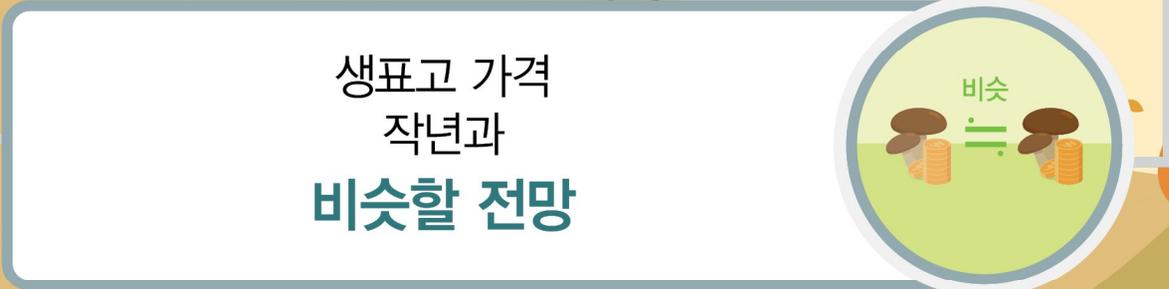


# 표고버섯

## 올해 톱밥배지 생표고 생산량 작년보다 증가



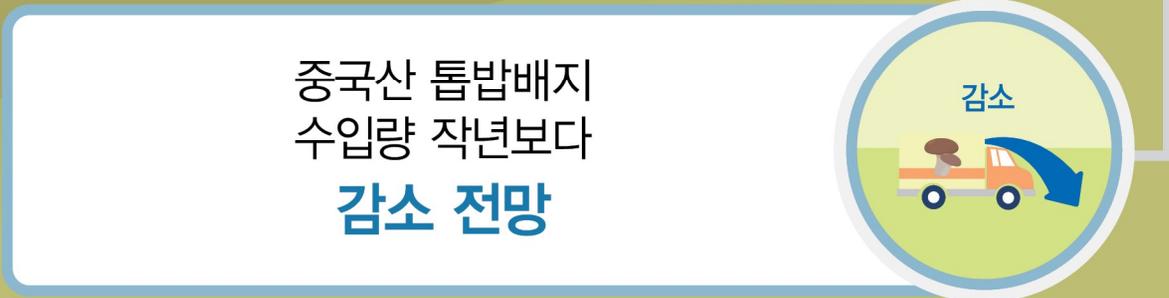
생표고 출하량  
작년과  
비슷하거나 소폭 증가 전망



생표고 가격  
작년과  
비슷할 전망



생표고 수입량  
작년보다  
감소 전망



중국산 톱밥배지  
수입량 작년보다  
감소 전망

# 01

## 산지동향 및 전망



### ● 톱밥배지 생표고 생산량 작년보다 증가

- 올해 표고목 생표고의 생산량은 작년보다 33.5% 감소하고, 표고목 건표고의 생산량은 8.9% 감소할 것으로 예상된다. 톱밥배지 재배 생표고 생산량은 작년보다 35.8% 증가할 것으로 보인다.
- 톱밥배지 생표고 생산량 증가는 국내산 톱밥배지 생산이 늘었고 대형 유통업체로의 판로가 확대됐기 때문이다.

### ● 12월 톱밥배지 생표고 출하량 작년과 비슷하거나 증가 전망

- 11월 표고목 생표고와 건표고의 출하량은 작년보다 각각 29.4%, 10.7% 감소했다. 반면, 톱밥배지 생표고는 23.2% 증가했다. 출하량은 늘었으나, 품질은 떨어졌다. 날씨가 예년보다 춥지 않아 고온성의 산조 701호가 11월까지 늦게 발생했고, 잦은 비가 좋지 않은 영향을 미쳤기 때문이다.
  - \* 2019년 11월 평균기온은 7.7℃로 2018년 11월(6.9℃)보다 약 0.8℃ 높은 것으로 조사됨(충청남도 부여군 기준, 기상청).
  - \* 2019년 11월 강수량은 113.5mm로 2018년 11월(66mm)보다 강수량이 47.5mm 많은 것으로 조사됨(충청남도 부여군 기준, 기상청).
- 12월 표고목 생표고와 건표고, 톱밥배지 생표고의 출하량은 작년보다 각각 23.8%, 9.6%, 9.4% 감소할 것으로 보인다. 단, 참이람 발생여건에 따라 톱밥배지 생표고 출하량은 작년 수준을 유지하거나 소폭 증가할 수 있다.

