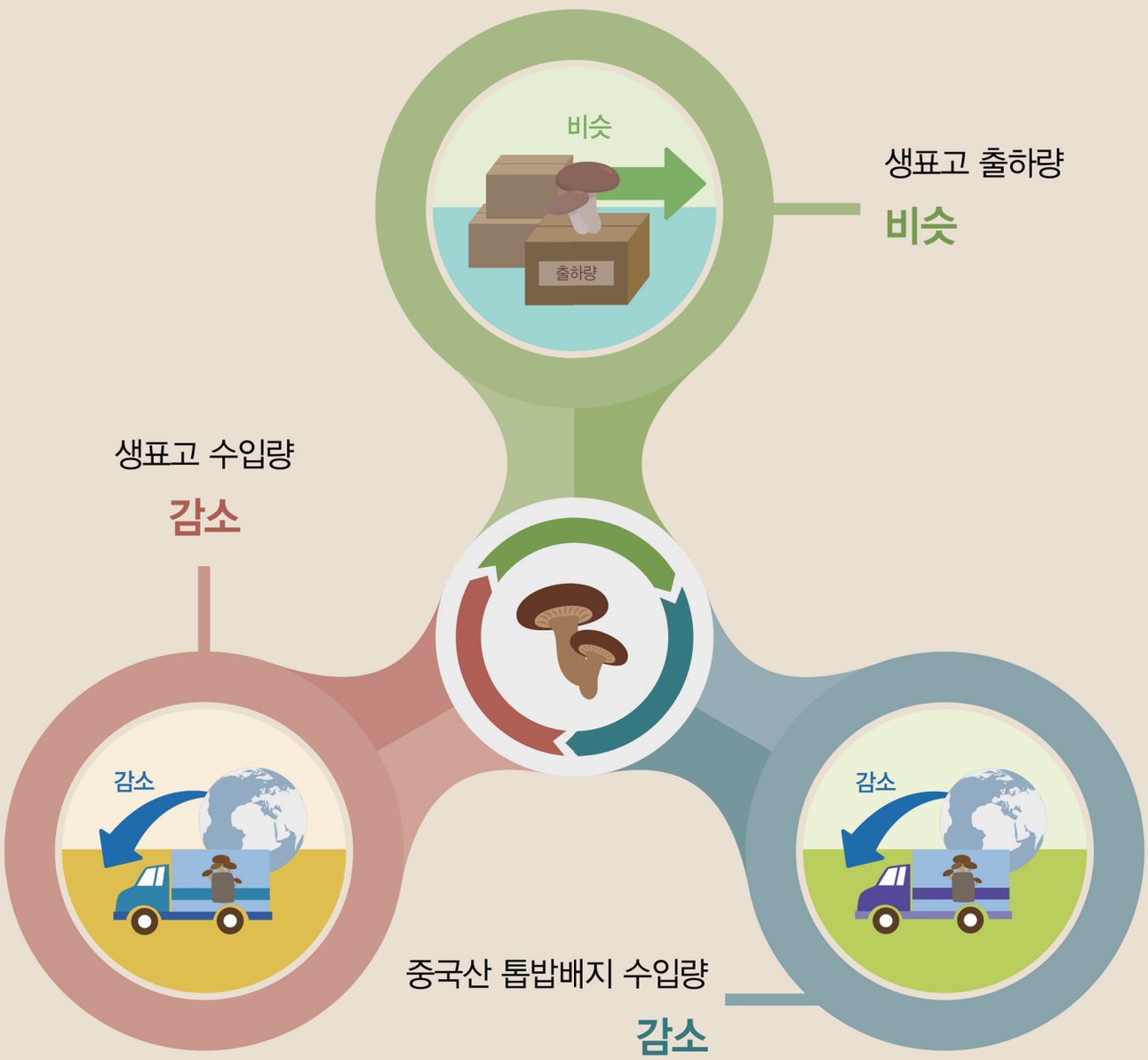
임업관측

2020년 11월호

표고버섯

11월 생표고 가격 전년 대비 상승 전망



한국농촌경제연구원 www.krei.re.kr

통권 제497호 2020년 11월 4일 발행(월간·비매품) | 등록번호 나주 마 00001호 발행
편집인 김홍상 | 발행처 한국농촌경제연구원 | 인쇄 (주)프리비
표고버섯 관측은 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12월의 4일에 발표됩니다.

