2017년 8월호
임업관측(표고버섯) 결과

2017. 7. 11.(화)

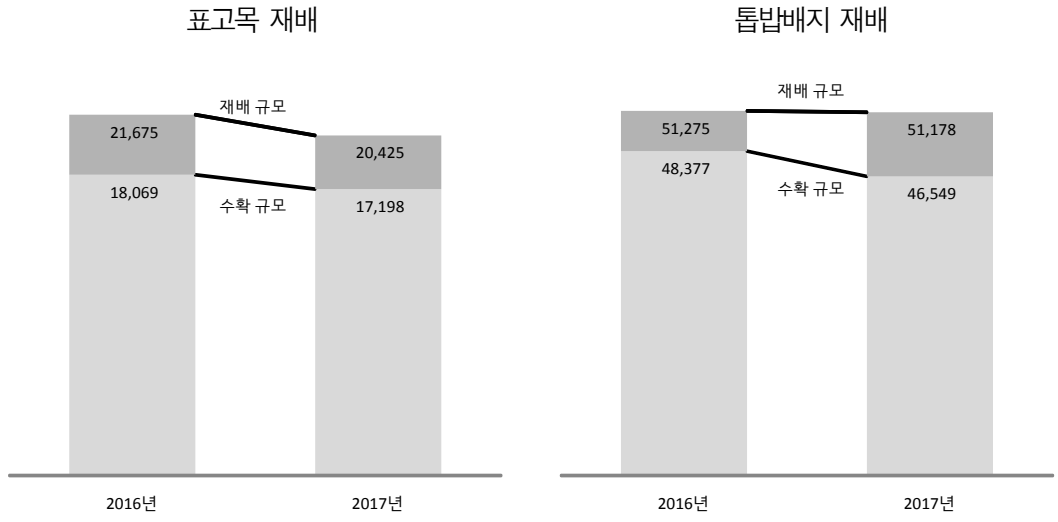
KREI
한국농촌경제연구원

1. 재배 동향

■ 톱밥배지 재배 규모 작년과 비슷해

- 올해 표고목 재배 방식의 평균 재배 규모는 20,425본으로 작년 21,674본 보다 5.8% 감소했다. 평균 수확 규모는 17,189본으로 작년 18,0706본보다 4.9% 감소했다. 올해 재배 규모 감소율(5.8%)은 작년 감소율(5.9%)과 비슷한 수준이다. 노임비, 자재비 등 재배 비용 상승으로 표고목 재배 규모가 줄어드는 추세다.
- 톱밥배지 재배 방식의 평균 재배 규모는 51,178봉으로 작년 51,275봉보다 0.2% 감소했다. 평균 수확 규모는 46,549봉으로 작년 48,377봉보다 3.8% 감소했다. 작년 재배 규모는 재작년보다 증가(7.9%)했던 것에 반해, 올해 재배 규모는 작년과 비슷하다. 작년 여름에 발생한 고온 피해와 낮은 생표고 가격으로 규모 확대 의향 감소 및 소규모 재배자의 재패 포기가 발생했기 때문이다.
- 표고목 재배 방식의 평균 수확량은 작년보다 18.8% 감소했고, 톱밥배지 재배 방식의 평균 수확량은 작년보다 0.7% 감소했다.

재배 방식별 재배 및 수확 규모



주: 표본임가 조사치(6월 27일~7월 3일)

2. 출하 동향 및 전망

■ 6월 표고버섯 출하량 작년보다 감소

- 표고목 생·건표고의 품질이 작년과 비슷했다 응답한 비율이 가장 높다. 한편, 작년보다 나빴다고 응답한 비율이 좋았다고 응답한 비율보다 높다. 톱밥배지 생표고의 품질은 작년과 비슷했다고 응답한 비율이 가장 높다.
- 모든 재배 및 출하방식에서 출하량이 줄었다. 표고목 생표고, 톱밥배지 생표고, 건표고는 작년보다 출하량이 각각 20.8%, 20.8%, 6.2% 줄었다.
- 표고목 생·건표고 출하량이 작년보다 줄어든 이유는 작년 여름 고온으로 버섯 발생이 줄어드는 피해가 지속됐기 때문이다. 톱밥배지 생표고 출하량이 작년보다 감소한 이유는 중국산 톱밥배지 수입량이 줄었기 때문이다.