### ■ 2019년도 생산량 증감률

단위: %

재배 방식	출하방식	올해 생산량 증감률 (작년대비 전망치)
표고목	생표고	-33.5
	건표고	-8.9
톱밥배지	생표고	35.8

주: 표본임가 조사치(11월 19일~11월 21일)

### ■ 11월 표고버섯의 품질과 출하량

(작년 동기 대비)

단위: %

구분	출하량 증감률	품질			
		좋은 것	비슷할 것	나쁠 것	
표고목	생표고	-29.4	13.0	59.7	27.3
	건표고	-10.7	11.1	77.8	11.1
톱밥배지 생표고	23.2	5.5	63.6	30.9	

주1: 표본임가 조사치(11월 19일~11월 21일)

주2: 재배규모를 기중평균한 결과임

### ■ 12월 표고버섯의 품질과 출하량

(작년 동기 대비)

단위: %

구분	출하량 증감률	품질			
		좋은 것	비슷할 것	나쁠 것	
표고목	생표고	-23.8	16.7	58.3	25.0
	건표고	-9.6	20.0	70.0	10.0
톱밥배지 생표고	-9.4	12.8	79.5	7.7	

주1: 표본임가 조사치(11월 19일~11월 21일)

주2: 재배규모를 기중평균한 결과임

# 02

## 가격동향 및 전망



### ● 11월 국산 생표고 평균 도매가격 작년보다 높아

#### [가락시장]

- 생표고 평균 도매가격은 21,267원/4kg으로 전년대비 3.9% 상승했다. 총 반입량은 701톤으로 전년대비 4.7% 감소했다.
- 국산 생표고 평균 도매가격은 22,736원/4kg으로 전년대비 6.0% 상승했다. 총 반입량은 488톤으로 전년대비 0.7% 감소했다. 산지 출하량 증가에도 도매시장 반입량이 감소한 이유는 출하처 다변화 때문으로 보인다. 특품, 중품, 하품은 각각 전년대비 0.7%, 8.0%, 9.1% 상승한 반면, 상품은 전년대비 1.5% 하락했다. 중품과 하품의 가격 상승폭이 컸던 이유는 군납 수요 증가로 도매시장으로 반입량이 줄었기 때문이다.
- 수입산 생표고 평균 도매가격은 전년대비 3.2% 하락했으며, 반입량은 213톤으로 전년대비 12.8% 감소했다. 반입량 감소에도 가격이 떨어진 이유는 중국 내 소비 증가로 수입 표고 품질이 좋지 않았기 때문이다.

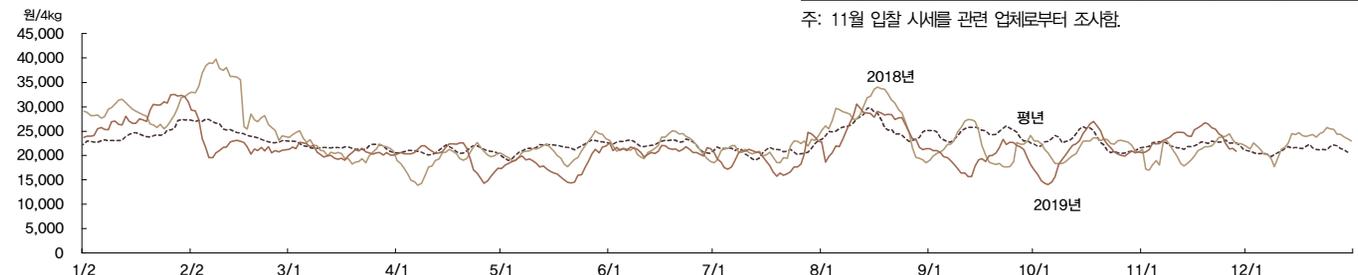
#### [대구시장]

- 11월 26일 기준 평균 생표고 도매가격은 23,802원/4kg로 작년보다 12.4% 상승했다. 반입량은 남은 기간을 고려했을 때 작년보다 약 14.4% 감소할 것으로 조사됐다.

