2018년 7월호
임업관측(표고버섯) 결과

2018. 6. 12.(화)

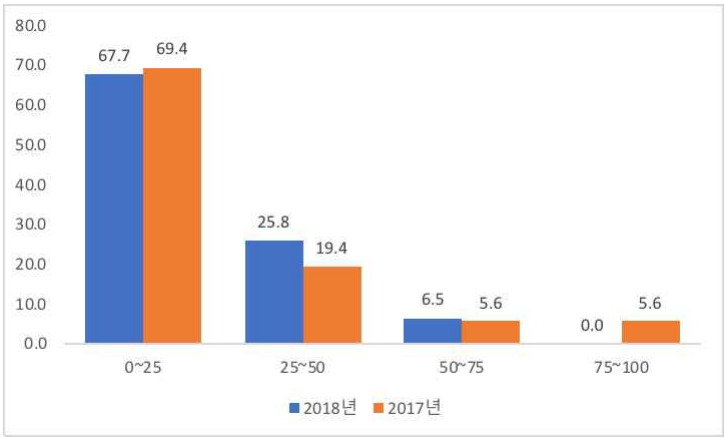
KREI
한국농촌경제연구원

1. 재배 동향

■ 병해충 피해 정도는 작년과 비슷해

- 올해 5월까지 표고버섯 배양이나 발생 시 병해충 피해를 입었다고 응답한 비율은 13.8%로, 작년보다 0.9%p 감소했다.
- 발생한 병해충 종류는 재배 방식에 따라 다르게 나타났다. 표고목 재배에서는 푸른곰팡이(39.1%), 버섯파리(30.4%)의 발생 비율이 가장 높았다. 톱밥배지 재배에서는 버섯파리(43.8%), 푸른곰팡이(25.0%)의 발생 비율이 가장 높았다.
- 피해 정도를 0(피해 없음)부터 100(표고 생산 불가)까지 점수로 매겨 조사한 결과는 평균 21.7점으로 작년(20.8점)과 비슷한 수준이었다.

병해충 발병 정도



주1: 표본임가 조사치(5월 31일 ~ 6월 5일)
주2: 100점 척도로 하여 조사함(0: 피해 없음, 100: 출하 불가)

2. 출하 동향 및 전망

■ 5월 생표고 출하량 작년보다 감소

- 5월에 표본임가의 67.8%가 표고버섯을 출하했다.
- 표고목 생표고, 표고목 건표고, 톱밥배지 생표고의 출하량은 작년보다 각각 12.5%, 7.3%, 5.2% 감소했다.
- 표고목 생표고와 톱밥배지 생표고는 출하 품질이 작년과 비슷하다고 응답한 비율이 가장 높지만, 표고목 건표고는 작년보다 나빴다고 응답한 비율이 가장 높았다.
- 5월 톱밥배지 생표고 출하량이 감소한 이유는, 재배하고 있는 국산 및 수입산 톱밥배지의 품질이 좋지 않기 때문이다.

5월 출하된 표고버섯 품질과 출하량(작년 동기 대비)

단위: %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	-12.5	8.7	58.0	33.3
	건표고	-7.3	6.3	42.2	51.6
톱밥배지	생표고	-5.2	16.7	71.2	12.1

주: 표본임가 조사치(5월 31일~6월 5일)

■ 6월 중순부터 7월 중순까지 톱밥배지 생표고 출하량 작년보다 증가 전망

- 6월 중순부터 7월 중순까지 표고버섯을 출하할 것이라 응답한 비율은 53.0%였다.
- 표고목 생표고, 표고목 건표고, 톱밥배지 생표고의 출하량은 작년보다 각각 7.1%, 15.9%, 0.6% 감소할 전망이다.
- 모든 출하 방식과 재배방식에서 품질이 작년과 비슷할 것이라고 응답한 비율이 가장 높게 나타났다.

