
 한국소비자원 Korea Consumer Agency	<h1>보도자료</h1> <p>“소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”</p>	2018 평창 동계올림픽대회 및 동계패럴림픽대회 하나 된 열정 하나 된 대한민국 	
이 자료는 즉시 사용하시기 바랍니다.			
배포일	2017년 12월 19일(화) (총 5쪽)	담당부서 담당자	안전감시국 식의약안전팀 김제란 팀 장 (043-880-5841) 송창근 주임연구원 (043-880-5845)

시중 유통 한식된장·청국장, 곰팡이 독소 안전기준에 적합

- 표시기준 부적합 제품 많아 개선 필요 -

최근 건강식을 선호하는 소비패턴의 변화에 따라 다양한 된장·청국장 제품이 판매되고, 특히 전통식품에 대한 소비자 선호도가 높아짐에 따라 전통적인 방식으로 제조된 한식된장*이 시장에 다수 출시·유통되는 추세이다.

* 한식된장이란 한식메주에 식염수를 가하여 발효한 후 여액을 분리한 것을 말함(식품의 기준 및 규격 제2017-57호)

그러나 전통 방식으로 제조되는 한식된장과 청국장은 균주 관리의 어려움으로 곰팡이독소** 발생 가능성이 있어 안전성 검증이 필요하다.

** 곰팡이독소란 곰팡이에서 유래하는 독성물질로 아플라톡신, 오크리톡신, 피툴린 등이 있으며, 장류에서는 총아플라톡신(B₁, B₂, G₁, G₂의 합과 아플라톡신 B₁의 함량을 제한하고 있음(식품의 기준 및 규격 제2017-57호)

이에 한국소비자원은 국민식품인 된장·청국장에 대한 안전정보 제공을 위해 시중 유통 중인 30개 제품(한식된장, 청국장 각 15개)의 안전실태를 조사한 결과, 총아플라톡신과 아플라톡신 B₁은 전 제품이 기준에 적합하였으나, 일부 제품의 표시는 기준에 부적합해 개선이 필요한 것으로 나타났다.

□ 전 제품 아플라톡신 기준이내 검출

한식된장 15개 중 5개 제품에서 총아플라톡신이 0.1~3.9 μ g/kg 수준으로 검출되었으나 기준(15.0 μ g/kg이하) 이내였고, 아플라톡신 B₁ 또한 0.1~ 2.8 μ g/kg 수준으로 검출되었으나 기준(10.0 μ g/kg이하)에 적합한 것으로 나타났다.

청국장은 조사대상 15개 전 제품에서 아플라톡신이 불검출되었다.

□ 제품의 절반이 표시기준에 부적합

조사대상 30개 중 15개 제품(50.0%)이 '식품등의 표시기준'에서 규정하고 있는 식품유형, 용기·포장재질, 알레르기 유발물질 표시 등을 일부 누락해 부적합한 것으로 나타났다. 표시사항별로는 알레르기 유발물질*(15개, 50.0%) 표시가 가장 많이 누락되었다.

* 대두, 땅콩 등의 알레르기 유발물질은 원재료명 표시란 근처에 별도의 알레르기 표시란을 마련하여 알레르기 표시대상 원재료명을 표시하여야 함(식품등의 표시기준 제2016-149호).

특히 한식된장과 청국장은 대표적인 알레르기 유발물질인 대두를 주원료로 사용하고 있음에도 불구하고, 제품의 절반에서 알레르기 유발물질임을 별도 구분 표시하지 않고 있어 개선이 시급한 것으로 나타났다.

[개별표시사항*의 제품표시 현황]

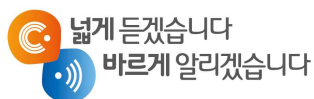
구분	제품명	식품유형	업소명 및 소재지	유통기한 또는 품질유지 기한	내용량	원재료명	용기· 포장재질	보관방법	알레르기 유발물질
표시 제품	30개 (100%)	27개 (90%)	30개 (100%)	30개 (100%)	27개 (90%)	29개 (96.7%)	27개 (90%)	30개 (100%)	15개 (50%)

* 개별표시사항이란 '식품등의 표시기준'에서 정한 제품별 의무표시사항임.

□ 한식된장·청국장 제품, 표시기준 준수 및 관리·감독 강화 필요

한국소비자원은 소비자에게 보다 정확한 제품정보가 제공될 수 있도록 표시 기준 위반 사업자에게는 ▲ 제품 표시 개선을 권고하였고, 식품의약품안전처에는 ▲ 한식된장·청국장 제품의 표시 관리·감독강화를 요청할 계획이다.

한국소비자원은 향후에도 국민의 먹거리 안전과 관련된 실태조사를 지속적으로 실시하여 소비자의 안전 확보를 위해 노력할 예정이다.