### ● 12월 국산 생표고 가격 작년과 비슷할 전망

- 출하량이 증가하고 품질도 좋을 것으로 보여 생표고 가격은 작년과 비슷할 것으로 전망된다.

#### ■ 생표고(중품) 일일 도매가격 동향 ■



주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임  
 주2: 평년가격은 '14~'18년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임  
 자료: 가락시장

#### ■ 국산 생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량 ■ (서울)

단위: 원/4kg, 톤

년도	구분	8월	9월	10월	11월	12월
2019	특품	58,765	60,410	50,069	45,039	-
	상품	40,523	36,450	32,687	32,103	-
	중품	25,658	20,046	20,742	23,423	-
	하품	14,972	9,843	11,625	12,565	-
반입량		395	586	676	488	-
2018	특품	62,179	60,466	47,316	44,731	52,202
	상품	40,944	37,701	33,117	32,587	36,573
	중품	27,701	22,151	21,665	21,694	23,043
	하품	17,060	11,685	12,422	11,522	12,157
반입량		352	525	566	491	403

주: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함  
 자료: 가락시장

#### ■ 수입 생표고 평균 도매가격과 반입량 ■ (서울)

단위: 원/4kg, 톤

연도	8월	9월	10월	11월	12월
2019	23,449	21,686	21,073	17,908	-
반입량	151	179	177	213	-
2018	27,151	21,148	21,238	18,508	19,215
반입량	129	262	239	244	235

주: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함  
 자료: 가락시장

#### ■ 생표고 평균 도매가격과 반입량 ■ (대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	8월	9월	10월	11월	12월
2019	29,227	23,689	21,217	23,802	-
반입량	176	217	303	223(257)	-
2018	27,581	24,210	22,342	21,172	21,734
반입량	162	254	301	300	214

주1: 월별 가격은 대구농수산물시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함  
 주2: 대구농수산물시장의 생표고 반입량은 국산과 수입산을 합한 값임  
 주3: 2019년 11월 반입량은 26일까지의 결과치이며, ( ) 안은 남은 기간을 고려한 예상치임  
 자료: 대구농수산물시장

#### ■ 건표고 11월 시세 현황 ■

단위: 원/kg

등급	백화고	흑화고	동고	향고	향신	등외	슬라이스
2019	145,000	80,000	45,000	38,000	22,000	15,500	24,000
2018	140,000	75,000	40,000	36,000	22,000	18,500	31,000

주: 11월 입찰 시세를 관련 업체로부터 조사함.

# 03

## 수출입동향 및 전망



### ● 12월 생표고 수입량 전년대비 감소 전망

- 11월 생표고, 건표고, 조제표고 수입량은 전년대비 각각 21.6%, 20.3%, 18.9% 감소했다. 2019년 전반적인 수입 감소는 중국 내 표고버섯 소비 증가 때문으로 보인다.
- 12월에도 수입량은 작년보다 감소할 것으로 보인다.

### ● 12월 톱밥배지 수입량 작년보다 감소할 전망

- 11월 중국산 톱밥배지 수입량은 4,985톤으로 전년대비 3.3% 감소했다. 국내 톱밥배지 생산 여건 개선에 따른 수입산 톱밥배지 수요 감소로 12월에도 톱밥배지 수입량은 전년대비 감소할 것으로 전망된다.