6월 출하된 표고버섯 품질과 출하량(작년 동기 대비)

단위: %

구분		품질			출하량
		좋음	비슷함	나쁨	증감
표고목	생표고	27.6	**41.4**	31.0	-20.8
	건표고	11.8	**52.9**	35.3	-20.8
톱밥배지 생표고		27.7	**63.9**	8.4	-6.2

주: 표본임가 조사치(6월 27일~7월 3일)

- 표고목 생표고를 제외한 모든 방식에서 품질이 작년과 비슷할 것이라고 응답한 비율이 가장 높다.
- 표고목 생·건표고의 출하량은 작년보다 각각 24.8%, 18.2% 감소할 것으로 전망된다. 반면, 톱밥배지 생표고의 출하량은 작년보다 3.9% 증가할 것으로 보인다.
- 표고목 재배 생·건표고 출하량이 감소하는 이유는 에 작년 여름철 고온 피해가 지속되고 있기 때문이다. 톱밥배지 생표고의 출하량이 증가하는 이유는 7월 중순 이후 국산 톱밥배지로 출하되는 생표고 물량이 확대될 예정이기 때문이다.

7월 중순~8월 중순 출하될 표고버섯 품질과 출하량 전망(작년 동기 대비)

단위: %

구분		품질			출하량
		좋을 것	비슷할것	나쁠 것	증감 전망
표고목	생표고	33.3	33.3	33.3	-24.8
	건표고	22.2	**66.7**	11.1	-18.2
톱밥배지 생표고		24.7	**68.8**	6.5	3.9

주: 표본임가 조사치(6월 27일~7월 3일)

3. 가격동향 및 전망

■ 6월 생표고 평균 도매가격 작년보다 상승

- 6월 가락시장의 생표고 평균 도매가격은 21,903원이었으며, 이는 작년보다 5.0% 상승한 가격이다. 등급별로 살펴보면 특품을 제외한 모든 등급의 가격이 작년 같은 기간 가격보다 상승했다. 등급별 가격은 4㎏당 특품 40,019원, 상품 32,603원, 중품 21,794원, 하품 13,806원으로 나타났다. 이는 작년 동기 가격 대비 각각 -13.0%, 9.8%, 7.9%, 6.3% 변동된 가격이다.
- 6월 가락시장의 생표고 반입량은 총 612톤으로 작년 같은 기간 반입량보다 1.4% 증가했다. 총 반입량 중에 국산 생표고가 398톤으로 작년보다 8.9% 증가한 반면, 수입 생표고가 214톤으로 작년보다 10.0% 감소했다.
- 6월 대구시장의 생표고 도매가격은 23,131원으로 작년 같은 기간 가격보다 0.5% 상승했다. 반입량은 202톤으로 작년보다 5.1% 증가했다.
- 6월 동안 생표고 전체 출하량이 감소하여 생표고 가격이 상승한 것으로 판단된다. 한편, 생산된 생표고가 도매시장으로 편중되어 도매지상 반입량이 증가한 것으로 보인다.

생표고 등급별 평균 도매가격과 반입량(서울)

단위: 원/4kg, 톤

년도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	특품	53,661	48,745	47,992	35,300	41,765	40,019	-	-	-	-	-	-
	상품	34,223	32,311	32,576	26,234	28,237	32,603	-	-	-	-	-	-
	중품	21,288	21,067	22,206	20,098	18,437	21,794	-	-	-	-	-	-
	하품	13,087	13,338	14,441	13,278	11,928	13,806	-	-	-	-	-	-
반입량	국산	508	431	451	525	538	398	-	-	-	-	-	-
	수입	278	199	247	177	199	214	-	-	-	-	-	-
2016	특품	52,435	51,380	46,769	41,452	46,434	46,002	40,261	55,976	52,350	47,447	45,321	44,361
	상품	32,655	35,102	30,805	28,034	29,612	29,702	26,309	37,891	33,276	30,443	30,930	30,241
	중품	21,802	25,781	20,370	19,172	20,797	20,192	18,896	27,063	23,024	20,947	20,917	18,714
	하품	17,582	18,150	13,501	11,040	12,122	12,992	10,838	17,806	12,569	12,530	12,692	12,331
반입량	국산	323	360	474	544	437	366	350	332	606	621	527	538
	수입	324	263	295	237	226	237	166	151	204	215	214	248