01 | 재배동향 및 전망

재배동향

내년 표고목 재배규모 7.1% 줄고, 톱밥배지 재배규모 2.5% 늘어날 전망

■ 수년간 지속된 표고목 재배규모 감소세는 소폭 완화될 전망, 시설에 표고목으로 재배하려는 임가가 늘었기 때문

• 2021년도 재배규모 변경 의향

단위 : %

재배방식	재배규모 변경 의향			전체 재배규모 증감률
	확대할 것	축소할 것	유지할 것	
표고목 재배	8.5	25.5	66.0	−7.1
톱밥배지 재배	9.3	9.3	81.3	2.5

주: 전체 재배규모 증감률은 임가별 재배규모를 가중평균한 결과임.
자료: 산림정책연구부, 표본농가 및 모니터 조사치(10.19~10.23.)

■ 내년 접종 희망 표고목 종균은 유지로, 모리290호 비율이 가장 높고, 톱밥배지 종균은 산조701호, 참아람 비율이 가장 높아

• 톱밥배지 종균 중에서 엘808, 산조715호 선호비율은 작년보다 늘었음. 엘808호 선호 증가는 지면배지에서 단위면적당 입식량이 많은 봉형배지로의 방식 변화에 따른 것으로 판단됨.

■ 내년 희망 종균 구입처는 민간 종균 업체 비율이 가장 높아

• 톱밥배지의 경우, 산림조합의 비율이 6.2%p 상승하여 민간종균업체와 비슷한 수준을 보일 것으로 예상됨. 이는 품질 개선과 지도 · 관리를 강화한 결과로 판단됨.

• 2020년 및 2021년 신규 접종 희망 종균

단위 : %

	구분	유지로	모리290호	산조502호	기타
표고목	2021	38.6	36.8	3.5	21.1
	2020	40.5	33.8	9.5	16.2

	구분	산조701	참아람	엘808	산조715	산조713	기타
톱밥배지	2021	36.6	21.5	17.2	14.0	2.2	8.6
	2020	45.2	25.2	13.0	8.7	0.9	7.0

주: 표고목 기타 종균은 Y602, 산조302호, 모리436이 포함되며, 톱밥배지 기타 종균은 산백향, 산조707호, 산조709호가 포함됨.
자료: 산림정책연구부, 표본농가 및 모니터 조사치(10.19~10.23.)

• 선호하는 종균 구입처 비율

단위 : %

구분		산림조합	민간 종균 업체	기타
표고목	2021	21.1	64.9	14.0
	2020	20.3	69.2	10.5
톱밥배지	2021	45.5	49.7	4.8
	2020	39.3	56.0	4.2

자료: 산림정책연구부, 표본농가 및 모니터 조사치(10.19~10.23.)

출하동향 및 전망

11월 생표고 출하량 및 품질 모두 작년과 비슷할 전망

■ 10월 표고버섯을 출하한 임가 61.3%, 11월에 출하할 임가 83.2%

■ 10월 표고목 생표고 출하량 전년 대비 5.8% 감소, 톱밥배지 생표고 출하량 작년 수준 유지

■ 11월 표고버섯 출하량 및 품질은 작년과 비슷할 전망

• 단, 표고목 버섯 발생이 지연될 것으로 예상돼 표고목 출하량은 조사치보다 더 적을 수 있음.

• 10월 표고버섯의 품질과 출하량(전년 동기 대비)

단위 : %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	−5.8	13.0	81.5	5.6
	건표고	−1.6	14.3	78.6	7.1
톱밥배지	생표고	1.9	5.1	76.3	18.6

주: 재배규모를 가중평균한 결과임.
자료: 산림정책연구부, 표본농가 및 모니터 조사치(10.19~10.23.)

• 11월 표고버섯 품질 및 출하량

단위 : %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	−2.7	2.1	97.9	0.0
	건표고	−1.3	0.0	93.3	6.7
톱밥배지	생표고	−0.6	2.0	89.8	8.2

주: 재배규모를 가중평균한 결과임.
자료: 산림정책연구부, 표본농가 및 모니터 조사치(10.19~10.23.)