### ● 건표고 수출량 작년보다 감소

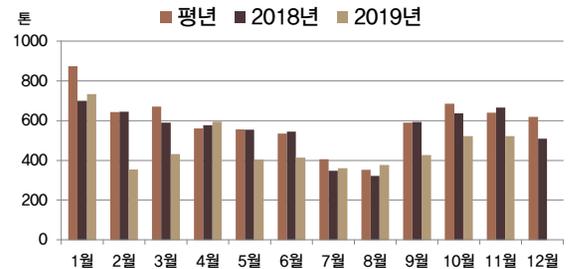
- 11월까지 건표고 수출량은 50.4톤으로 작년 같은 기간보다 22.1% 감소했다. 2019년 건표고 수출 부진은 주요 해외 시장(홍콩)의 불안정에 따른 것으로 파악된다.

### ▣ 표고버섯 수입실적 ▣

		단위: 톤					
연도	구분	9월	10월	11월	12월	누계	
수입	2019	생표고	428	523	523	-	5,149
		건표고	106	206	127	-	1,421
		조제표고	500	655	843	-	9,113
	2018	생표고	593	637	667	509	6,689
		건표고	98	167	159	134	1,635
		조제표고	570	735	1,040	771	9,575
	평년	생표고	590	686	640	619	7,136
		건표고	121	112	161	153	1,595
		조제표고	504	668	767	876	8,334
수출	2019	생표고	2.5	3.4	2.9	-	42.4
		건표고	0.8	1.9	4.7	-	50.4
		조제표고	0.0	0.0	0.0	-	0.9
	2018	생표고	1.5	2.5	12.4	2.3	29.9
		건표고	3.1	9.4	19.8	21.7	86.4
		조제표고	0.0	0.0	0.3	0.1	2.3
	평년	생표고	2.2	2.4	2.8	1.8	23.7
		건표고	3.0	5.0	19.3	11.9	71.6
		조제표고	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5

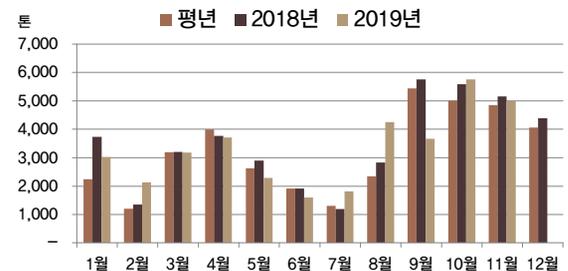
주: 2019년 11월은 잠정치임  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

### ▣ 생표고 월별 수입 동향 ▣



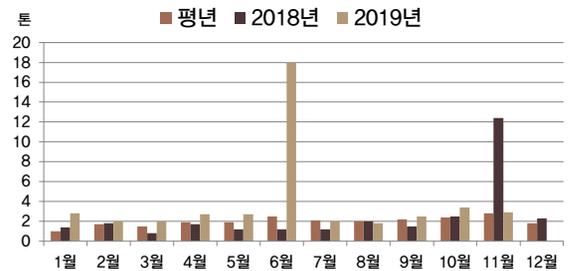
주: 2019년 11월 수입량은 잠정치임  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

### ▣ 중국산 톱밥배지 수입 동향 ▣



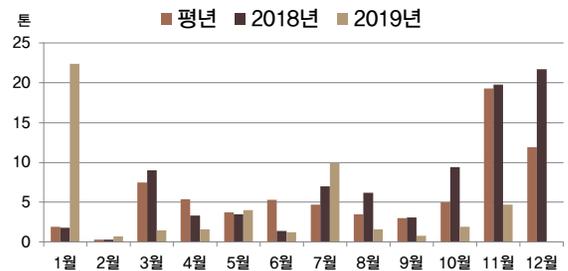
주1: 국립산림품종관리센터  
 주2: 바셋중균(HS code - 0602.90.9040)에서 중국산만 추려낸 결과임  
 주3: 2019년 11월 수입량은 잠정치임  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

### ▣ 생표고 월별 수출 동향 ▣



주: 2019년 11월 수출량은 잠정치임  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

### ▣ 건표고 월별 수출 동향 ▣



주: 2019년 11월 수출량은 잠정치임  
 자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)



(제정·개정이유) 임산물의 표준거래단위와 등급규격을 현실에 맞게 개선·보완하고자 함.