6월 중순~7월 중순 출하될 표고버섯 품질과 출하량 전망(작년 동기 대비)

단위: %

구분		출하량 증감률	품질		
			좋음	비슷함	나쁨
표고목	생표고	-7.1	13.3	86.7	0.0
	건표고	-15.9	20.0	70.0	10.0
톱밥배지	생표고	-0.6	17.8	71.2	11.0

주: 표본임가 조사치(5월 31일~6월 5일)

3. 가격동향 및 전망

■ 5월 생표고 평균 도매가격 작년보다 소폭 상승

- 5월 가락시장의 생표고 평균 도매가격은 20,856원/4kg으로 작년 같은 기간보다 1.9% 상승했다. 등급별 가격은 4kg당 특품 44,461원, 상품 31,702원, 중품 20,852원, 하품 11,917원이었다. 작년 동기 가격과 비교하면, 특품, 상품, 중품은 각각 6.5%, 12.3%, 13.1% 상승했지만, 하품은 0.1% 하락했다.
- 5월 가락시장 생표고의 반입량은 총 710톤으로 작년보다 3.7% 감소했다. 세부적으로는 국산 표고버섯이 501톤으로 작년보다 6.9% 감소한 반면, 수입 표고버섯이 209톤으로 5.0% 증가했다.
- 5월 대구시장의 생표고 평균 도매가격은 21,809원/4kg으로 작년보다 0.2% 상승했다. 반입량은 243톤으로 작년보다 2.4% 감소했다.
- 5월 생표고 가격이 하락한 이유는 생표고 출하량 감소로 도매시장으로 반입물량도 줄었기 때문이다.

생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

년도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	특품	46,831	56,237	41,524	45,469	44,461	-	-	-	-	-	-	-
	상품	38,637	38,513	27,887	30,570	31,702	-	-	-	-	-	-	-
	중품	23,248	24,898	16,357	18,869	20,852	-	-	-	-	-	-	-
	하품	13,169	15,203	8,901	11,564	11,917	-	-	-	-	-	-	-
반입량	국산	393	314	470	528	501	-	-	-	-	-	-	-
	수입	258	264	240	200	209	-	-	-	-	-	-	-
2017	특품	53,661	48,745	47,992	35,300	41,765	40,019	40,055	49,536	35,271	45,329	50,643	44,201
	상품	34,223	32,311	32,576	26,234	28,237	32,603	30,097	31,377	25,419	34,790	38,608	31,698
	중품	21,288	21,067	22,206	20,098	18,437	21,794	20,481	19,160	17,266	23,123	24,964	21,189
	하품	13,087	13,338	14,441	13,278	11,928	13,806	13,923	11,224	10,869	13,257	14,387	13,199
반입량	국산	508	431	451	525	538	398	321	456	742	553	444	333
	수입	278	199	247	177	199	214	165	152	180	152	252	273

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함
주2: 반입량은 가락시장 일일 반입량의 월별 합산 값을 의미함
자료: 가락시장

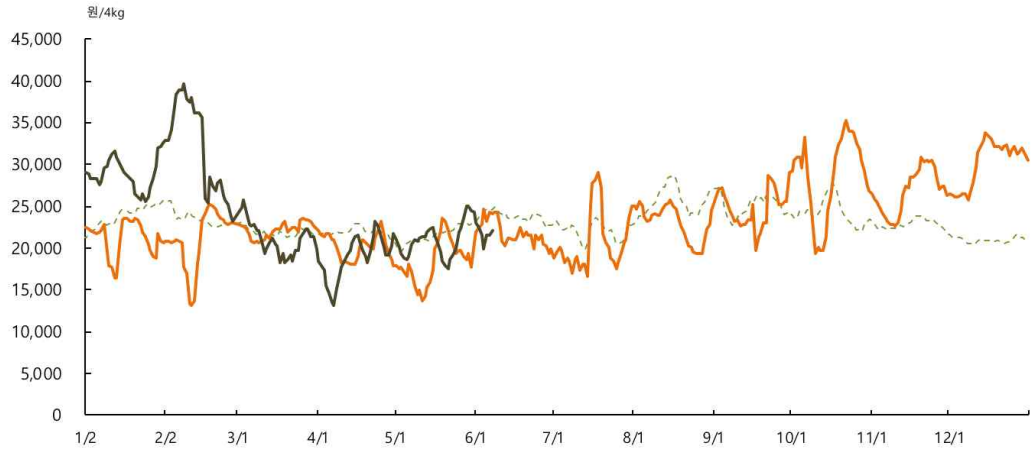
생표고 평균 도매가격과 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2018	금액	26,896	33,793	22.872	19,967	21,809	-	-	-	-	-	-	-
	반입량	198	199	265	288	243	-	-	-	-	-	-	-
2017	금액	25,710	26,382	25,570	20,082	21,764	23,131	24,582	23,172	24,514	26,056	25,688	24,996
	반입량	217	181	229	283	249	202	143	177	325	219	228	192