02 | 가격동향 및 전망

가격동향

[서울] 10월 생표고 가격 반입량 감소로 전년 대비 상승

■ 생표고 : 도매가격 25,120원/4kg(전년 대비 23.1% 상승), 반입량 679톤(전년 대비 20.3% 감소)

■ 국산 : 도매가격 : 26,184원/4kg(전년 대비 29.4% 상승), 반입량 519톤(전년 대비 23.2% 감소)

- 특품 △2.7%, 상품 11.1% , 중품 21.9%, 하품 27.7%
- 하품일수록 물량 적어 가격 상승

■ 수입산 : 도매가격 21,680원/4kg(전년 대비 2.9% 상승), 반입량 161톤(전년 대비 9.3% 감소)

- 품질 저하로 반입량 감소대비 가격 상승폭 둔화

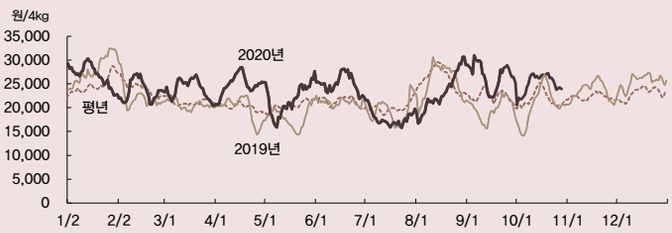
• 국산 생표고 등급별 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	7월	8월	9월	10월	11월
2020	특품	57,739	62,123	65,560	48,721	–
	상품	32,022	42,725	44,956	36,306	–
	중품	17,983	22,801	26,915	25,293	–
	하품	10,389	12,378	15,287	14,846	–
반입량		488	376	621	519	–
2019	특품	49,775	58,765	60,410	50,069	45,039
	상품	32,022	40,523	36,450	32,687	32,103
	중품	19,548	25,658	20,046	20,742	23,423
	하품	10,661	14,972	9,843	11,625	12,565
반입량		451	395	586	676	488

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
주2: 2020년 10월 반입량은 잠정치임.
자료: 가락시장

• 생표고(중품) 일일 도매가격 동향



주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임.
주2: 평년가격은 '15~'19년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
자료: 가락시장

• 수입산 생표고 평균 도매가격 및 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	7월	8월	9월	10월	11월
2020	19,949	20,825	26,699	21,680	–
반입량	139	128	145	161	–
2019	19,131	23,449	21,686	21,073	17,908
반입량	164	151	179	177	213

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
주2: 2020년 10월 반입량은 잠정치임.
자료: 가락시장

• 건표고 10월 시세 현황

단위: 원/kg

연도	백화고	흑화고	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2020	150,000	85,000	55,000	40,000	24,000	19,000	35,000
2019	135,000	70,000	40,000	33,000	20,000	14,000	24,000

주1: 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

[대구] 10월 생표고 가격 전년 대비 20.4% 상승

■ 생표고 평균 도매가격 : 24,716원/4kg(전년 대비 20.4% 상승)

■ 생표고 반입량 : 111톤(전년 대비 18.2% 감소)

- 반입량 감소로 생표고 가격 상승

• 생표고 평균 도매가격 및 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	7월	8월	9월	10월	11월
2020	19,429	22,741	24,138	24,716	–
반입량	87	74	121	111	–
2019	19,057	26,731	22,522	20,528	24,136
반입량	76	65	89	136	104

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함.
주2: 반입량은 국산과 수입산을 합한 값임.
자료: 대구농수산물시장

가격전망

11월 생표고 가격 전년 대비 오를 전망

■ 생표고 출하량과 품질은 작년과 비슷하겠으나, 시장 반입량은 직거래 비율 증가, 수입 표고 물량 감소로 작년보다 줄어들 것으로 예상됨. 이상을 종합했을 때, 11월 생표고 가격은 작년보다 오를 전망

03 | 수출입동향 및 전망

수입동향

[생표고] 11월 수입량 전년 대비 감소 전망

■ 10월 생표고 수입량 : 392톤(전년 대비 25.2% 감소)