### ■ 건표고

- (1) 등급규격 : 갓의 형태(모양, 퍼짐, 두께, 색깔) 및 크기를 기준으로 정하되, 고르기, 건조, 이품, 피해품 등을 종합적으로 고려하여 판정한 등급
- (2) 혼입율(%) : 같은 등급으로 선별된 버섯이 포장된 상품 1개에서 타등급이 혼입된 비율
- (3) 갓의 퍼짐 : 갓이 완전히 퍼진 상태를 100%, 자루에 완전 오무러진 상태를 0%로 하여 산출된 비율을 말함.
- (4) 수 분 : 50~60℃에서 2일 건조법 또는 이와 동등한 결과를 얻을 수 있는 방법에 의하여 측정된 수분을 말함.
- (5) 이 품 : 해당종류 이외의 타물질

#### 〈두께 구분방법〉

구 분	상	중	하
1개의 갓 두께(cm)	1.0 이상	0.5 이상 ~ 1.0 미만	0.5 미만

※ 갓의 두께는 갓의 윗면부터 내면 방향으로 오므라든 끝 부위까지의 높이를 말함.

#### 〈크기 구분방법〉

구 분		2L (특)	L (대)	M (중)	S (소)
1개의 갓 직경(cm)	동고 및 향고	6 이상	5 이상 ~ 6 미만	3 이상 ~ 5 미만	3 미만
	향신	7 이상	5 이상 ~ 7 미만	4 이상 ~ 5 미만	4 미만

※ 갓의 직경은 최단거리를 기준으로 하여 최대지름을 말함.

### ■ 생표고

- (1) 등급규격 판정 : 두께 및 크기를 기준으로 정하되 “혼입율”, “모양”, “가벼운 결점” 등을 종합적으로 고려하여 판단함.  
※ 신선버섯을 채취한 후 24시간 이하인 것에 등급판정을 기준으로 함.
- (2) 혼입율(%) : 포장단위 전량에서 “고르기” 등이 다른 것이나 “가벼운 결점”의 무게 비율을 말함.
- (3) 이품 : 해당 상품 이외의 타물질

#### 〈두께 구분방법〉

구 분	상	중	하
1개의 갓 두께(cm)	1.5 이상	1 이상 ~ 1.5 미만	1 미만

※ 갓의 두께는 갓의 윗면부터 내면 방향으로 오므라든 끝 부위까지의 높이를 말함.

#### 〈크기 구분방법〉

구 분	2L (특)	L (대)	M (중)	S (소)
1개의 갓 직경 (cm)	6.5 이상	5.5 이상 ~ 6.5 미만	3.5 이상 ~ 5.5 미만	3.5 미만

※ 갓의 직경은 최단거리를 기준으로 하여 최대지름을 말함.

출처 : 산림청 홈페이지(<http://www.forest.go.kr>) 행정정보/법령정보/훈령/예규/고시



## ● 요약

- 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으나, 기온변화가 크겠으며, 예보 3주차에 기온이 일시적으로 크게 떨어질 때가 있습니다.
- 강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 많겠습니다.

## ● 주별 날씨 전망

- 1주(12.09.~12.15.): 기온은 평년(1.0~3.0℃)과 비슷하거나 높겠고, 강수량도 평년(2.2~5.5mm)과 비슷하거나 많겠습니다.
- 2주(12.16.~12.22.): 기온은 평년(-0.1~2.1℃)보다 높겠고, 강수량은 평년(1.9~5.0mm)과 비슷하거나 많겠습니다.
- 3주(12.23.~12.29.): 기온은 평년(-0.8~1.4℃)과 비슷하겠고, 강수량도 평년(1.0~2.8mm)과 비슷하겠습니다.
- 4주(12.30.~01.05.): 기온은 평년(-1.4~0.2℃)과 비슷하거나 높겠고, 강수량도 평년(1.5~4.6mm)과 비슷하거나 많겠습니다.