주: 월별 가격은 대구북부시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함
자료: 대구농수산물도매시장

생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임.
주2: 평년가격은 '13 ~ '17의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
자료: 가락시장

■ 6월초 이후 생표고 가격 작년보다 소폭 상승할 전망

- 여름철 생표고는 대부분 톱밥배지로 재배된다. 6월 중순 이후 톱밥배지 생표고 출하량은 작년보다 소폭 감소할 것으로 전망된다. 이에 생표고 가격은 작년 가격보다 소폭 상승할 것으로 전망된다.

4. 수출입동향 및 전망

■ 6월 중순 이후 생표고 수입량 작년보다 소폭 증가 전망

- 5월 생표고, 건표고, 조제표고 수입량은 각각 555톤, 141톤, 941톤으로 집계되었다. 이는 작년보다 10.3%, 48.3%, 24.3% 증가한 물량이다.
- 생표고 수입량이 증가한 이유는 해당 기간 동안 국내 생표고 출하량이 크게 감소했기 때문이다.
- 6월 중순 이후 국내 생표고 가격은 작년과 비슷하거나 소폭 상승할 것으로 보인다. 이에 생표고 수입량은 작년과 비슷하거나 소폭 증가할 전망이다.

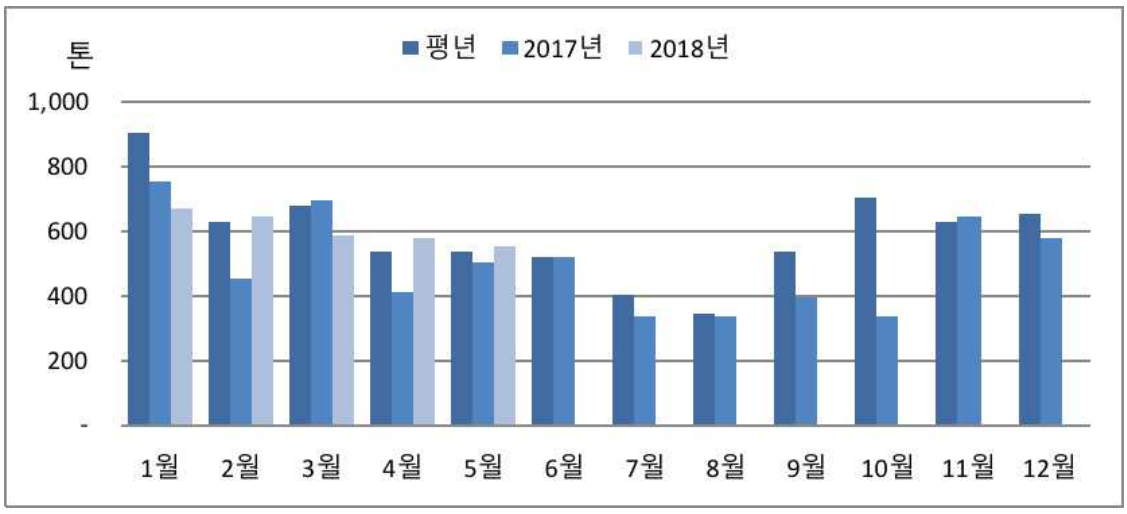
표고버섯 수입실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
'18	생표고	699	646	590	577	555	-	-	-	-	-	-	-	3,067
	건표고	143	132	103	115	141	-	-	-	-	-	-	-	633
	조제표고	1,037	547	724	722	941	-	-	-	-	-	-	-	3,971
'17	생표고	757	450	693	413	503	523	339	338	392	335	648	575	5,965
	건표고	110	105	177	92	96	155	90	103	128	105	169	140	1,470
	조제표고	803	678	933	816	608	905	767	697	392	637	696	881	8,961
평년	생표고	900	629	681	533	538	523	402	343	540	700	628	655	7,441
	건표고	184	126	117	131	129	135	106	113	125	112	139	165	1,555
	조제표고	812	507	698	746	696	678	509	377	465	607	691	876	7,851