• 중국 내 수요 증가와 수출품의 품질 저하가 주요 원인으로 작용

■ 11월 생표고 수입량 : 10월 추세 지속되어 전년보다 감소 전망

[중국산 톱밥배지] 11월 수입량 전년 대비 감소 전망

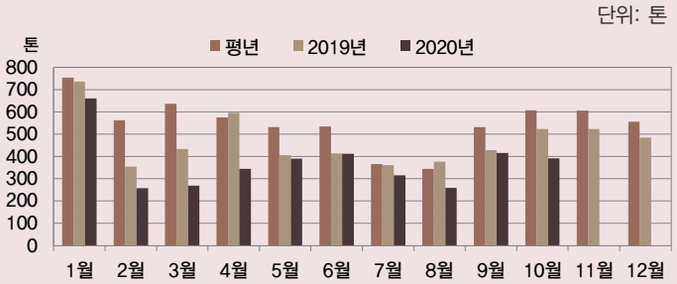
■ 10월 수입량 : 5,237톤(전년 대비 9.1% 감소)

• 국산 배지 품질 개선, 수입 배지 품질 저하가 원인으로 작용

■ 11월 수입량 : 10월 추세 지속되어 전년보다 감소 전망, 개정된 원산지표시 요령 시행(2021년1월1일) 도래가 변수로 작용할 수 있음.

• 생표고 월별 수입 동향

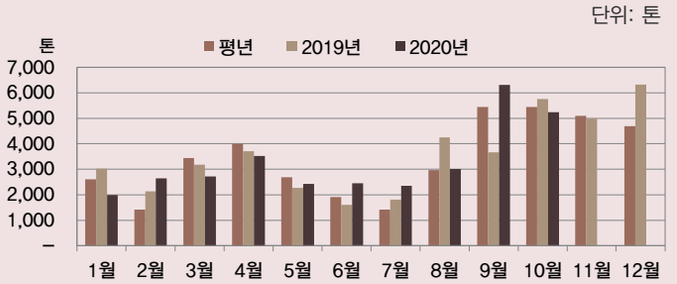
단위: 톤



주: 2020년 10월은 잠정치임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

• 중국산 톱밥배지 수입 동향

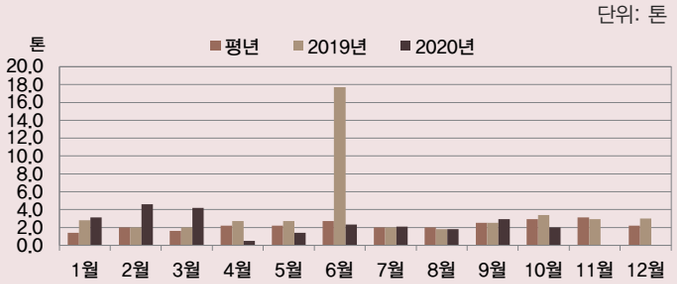
단위: 톤



주: 2020년 10월은 잠정치임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

• 생표고 월별 수출 동향

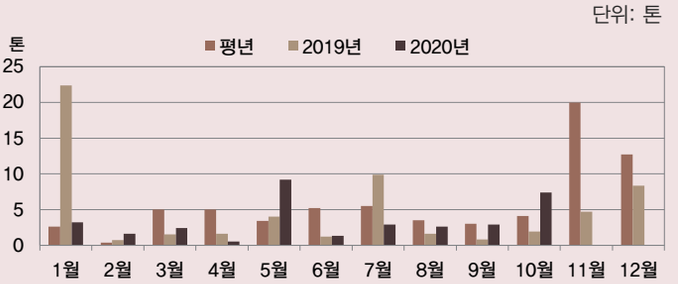
단위: 톤



주: 2020년 10월은 잠정치임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

• 건표고 월별 수출 동향

단위: 톤



주: 2020년 10월은 잠정치임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

• 표고버섯 수입 실적

단위 : 톤

구분		4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월
2020	생표고	344	390	411	316	259	416	392	–
	건표고	216	112	114	105	93	129	143	–
	조제|표고	1,376	907	820	613	773	631	584	–
2019	생표고	596	405	414	361	376	428	523	523
	건표고	155	129	122	159	85	106	206	127
	조제|표고	746	837	772	1,242	835	500	655	843
평년	생표고	574	532	535	366	345	531	607	606
	건표고	121	131	144	120	102	121	128	161
	조제|표고	761	845	807	723	681	541	650	810

주: 평년가격은 '15~'19년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
자료: 한국무역협회(www.kita.net)

(농림축산식품부) 농수산물의 원산지표시 요령 2019.10.15. 일부개정

■ 제5조(세부 원산지 표시기준) 영 제5조제2항에 따라 농수산물의 이식(移植) · 이동 등으로 인한 세부 표시기준은 「별표 3」과 같다.

