

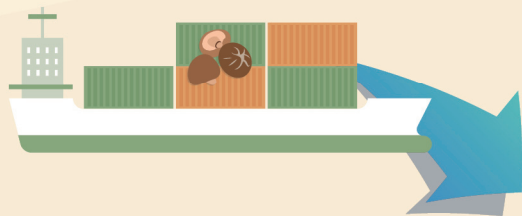
표고버섯

10월 생표고 가격 전년 대비 하락 전망

10월 생표고 출하량



생표고 수입량



전년 대비 **감소** 전망

통밥배지 수입량



전년과 **비슷할** 전망

이 | 재배동향 및 전망

재배동향

* 고온기 표고목 관리요령은 산림조합중앙회 산림버섯연구센터(<https://fmrc.or.kr/>)에서 참고할 수 있음.

6월~9월 표고버섯 재배피해 작년보다 심해

- 재배피해 발생 비율 : 표고목 노지 33.3%, 표고목 시설 42.6%, 톱밥배지 56.9%
- 모든 재배방식에서 고온 피해가 가장 많은 것으로 나타나
- 6월~9월 재배방식별 피해 유무, 정도, 종류

단위 : %

구분		피해 유무				피해 종류			
		있음	심함	비슷함	적음	고온	장마	병해충	가뭄
표고목	노지재배	33.3	55.0	45.0	0.0	50.0	25.0	16.7	8.3
	시설재배	42.6	51.9	37.0	11.1	78.4	2.7	18.9	0.0
톱밥배지 재배		56.9	78.8	18.2	3.0	75.0	5.6	19.4	0.0

자료: 표본농가 및 모니터 조사치(9.7~9.24.)

출하동향

9월 톱밥배지 생표고 출하량 전년 대비 감소

- 표고버섯을 출하한 임가 비율 작년과 비슷
- 표고목 출하량은 전년과 비슷하나, 톱밥배지 출하량은 전년 대비 12.7% 감소
 - 노동력 확보 어려움에 따른 관리 소홀, 고온 피해 등으로 출하량 감소하고 품질 하락
 - * 6~9월 폭염 일수(일 최고기온 33°C 이상인 날) 전년 대비 8.2일 증가(자료: 기상청)

- 9월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 동기 대비)

단위 : %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	-1.0	9.5	47.6	42.9
	건표고	-1.4	0.0	75.0	25.0
톱밥배지		-12.7	19.3	50.9	29.8

주: 재배규모를 가중평균한 결과임.
자료: 표본농가 및 모니터 조사치(9.7~9.24.)

출하전망

10월 생표고 출하량 전년 대비 감소할 전망

- 표고버섯을 출하할 계획이 있는 임가 전년 대비 14.8% 감소 전망
- 모든 재배방식에서 출하량 감소 전망
 - 표고목은 소규모 임가 재배포기와 입식 감소, 톱밥배지는 노동력 확보 어려움 지속과 높은 기온이 영향
- 톱밥배지 생표고 품질 나쁨 것이라 응답한 비율 많아
 - 인력수급 문제 및 9월 고온 피해로 인한 배지 손상 때문

- 10월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 동기 대비)

단위 : %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	-9.1	6.9	70.7	22.4
	건표고	-7.0	0.0	82.4	17.6
톱밥배지		-10.4	5.4	33.3	61.3

주: 재배규모를 가중평균한 결과임.
자료: 표본농가 및 모니터 조사치(9.7~9.24.)

02 | 가격동향 및 전망

가격동향

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

[서울 가락시장] 9월 반입량 비슷하나 품질 저하로 전년 대비 9.4% 하락

- 생표고 : 도매가격 25,038원/4kg(전년 대비 9.4% 하락), 반입량 761톤(전년 대비 0.7% 감소)
- 국내산 : 도매가격 : 25,814원/4kg(전년 대비 7.4% 하락), 반입량 588톤(전년 대비 5.3% 감소)
 - 반입량 감소에도 품질이 저하되어 명절 선물용 특상품 제외 중하품 가격 하락(특품 11.5%, 상품 11.0%, 중품 △1.9%, 하품 △19.9%)
- 수입산 : 도매가격 22,404원/4kg(전년 대비 16.1% 하락), 반입량 173톤(전년 대비 19.2% 증가)

