기온) 평년(0.6~1.8℃)과 비슷하겠음. (월강수량) 평년(27.5~44.9mm)과 비슷하거나 적겠음.

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

2022년 4월호 예고

예정일자
2022년 4월 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>

TEL 061) 820-2140

FAX 061) 820-2417

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

TEL 042) 481-4206

FAX 042) 481-4198

담당자 구자춘, 조성은