주: 2018년 5월 수입량은 잠정치임
자료: 농수산식품수출지원정보(kati.net), 관세청(www.customs.go.kr)

생표고 월별 수입 동향

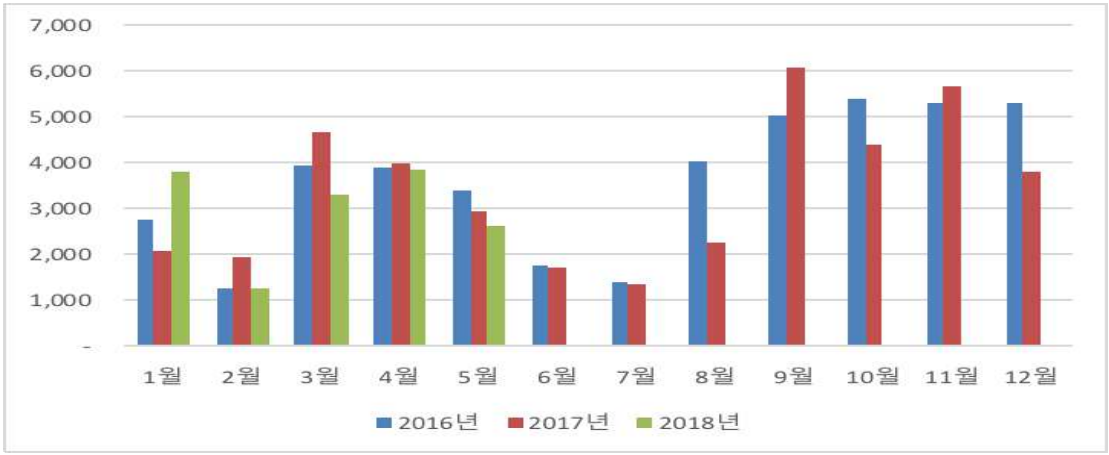


자료: 농수산식품수출지원정보(kati.net), 관세청(www.customs.go.kr)

■ 6월 중순 이후 표고버섯 톱밥배지 수입량 작년보다 감소전망

- 5월 중국산 버섯종균(톱밥배지) 수입량은 2,618톤으로 지난해 같은 기간보다 10.3% 감소했다.
- 작년 표고버섯 원산지 표시제 개정 이후로 표고버섯 톱밥배지 수입량이 감소하는 추세다.
- 6월 중순 이후에도 톱밥배지 수입량은 감소할 것으로 전망된다.

표고버섯 톱밥배지 수입 동향



자료: 국립산림품종관리센터

■ 5월 건표고 수출량 작년보다 감소

- 5월 생표고 수출량은 1.2톤으로 작년보다 0.6톤 감소했다. 5월 건표고 수출량은 3.5톤을 기록했다.

표고버섯 수출실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
'17	생표고	1.4	1.7	0.8	1.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	6.9
	건표고	1.8	0.3	9.0	3.3	3.5	-	-	-	-	-	-	-	17.9
	조제표고	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.3
'17	생표고	2.0	2.4	1.6	2.2	1.8	2.6	2.0	2.1	3.8	1.7	2.1	1.6	25.8
	건표고	1.7	7.8	0.3	13.2	1.5	10.7	6.1	1.4	1.8	1.6	2.7	19.3	68.1
	조제표고	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
평년	생표고	0.7	1.3	2.0	1.9	2.3	2.5	2.1	1.9	3.0	2.3	2.1	1.9	24.0
	건표고	2.7	0.9	5.3	5.4	4.7	8.2	4.3	2.6	3.2	5.0	20.2	11.9	74.5
	조제표고	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2

자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)