• 국내산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	6월	7월	8월	9월	10월
2021	특품	51,729	59,298	62,353	73,090	-
	상품	38,111	40,532	42,043	49,889	-
	중품	25,505	23,561	25,459	26,391	-
	하품	14,146	13,761	15,018	12,239	-
	반입량	452	411	448	441(588)	-
2020	특품	56,786	57,739	62,123	65,560	48,721
	상품	38,951	32,022	42,725	44,956	26,306
	중품	25,265	17,983	22,801	26,915	25,293
	하품	14,052	10,389	12,378	15,287	14,846
	반입량	433	488	376	621	519

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
 주2: 2021년 9월 23일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 가락시장

• 수입산 생표고 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

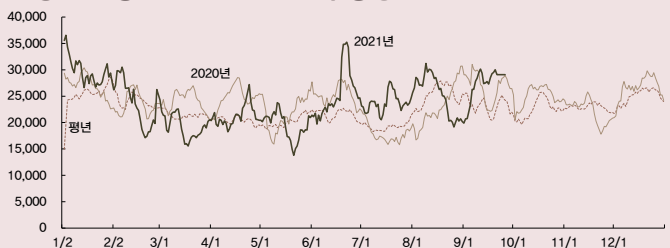
연도	6월	7월	8월	9월	10월
2021	21,447	20,301	22,052	22,404	-
반입량	177	129	126	130(173)	-
2020	19,994	19,949	20,825	26,699	21,680
반입량	172	139	128	145	161

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균 가격을 의미함.
 주2: 2021년 9월 23일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 가락시장

[대구] 9월 생표고 가격 전년 대비 10.7% 하락

- 생표고 도매가격 : 25,035원/4kg(전년 대비 10.7% 하락)
- 생표고 반입량 : 236톤(전년 대비 14.5% 감소)
 - 반입량 감소했으나 하품 비중 증가로 도매가격 하락

• 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



주1: 2021년 9월 23일까지의 결과이며, 5일 이동평균가격임.
 주2: 평년가격은 '16~'20년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
 자료: 가락시장

• 건표고 9월 시세 현황

단위: 원/kg

연도	백화고	다화고	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2021	130,000	70,000	48,000	38,000	22,500	19,000	28,000
2020	150,000	85,000	55,000	40,000	24,000	19,000	35,000

주1: 전국 농협은의 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

- 경기 침체로 인한 수요 부진으로 모든 품목 가격 전년 대비 하락(백화고 △13.3%, 다화고 △17.6%, 동고 △12.7%, 슬라이스 △20.0%)

• 생표고 평균 도매가격 및 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	6월	7월	8월	9월	10월
2021	22,408	22,284	25,911	25,035	-
반입량	247	191	167	181(236)	-
2020	23,963	20,502	24,133	28,029	25,188
반입량	200	197	171	276	251

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
 주2: 반입량은 국내산과 수입산을 합한 값임.
 주3: 2021년 9월 23일까지의 결과임. 괄호 안 수치는 현 추세 시 예상량임.
 자료: 대구농수산물시장

가격전망

10월 생표고 가격 전년 대비 하락할 전망

- 시장 반입량(출하량, 수입량)이 감소하나 품질 저하로 가격 상승폭은 제한적일 것임. 또한 코로나19 재확산에 따라 도매시장의 유통이 원활하지 않을 것으로 보임. 이상을 종합했을 때, 10월 생표고 가격은 작년보다 하락할 것으로 전망됨.

03 | 수출입동향 및 전망

수입동향

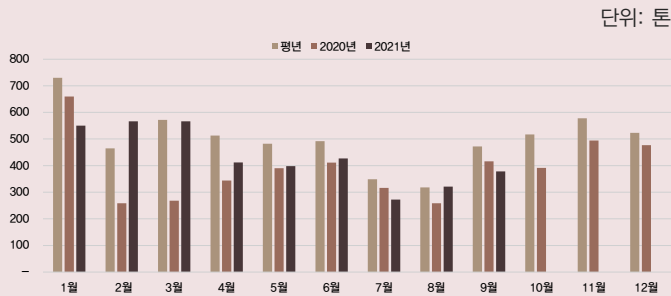
[생표고] 10월 수입량 전년 대비 감소할 전망

- 9월 생표고 수입량 : 378톤(전년 대비 9.1% 감소)
 - 작년에 비해 이른 명절 연휴로 수입량 감소
- 10월 생표고 수입량 : 국내 가격 하락 예상되어 전년 대비 감소할 전망