주1: 월별 가격은 가락시장 일일 도매가격의 월별 평균가격을 의미함
주2: 반입량은 가락시장 일일 반입량의 월별 합산값을 의미함.
자료: 가락시장

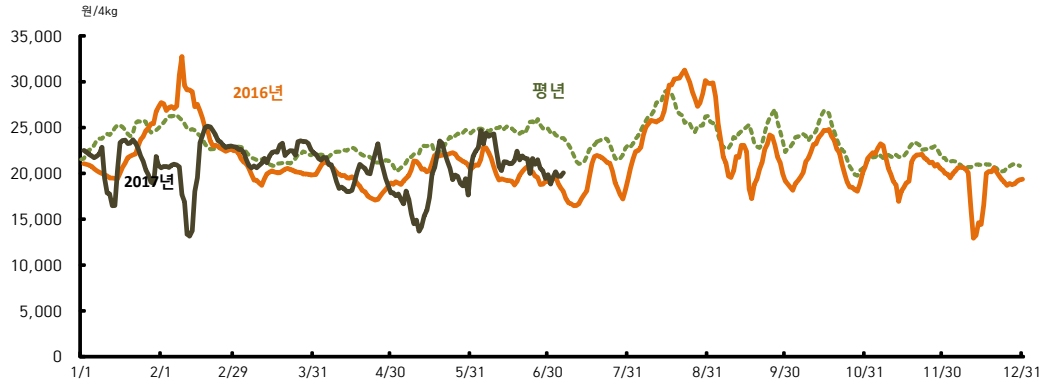
생표고 평균 도매가격과 반입량(대구)

단위: 원/4kg, 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2017	금액	25,710	26,382	25,570	20,082	21,764	23,131	-	-	-	-	-	-
	반입량	217	181	229	283	249	202	-	-	-	-	-	-
2016	금액	27,373	27,675	24,001	20,649	23,019	23,456	20,897	28,187	27,010	23,737	27,361	23,796
	반입량	197	194	220	255	221	192	168	143	249	269	244	212

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

생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



주1: 일일가격은 5일 이동평균가격임.
주2: 평년가격은 '12 ~ '16의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임.
자료: 가락시장

■ 7월 중순 이후 생표고 가격 작년보다 하락할 전망

- 7월 중순 이후에 생산되는 생표고 물량이 증가할 전망이다. 특히, 이 기간에 국산 톱밥배지로 재배된 생표고 출하량이 증가할 것으로 보인다. 물량 증가와 표고버섯 수요 감소가 맞물려 생표고 가격은 작년보다 하락할 것으로 보인다.

4. 수출입동향 및 전망

■ 7월 중순 이후 생표고 수입 작년과 비슷할 전망

- 6월 생표고 수입량은 523톤으로 작년보다 3.2% 감소했다. 반면, 건표고 수입량은 155톤으로 작년보다 54.4% 증가했다. 조제표고 수입량도 905톤으로 작년보다 12.9% 증가했다.
- 생표고 수입량이 줄어든 이유는 최근 국내 생표고 가격이 작년보다 낮은 수준이기 때문이다. 반면, 건표고 수입량이 늘어난 이유는 표고목 생표고 생산량 감소로 가격이 작년보다 다소 상승했기 때문이다.
- 7월 중순 이후 생표고 수입량은 작년과 비슷할 것으로 전망된다. 6월 생표고 가격이 작년보다 다소 높아 7월 수입량을 다시 늘릴 것으로 보이기 때문이다.