■ 부칙 제2조(원산지표시에 관한 경과조치) 별표 3의 개정규정에도 불구하고 표고버섯은 2020년 12월 31일까지 종전 규정에 따라 원산지를 표시할 수 있다.

「별표 3」 이식 · 이동 등으로 인한 세부 원산지 표시기준(제5조 관련)

원산지 표시기준	표고버섯 종균을 접종 · 배양한 배지를 수입하여 국내에서 버섯을 생산 · 수확한 경우에는 종균 접종부터 수확까지의 기간을 기준으로 재배기간이 가장 긴 국가를 원산지로 본다.

출처: 국가법령정보센터 〉 행정규칙(https://www.law.go.kr/)

산림조합중앙회 산림버섯연구센터 교육 안내

■ 표고 등 버섯 재배를 통한 귀농 창업에 대한 관심도가 높으며, 재배하고자 하는 버섯에 대한 특성 및 재배기술의 습득 등 철저한 사업 준비가 중요하다.

■ 매월 1회 표고 재배기술 초급 교육을 실시하고 있으며, 신규 버섯품목의 보급을 위하여 목이버섯 재배기술 교육을 격월 1회, 버섯재배 창업 귀산촌인 육성을 위하여 버섯 재배기술 교육을 분기별 1회 실시하고 있다.

표고재배기술 교육 안내

구분	교육기간	교육시간	인원	비고
4기	11.9(월)~11.13(금)	40시간(5일)	90명	-
5기	12.7(월)~12.11(금)	40시간(5일)	90명	-

■ 교육 수료증이 발급되며 임업 후계자 및 보조사업 교육실적 인증으로 활용될 수 있음.
(임업 소득분야 전문교육기관 지정번호 : 제2014-1)

※ 자세한 사항은 산림조합중앙회 산림버섯연구센터(http://www.fmrc.or.kr, 031-812-8296)에게 문의바랍니다.

기상예보

기상청(www.kma.go.kr)
2020년 10월 29일 발표

1개월 전망 요약 (2020. 11. 09.~12.06.)

- 기온 전망: 평년과 비슷하겠으나, 1주는 높고, 3주는 낮은 경향 있겠음. 낮과 밤의 기온 차 크겠고, 기온 변동폭 크겠음.
- 강수량 전망: 평년과 비슷하거나 적겠으며, 건조한 날이 많겠음.

주간별 날씨 전망

1주 (11.09~11.15)	(평균기온) 평년(7.9~9.5℃)과 비슷하거나 높겠음. (강수량) 평년(6.1~12.1㎜)과 비슷하거나 적겠음.
2주 (11.16~11.22)	(평균기온) 평년(5.3~6.9℃)과 비슷하겠음. (강수량) 평년(2.7~8.8㎜)보다 적겠음.
3주 (11.23~11.29)	(평균기온) 평년(4.4~6.0℃)과 비슷하거나 낮겠음. (강수량) 평년(3.5~8.7㎜)보다 적겠음.
4주 (11.30~12.06)	(평균기온) 평년(2.4~4.2℃)보다 높겠음. (강수량) 평년(2.8~8.3㎜)과 비슷하거나 많겠음.

2020년 11~12월 예보 (2020. 10. 23. 발표)

11월	이동성 고기압의 영향을 주로 받아 낮과 밤의 기온 차가 크겠음. 북쪽에서 남하하는 찬 공기의 영향을 일시적으로 받아 다소 추운 날씨를 보이겠음. (월평균기온) 평년(7.0~8.2℃)과 비슷하겠음. (월강수량) 평년(22.8~55.8㎜)과 비슷하거나 적겠음.
12월	찬 공기와 상대적으로 따뜻한 공기의 영향을 주기적으로 받아 기온의 변화가 크겠음. 찬 대륙고기압이 확장하면서 기온이 큰 폭으로 떨어질 때가 있겠으며, 지형적인 영향으로 서해안과 제주도를 중심으로 많은 눈이 내릴 때가 있겠음. (월평균기온) 평년(1.0~2.0℃)과 비슷하거나 낮겠음. (월강수량) 평년(16.6~18.5㎜)과 비슷하겠음.

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.

2020년
12월호 예고

예정일자
2020년 12월 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) 820-2272 FAX 061) 820-2425
http://www.forest.go.kr TEL 042) 481-4206 FAX 042) 481-4198

담당자 구자춘, 김나현