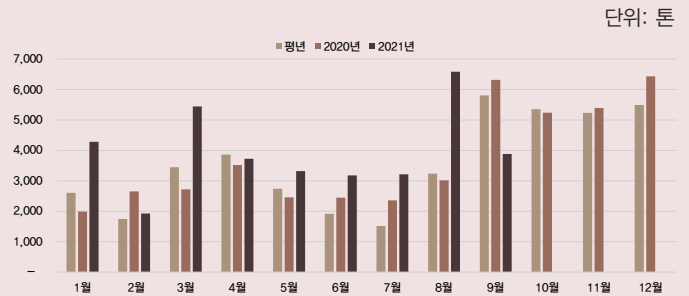
[중국산 톱밥배지] 10월 수입량 전년과 비슷할 전망

- 9월 톱밥배지 수입량 : 3,880톤(전년 대비 38.6% 감소)
 - 8월 급증한 수입 물량 확보로 수요 감소
- 10월 톱밥배지 수입량 : 기 수입 물량 소진에 따른 수요 발생으로 전년과 비슷할 전망

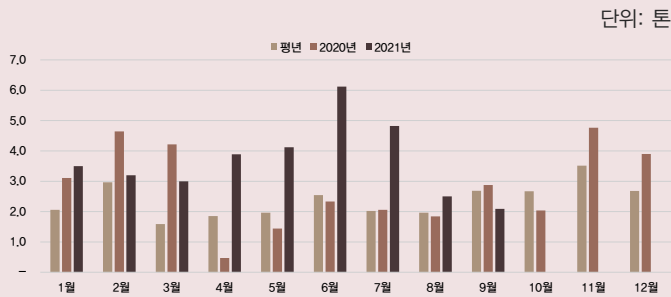
• 생표고 월별 수입 동향



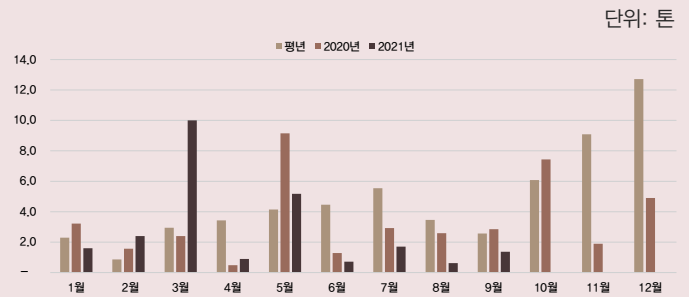
• 중국산 톱밥배지 수입 동향



• 생표고 월별 수출 동향



• 건표고 월별 수출 동향



주1: 2021년 9월 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		6월	7월	8월	9월	10월
2021	생표고	427	272	321	302(378)	-
	건표고	77	162	103	90(112)	-
	조제표고	840	932	853	445(556)	-
2020	생표고	411	316	259	416	392
	건표고	114	105	93	129	143
	조제표고	820	613	773	631	584
평년	생표고	492	349	318	472	517
	건표고	130	114	101	121	140
	조제표고	823	754	744	563	625

주1: 2021년 9월 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)

04 | 단신

☞ (산림청) 「임산물 표준규격」 일부개정고시(안)

■ 개정 이유

- 임산물 표준규격품의 표시방법을 알기 쉽게 체계화하고 표준규격을 시장여건에 맞게 개선하여 임산물의 상품성 향상, 유통효율 제고 및 공정거래 실현에 기여하고자 함.