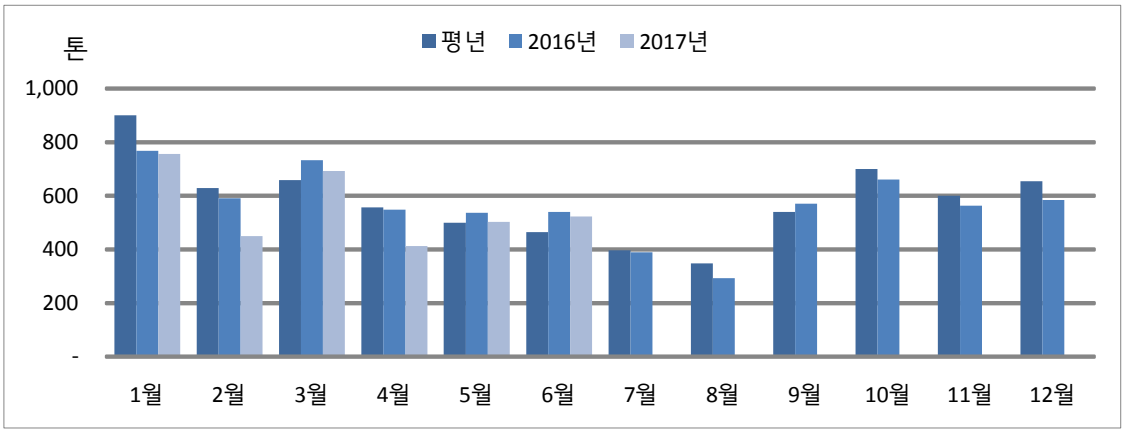
표고버섯 수입실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
'17	생표고	757	450	693	413	503	523	-	-	-	-	-	-	3,338
	건표고	110	105	177	92	96	155	-	-	-	-	-	-	735
	조제표고	803	678	933	816	608	905	-	-	-	-	-	-	4,892
'16	생표고	768	591	733	548	537	540	390	293	571	661	564	584	6,779
	건표고	125	73	97	104	150	100	122	107	132	112	188	162	1,471
	조제표고	839	513	734	859	1,015	802	523	584	619	528	893	908	8,815
평년	생표고	901	629	658	557	499	465	396	348	540	700	600	655	7,072
	건표고	209	141	117	152	139	127	106	115	126	118	134	171	1,648
	조제표고	824	457	668	672	659	531	492	341	463	590	646	805	7,033

주: 2017년 6월 수입량은 잠정치임
자료: 농수산식품수출지원정보(kati.net), 관세청(www.customs.go.kr)