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는
출처를 표기하여 주시기 바랍니다.
www.kca.go.kr



< 붙임 >

1 한식된장 · 청국장 안전실태조사 대상제품

된장					청국장				
번호	제품명	제조사 / 판매사	유통기한	내용량 (g)	번호	제품명	제조사 / 판매사	유통기한	내용량 (g)
1	맘스맘마 명품전통된장	맘스맘마	2018.10.30 까지	-	1	항아골청국장	농업회사법인 (주)항아골	2018.1.20 까지*	220
2	동강마루 한식된장	영월농협 가공사업소	2019.7.23 까지*	250	2	동리 청국장	동리식품	2018.4.14 까지	200
3	맛이 꽃피는 3년숙성 된장	구수담 영농조합법인	2017.9.21 제조*	400	3	하늘정글 청국장	예인식품	2017.10.17. 제조 (표기일로부터 6개월)	200
4	아이배넷 베베 순창한식된장	농업회사법인 순창양류주식회사 / 아이배넷(주)	2018.8.27 까지	150	4	전영주청국장	청호식품	2018.4.13 까지*	200
5	안영자의 백두된장	영양산마을	2018.9.15 까지*	450	5	정들콩청국장	정들콩	2018.4.19 까지	1,000
6	토움 한식된장	지평농업협동조합 가공공장	2019.9.11 까지*	450	6	토속촌 생청국장	마곡사토속촌	2017.12.18. 까지* (냉장 60일)	200
7	상하농원 1000일 숙성 한식된장	영다송리사람들 (유) 상하농원(유)	2019.3.3 까지	350	7	참살이 생청국장	참살이 안골식품	2018.4.19 까지	-
8	산해원 된장	영양산마을	2017.9.21. 제조* (제조일로부터 1년)	900	8	이쁜이표 청국장	(유)아리랑식품	2017.11.25 까지	400
9	마마님 된장	마마님청국장	2017.10.18. 제조* (제조일로부터 2년)	450	9	유모레 청국장	유모레전통식품	2018.1.19 까지	300
10	성가정 우리콩 전통된장	성가정식품	2017.9.22. 제조 (제조일로부터 1년)	1,000	10	약이 알청국장	감인대 / 약이원	2018.4.18 까지	100
11	송광으레 송광된장	농업회사법인 순천송광(주)	2017.9.5. 제조 (제조일로부터 1년)	500	11	동트는농가 청국장	동트는농가 영농조합법인	2018.4.16 까지	250
12	순창문옥례 우리콩된장	순창문옥례식품	2018.9.12 까지	1,000	12	전옥 청국장	전옥 옛맛 그대로	2017.12.17 까지	180
13	권기옥명인의 손맛 메주된장	(주)상촌식품	2019.10.15 까지	500	13	항토방 생청국장 (찌개용)	참살이장터	2017.10.18. 제조 (제조일로부터 2개월)	200
14	순창메주 한식된장	농업회사법인 순창장류주식회사	2019.8.20 까지	500	14	김인순 찌개청국장	(주)프롬웰	2018.1.20 까지	140
15	알메주 조선된장	다콩나라	2018.12.13 까지*	1,000	15	뽕당골 찌개용청국장	뽕당골식품	2017.11.27 까지	-

* 해당 제품은 품질유지기한임.

2 한식된장 · 청국장 표시실태 결과표

< 한식된장 >

번호	제품명	식품유형	업소명 및 소재지	유통기한, 품질유지기한	내용량	원재료명	용기·포장재질	보관방법	알레르기 유발물질
1	맘스맘마 명품전통된장	○	○	○	X	○	○	○	X
2	동강마루 한식된장	○	○	○	○	○	○	○	○
3	맛이 꽃피는 3년숙성 된장	○	○	○	○	○	○	○	○
4	아이배넷 베베 순창한식된장	○	○	○	○	○	○	○	○
5	안영자의 백두된장	○	○	○	○	○	○	○	-*
6	토움 한식된장	○	○	○	○	○	○	○	X
7	상하농원 1000일 숙성 한식된장	○	○	○	○	○	○	○	○
8	산해원 된장	○	○	○	○	○	○	○	X
9	마마님 된장	○	○	○	○	○	○	○	X
10	성가정 우리콩 전통된장	○	○	○	○	○	○	○	○
11	송광으레 송광된장	○	○	○	○	○	○	○	○
12	순창문옥레 우리콩된장	○	○	○	○	○	○	○	○
13	권기옥명인의 손맛 메주된장	○	○	○	○	○	○	○	○
14	순창메주 한식된장	○	○	○	○	○	○	○	○
15	알메주 조선된장	○	○	○	○	○	X	○	X

* 해당 제품은 2016.12.31. 이전에 생산한 제품으로 과거 기준(식품등의 표시기준 제2015-20호)에 따라 표시할 수 있으므로 알레르기 유발물질 표시의무대상이 아님.

< 청국장 >

번호	제품명	식품유형	업소명 및 소재지	유통기한, 품질유지기한	내용량	원재료명	용기·포장재질	보관방법	알레르기 유발물질
1	항아골 청국장	○	○	○	○	○	○	○	○
2	동리 청국장	X	○	○	○	○	○	○	X
3	하늘정골 청국장	○	○	○	○	○	○	○	X
4	전영주 청국장	X	○	○	○	○	○	○	X
5	정들콩 청국장	○	○	○	○	○	○	○	○
6	토속촌 생청국장	○	○	○	○	○	○	○	X
7	참살이 생청국장	○	○	○	X	○	○	○	X
8	이쁜이표 청국장	○	○	○	○	○	○	○	○
9	유모레 청국장	○	○	○	○	○	X	○	X
10	약이 알청국장	○	○	○	○	○	○	○	X
11	동트는농가 청국장	○	○	○	○	○	○	○	○
12	전옥 청국장	○	○	○	○	○	○	○	X
13	황토방 생청국장(찌개용)	○	○	○	○	○	○	○	X
14	김인순 찌개청국장	○	○	○	○	○	○	○	△**
15	별당골 찌개용청국장	X	○	○	X	X	X	○	X

** 대두를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조함.