■ 주요 내용

가. 표준규격품의 표시방법 개정(안 제8조 관련 별표4)

- 임산물 표준규격품의 표시방법을 타 고시(농산물 표준규격)와 같이 의무표시사항과 권장표시사항으로 구분하는 등 체계화하여 생산자 및 소비자가 임산물 정보를 쉽게 표시하고 알아 볼 수 있도록 개선
- 취급하고자 하는 표고버섯(건표고, 생표고)의 재배방법을 「원목」, 「툰밥」으로 구분하여 표시

나. 임산물 종류별 등급규격 개선(안 제9조 관련 별표5)

- 건표고 : 동고 · 향고 · 향신에 대해서 갓의 형태(모양, 퍼짐, 두께, 색깔) 및 크기를 기준으로 정하되, 고르기, 건조, 이품, 피해품 등을 종합적으로 고려하여 판단

Ⅰ 건표고(동고 · 향고 · 향신) 등급 규격(일부만 발췌) Ⅰ

항목/등급	특	상
고르기	크기 구분표상의 규격이 정확히 준수되고 타등급의 혼입율이 5% 이하인 것	크기 구분표상의 규격이 정확히 준수되고 타등급의 혼입율이 10% 이하인 것
갓의 두께	(동고·향고) 두께 구분표상 “상” 이상이 80% 이상인 것 (향신) 두께 구분표상 “중” 이상이 80% 이상인 것	(동고·향고) 두께 구분표상 “중” 이상이 60% 이상인 것 (향신) 두께 구분표상 “하” 이상이 60% 이상인 것
갓의 모양	(동고) 균일한 모양이 유지된 원형, 타원형인 것이 80% 이상인 것 (향고) 균일한 모양이 유지된 원형, 타원형인 것이 60% 이상인 것 (향신) 균일한 모양이 유지된 원형, 타원형인 것이 50% 이상인 것 (공통) 갓 끝둘레가 고르게 오므라든 것	

- 생표고 : 두께 및 크기를 기준으로 정하되 “혼입율”, “모양”, “가벼운 결점” 등을 종합적으로 고려하여 판단

Ⅰ 생표고 등급 규격(일부만 발췌) Ⅰ

항목/등급	특	상
고르기	크기 구분표상의 규격이 정확히 준수되고 타등급의 혼입율이 5% 이하인 것	크기 구분표상의 규격이 정확히 준수되고 타등급의 혼입율이 10% 이하인 것
갓의 두께	두께 구분표상 “상” 이상이 80% 이상인 것	두께 구분표상 “상” 이상이 60% 이상인 것
갓의 모양	균일한 모양이 유지된 원형, 타원형인 것이 80% 이상인 것	균일한 모양이 유지된 원형, 타원형인 것이 60% 이상인 것

※ 자세한 사항은 산림조합중앙회 산림버섯연구센터(<https://www.fmrc.or.kr>) → 정보광장 → 표고관련정보) 참조 또는 산림청 사유림경영소득과(042-481-1845)에 문의바랍니다.



기상예보

기상청(www.weather.go.kr)

2021년 9월 23일 발표

1개월 전망 요약 (2021. 10. 4.~10. 31.)

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

주간별 날씨 전망

1주 (10.4~10.10)	(평균기온) 평년(15.6~16.8℃)과 비슷하거나 높겠음. (강수량) 평년(1.4~9.9mm)과 비슷하거나 많겠음.
2주 (10.11~10.17)	(평균기온) 평년(14.0~15.2℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(1.4~11.8mm)과 비슷하겠음.
3주 (10.18~10.24)	(평균기온) 평년(12.7~14.3℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(3.0~10.2mm)과 비슷하겠음.
4주 (10.25~10.31)	(평균기온) 평년(10.7~12.1℃)과 비슷하거나 높겠음. (강수량) 평년(1.6~10.2mm)과 비슷하겠음.

2021년 11~12월 예보 (2021. 9. 23. 발표)

11월	찬 공기와 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠으며, 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 다소 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(7.0~8.2℃)보다 낮겠음. (월강수량) 평년(30.7~55.1mm)보다 적겠음.
12월	찬 공기와 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온 변화가 크겠으며, 찬 대륙고기압이 확장하면서 추운 날이 보일 때가 있겠으며, 지형적인 영향으로 많은 눈이 오는 곳이 있겠음. (월평균기온) 평년(0.5~1.7℃)과 비슷하거나 낮겠음. (월강수량) 평년(19.8~28.6mm)과 비슷하거나 적겠음.

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

2021년 11월호 예고

예정일자
2021년 11월 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) 820-2140
TEL 042) 481-4206

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

담당자 구자춘, 조성은