생표고 월별 수입 동향

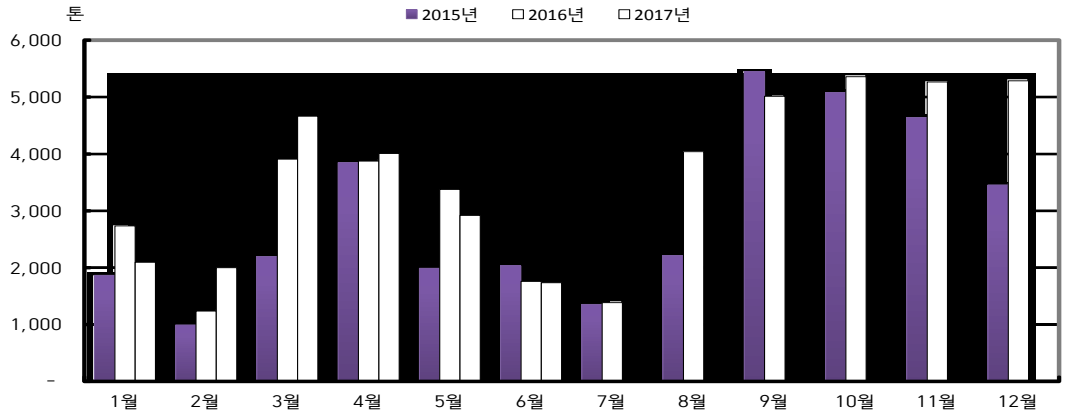


자료: 농수산식품수출지원정보(kati.net), 관세청(www.customs.go.kr)
주: 2017년 6월 수입량은 잠정치임

■ 7월 중순 이후 중국산 배양배지 수입량 작년보다 소폭 감소 전망

- 6월 중국산 배양배지 수입량은 1,732톤으로 지난해 같은 기간보다 1.4% 감소했다. 4, 5월부터 지속해서 감소세를 보이고 있다.
- 7월 1일 표고버섯에 대한 원산지 표시제(톱밥배지 원산지 병기 표시) 시행으로 중국산 배양배지 수요가 감소한 것으로 보인다. 이 영향으로 4월부터 6월까지 중국산 배양배지 수입량이 감소한 것으로 판단된다.
- 7월 중순 이후에도 원산지 표시제의 영향이 지속되어 중국산 배양배지 수입량은 작년보다 소폭 감소할 것으로 전망된다.

중국산 배양배지 수입 동향



주1: 버섯종균 HS code - 0602.90.9040
주2: 2017년 6월 수입량은 잠정치임
자료: 국립산림품종관리센터

■ 6월 표고버섯 수출량 작년보다 증가

- 6월 생표고 수출량은 2.6톤으로 작년 수준과 비슷한 반면, 건표고 수출량은 10.7톤으로 작년보다 14.3% 감소했다.

표고버섯 수출실적

단위: 톤

연도	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계
'17	생표고	2.0	2.4	1.6	2.2	1.8	2.6	-	-	-	-	-	-	12.5
	건표고	1.7	7.8	0.3	13.2	1.5	10.7	-	-	-	-	-	-	25.9
	조제표고	0.0	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.8
'16	생표고	0.8	4.6	1.2	1.7	3.0	2.7	2.4	2.1	2.7	4.5	2.9	2.7	31.3
	건표고	1.9	0.2	4.9	5.3	5.0	12.5	3.6	7.0	7.5	8.9	42.7	10.5	110.0
	조제표고	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	6.9	13.8	6.2	0.1	32.9
평년	생표고	0.5	1.3	2.5	2.2	2.3	1.7	1.9	1.6	2.2	2.3	2.6	1.7	25.6
	건표고	2.7	0.9	9.9	5.4	6.0	8.6	4.3	2.7	3.1	6.9	22.2	6.0	101.5
	조제표고	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.6

주: 2017년 6월 수출량은 잠정치임
자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

단신

표고버섯 원산지 병기 표시 실시

- '농림수산물의 원산지 표시요령' 개정에 따라 수입 배지에서 생산된 표고버섯에 대하여 원산지 병기 표시를 오는 7월 1일부터 시행한다.
  * (기존) 표고버섯 : 국내산 → (변경) 표고버섯 : 국내산(접종·배양 : 수입국)
  ** 농림축산식품부 고시 제2016-26호(2016.4.27.)에 따라 2017.7.1.자 시행
- 원산지표시는 포장재에 추가하여 인쇄하는 것을 원칙으로 하되, 포장재에 원산지를 표시하기 어려운 경우 푯말, 안내표시판, 스티커 등을 이용하여 소비자가 쉽게 알아볼 수 있도록 표시한다.
- 원산지표시를 위반한 자는 형사처벌(7년 이하의 징역 또는 1억 원 이하의 벌금)에 처하거나 과태료(5만 원 이상 1천만 원 이하)가 부과될 수 있다.
- 원산지표시에 대한 자세한 사항은 국립농산물품질관리원 홈페이지(www.naqs.go.kr)에 방문하거나 부정유통신고 번호(1588-8112)로 전화하면 알 수 있다.