### Ⅰ 지역별 평년대비 기온 및 강수량 전망 Ⅰ

단위: °C, mm

지역	평균기온 전망								강수량 전망							
	12.09.~12.15.		12.16.~12.22.		12.23.~12.29.		12.30.~01.05.		12.09.~12.15.		12.16.~12.22.		12.23.~12.29.		12.30.~01.05.	
	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망
서울·인천·경기	-0.5~ 1.9	평년과비슷 하거나높음	-1.7~ 0.9	평년보다 높음	-2.6~ 0.2	평년과 비슷	-3.5~ -1.3	평년과비슷 하거나높음	1.4~ 3.9	평년과비슷 하거나많음	0.9~ 2.6	평년과비슷 하거나많음	0.5~ 4.2	평년과 비슷	1.1~ 5.4	평년과비슷 하거나많음
강원 영서	-2.6~ -0.2	평년과비슷 하거나높음	-3.8~ -1.2	평년과비슷 하거나높음	-4.6~ -2.0	평년과 비슷	-5.6~ -3.6	평년과비슷 하거나높음	1.9~ 6.0	평년과비슷 하거나많음	0.6~ 4.5	평년과비슷 하거나많음	0.6~ 3.5	평년과 비슷	0.6~ 3.5	평년과비슷 하거나많음
대전·세종·충남	0.3~ 2.3	평년과비슷 하거나높음	-1.0~ 1.2	평년보다 높음	-1.9~ 0.5	평년과 비슷	-2.2~ -0.8	평년과비슷 하거나높음	3.0~ 7.5	평년과비슷 하거나많음	3.1~ 6.3	평년과비슷 하거나많음	0.8~ 5.2	평년과 비슷	1.5~ 7.7	평년과비슷 하거나많음
충북	-1.2~ 1.0	평년과비슷 하거나높음	-2.3~ 0.1	평년보다 높음	-3.2~ -0.6	평년과 비슷	-3.8~ -2.2	평년과비슷 하거나높음	2.3~ 5.9	평년과비슷 하거나많음	1.3~ 4.2	평년과비슷 하거나많음	0.8~ 3.9	평년과 비슷	0.9~ 3.5	평년과비슷 하거나많음
광주·전남	3.4~ 5.2	평년과비슷 하거나높음	2.4~ 4.4	평년과비슷 하거나높음	1.8~ 3.8	평년과 비슷	1.3~ 2.7	평년과비슷 하거나높음	2.0~ 5.9	평년과비슷 하거나많음	1.4~ 4.7	평년과비슷 하거나많음	0.5~ 2.3	평년과비슷 하거나많음	1.1~ 5.3	평년과비슷 하거나많음
전북	1.8~ 3.8	평년과비슷 하거나높음	0.5~ 2.7	평년보다 높음	-0.3~ 2.1	평년과 비슷	-0.7~ 0.7	평년과비슷 하거나높음	4.4~ 7.9	평년과비슷 하거나많음	2.5~ 8.2	평년과비슷 하거나많음	1.0~ 6.7	평년과 비슷	1.8~ 9.5	평년과비슷 하거나많음
부산·울산·경남	2.4~ 4.2	평년과비슷 하거나높음	1.5~ 3.5	평년과비슷 하거나높음	0.9~ 2.9	평년과 비슷	0.4~ 1.8	평년과비슷 하거나높음	0.1~ 3.5	평년과비슷 하거나많음	0.2~ 2.9	평년과비슷 하거나많음	0.1~ 1.0	평년과비슷 하거나많음	0.1~ 2.5	평년과비슷 하거나많음
대구·경북	1.0~ 3.0	평년과비슷 하거나높음	0.0~ 2.2	평년보다 높음	-0.5~ 1.7	평년과 비슷	-1.2~ 0.4	평년과비슷 하거나높음	0.5~ 3.9	평년과비슷 하거나많음	0.4~ 3.0	평년과비슷 하거나많음	0.3~ 2.0	평년과비슷 하거나많음	0.3~ 3.1	평년과비슷 하거나많음

주: 평년기간(1981년~2010년)

출처: 기상청(www.kma.go.kr)

## 임업관측 4월호 예고 (예정일자: 2020. 4. 4)

- 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) 820-2272  
TEL 042) 481-4206

FAX 061) 820-2425  
FAX 042) 481-4198

담당자: 구자춘, 김나현



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