「농수산물의 원산지표시 요령」 제5조 [별표3] 이식·이동 등으로 인한 세부 원산지 표시기준

구 분	세부 원산지 표시기준
가. 원산지 변경	○ 종자로 수입하여 작물체를 생산한 경우에는 작물체의 원산지는 작물체가 생산된 "국가명" 또는 "시·도명", "시·군·구명"으로 한다. 이 경우 종자란 「종자산업법」 제2조에 따른 증식용·재배용 또는 양식용으로 쓰이는 씨앗·버섯 종균·영양체 또는 포자를 말한다.
	ex1] 국내에서 중국산 누에나 번데기에 동충하초균을 접종하여 "동충하초"를 생산한 경우
	ex2] 버섯 종균을 옥수수줄기와 나무톱밥 등으로 만든 압착대목(배지)에 접종·배양한 것을 수입하여 국내에서 버섯을 생산·수확한 경우. 다만, ( )내에 '접종·배양: ○○국'을 함께 표시한다.
	ex3] 종강(생강종자) 등을 이용하여 국내 재배하여 새로운 생강을 생산한 경우. 다만 남아있는 종강은 원산지가 변경되었다고 볼 수 없음
	ex4] 수입 마늘·마 등 영양체를 재배하여 그 영양으로 새롭게 생산된 생산물의 경우

7~8월의 기상

●요약

- 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으며, 강수량은 평년과 비슷하거나 적을 것으로 예상됨.

●주별 날씨 전망

- 1주(07.17~07.23): 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 북쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음.
- 2주(07.24~07.30): 고기압의 가장자리에 들어 구름 많은 날이 많겠음.
- 3주(07.31~08.06): 북태평양 고기압의 영향을 주로 받겠음.
- 4주(08.07~08.13): 고기압 가장자리에 들거나 저기압의 영향으로 구름 많은 날이 많겠음.

지역별 평년대비 기온 및 강수량 전망

단위: ℃, mm

기간 / 지역	평균기온 전망								강수량 전망							
	07.17~07.23		07.24~07.30		07.31~08.06		08.07~08.13		07.17~07.23		07.24~07.30		07.31~08.06		08.07~08.13	
	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망	평년	전망
서울·인천·경기	24.6	평년보다 높음	25.6	평년과비슷하거나 높음	26.1	평년과 비슷	26.0	평년과 비슷	83.3	평년보다 적음	86.6	평년과 비슷	76.2	평년과 비슷	74.6	평년과 비슷
강원 영서	24.4	평년보다 높음	25.0	평년과비슷하거나 높음	25.5	평년과 비슷	25.1	평년과 비슷	87.9	평년보다 적음	80.0	평년과 비슷	72.9	평년과 비슷	66.0	평년과 비슷
대전·세종·충남	25.0	평년보다 높음	26.0	평년과비슷하거나 높음	26.2	평년과비슷하거나 높음	26.0	평년과 비슷	68.6	평년보다 적음	47.9	평년과비슷하거나 적음	50.9	평년과비슷하거나 적음	58.5	평년과 비슷
충청북도	24.5	평년보다 높음	25.3	평년과비슷하거나 높음	25.6	평년과비슷하거나 높음	25.2	평년과 비슷	77.1	평년보다 적음	53.0	평년과비슷하거나 적음	56.0	평년과 비슷	61.0	평년과 비슷
광주·전남	25.4	평년보다 높음	26.1	평년과비슷하거나 높음	26.6	평년과비슷하거나 높음	26.3	평년과비슷하거나 높음	43.9	평년과비슷하거나 적음	45.8	평년과비슷하거나 적음	43.2	평년과비슷하거나 적음	62.4	평년과비슷하거나 적음
전라북도	26.0	평년보다 높음	26.8	평년과비슷하거나 높음	27.0	평년과비슷하거나 높음	26.6	평년과비슷하거나 높음	56.1	평년보다 적음	42.2	평년과비슷하거나 적음	49.9	평년과비슷하거나 적음	53.8	평년과비슷하거나 적음
부산·울산·경남	25.3	평년보다 높음	26.0	평년과비슷하거나 높음	26.4	평년과비슷하거나 높음	26.0	평년과비슷하거나 높음	50.2	평년과비슷하거나 적음	51.3	평년과비슷하거나 적음	46.2	평년과비슷하거나 적음	71.5	평년과비슷하거나 적음
대구·경북	24.9	평년보다 높음	25.6	평년과비슷하거나 높음	26.0	평년과비슷하거나 높음	25.5	평년과비슷하거나 높음	50.5	평년보다 적음	39.5	평년과비슷하거나 적음	37.3	평년과비슷하거나 적음	50.1	평년과비슷하거나 적음