

1	통관 제도
---	-------

1. 통관 관련 이슈

- 최근 집행위는 규정 432/2012¹⁾에 의하여 설정된, 식품과 관련하여 허용된 건강관련 주장(Health claim) 리스트(아동성장, 건강 관련 질병위험을 줄이는 것은 제외)를 확대하는 규정 536/2013²⁾을 공표함.
- 집행위가 2012년 허용된 건강관련 주장 리스트를 채택할 때는 이들에 대한 평가 작업이 완료되지 않은 상태였음.
- 집행위는 아래 4개 카테고리의 건강관련 주장을 제외하고 이 외 제출된 건강관련 주장(Health Claim)들에 대한 평가 작업 완료.
 - (i) 식물 및 약초 물질('식물을 원료로 하는 물질')에 대한 클레임
 - (ii) 매우 낮은 칼로리의 다이어트 식품이나 감축한 설탕을 함유한 식품에 대한 클레임
 - (iii) 카페인 관련 클레임
 - (iv) 탄수화물 관련 클레임
- 리스트에 추가된 클레임들은 알파 시클로덱스트린(Alpha- cyclo dextrin), 도코사헥사엔산(Docosahexaenoic acid,DHA), 도코사헥사엔산과 에이코사펜타에노산(Docosahexaenoicacid and Eico sapen tae noic acid, DHA/EPA), 건조 변종 자두(Prunus domestica L.), 과당 등임
- 규정 536/2013은 2013년 7월 2일부터 발효되지만, 식품업계가 새로운 요구조건들에 적응할 수 있도록 6개월의 유예기간을 거쳐 2014년 1월 2일부터 적용됨

(자료: EU 집행위/

1) <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:136:0001:0040:EN:PDF>

2) <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2013:160:0004:0008:EN:PDF>)

1. 검역불합격 및 폐기, 반송 사례

- 유럽 연합 ‘식품 및 사료 긴급 경보 시스템 (Rapid Alert System for Food 및 Feed, RASFF)’을 통해 검역에서 문제가 된 한국 사례를 검색한 결과, 사례가 없는 것으로 확인됨
- '13년 07월 1일부터 30일까지 유럽 내에서 보고된 검역 불합격 문제 사례와 조치를 정리하면 아래와 같음

<2013년 07월 검역 불합격 사례>

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
1	7월 31일	핀란드	에티오피아	카이엔 페퍼 (cayenne pepper)에서 aflatoxins (B1 = 22; Tot. = 65 µg/kg - ppb) 검출	압류조치
2	7월 31일	네덜란드	브라질	냉동 닭고기에서 Salmonella enteritidis (presence/25g) 검출	폐기처분
3	7월 31일	네덜란드	중국	브로콜리에서 acetamiprid(1.8mg/kg-ppm) 검출	공식적보류
4	7월 31일	핀란드	에티오피아	보리,해바라기씨,땅콩믹스에서 aflatoxins (B1=24;Tot.=38µg/kg-ppb) 검출	공식적보류
5	7월 31일	핀란드	에티오피아	분쇄고추에서 aflatoxins (B1=13;Tot.=34µg/kg-ppb) 검출	압류조치
6	7월 30일	네덜란드	아르헨티나	냉장 뼈 없는 소고기에서 shigatoxin-producing Escherichia coli 검출	반송조치
7	7월 30일	네덜란드	아르헨티나	냉장 소고기에서 shigatoxin-producing Escherichia coli 검출	반송조치
8	7월 30일	네덜란드	중국	익힌 견과류에서 aflatoxins (B1=8.5;Tot.=13µg/kg-ppb) 검출	물리적/화학적처리
9	7월 29일	네덜란드	브라질	냉동 닭고기 가슴살 필렛에서 Salmonella Heidelberg (presence/25g) 검출	반송조치
	7월 29일	아일랜드	브라질	땅콩사탕에서 aflatoxins (B1=3.2µg/kg-ppb) 검출	공식적보류
10	7월 29일	네덜란드	브라질	냉장 뼈없는 소고기에서 shigatoxin-producing Escherichia coli (presence/25g) 검출	반송조치

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
11	7월 26일	덴마크	모리타니	어분에서 Salmonellaspp.(presence/25g)와 다량의 Enterobacteriaceae (450CFU/g) 검출	물리적/화학적처리
12	7월 26일	이탈리아	중국	비승인 등급의 고사리	수입불가
13	7월 26일	독일	터키	헤이즐넛에서 aflatoxins(B1=7.5;Tot.=8.8µg/kg-ppb) 검출	반송조치
14	7월 26일	프랑스	터키	헤이즐넛에서aflatoxins (B1=92.3;Tot.=105.1/B1=10.4;Tot.=11.2µg/kg-ppb) 검출	압류조치
15	7월 25일	그리스	인도	고춧가루에서 aflatoxins (B1=42.9;Tot.=45.2µg/kg-ppb) 검출	폐기처분
16	7월 25일	그리스	인도	넛메그(nutmeg)에서aflatoxins (B1=27.8;Tot.=31.7µg/kg-ppb) 검출	반송조치
17	7월 24일	키프로스	중국	멧돼지 고기의 포장 부패	폐기처분
18	7월 24일	키프로스	중국	멧돼지 고기의 포장 부패	폐기처분
19	7월 24일	프랑스	도미니카 공화국	가지에서 methomyl (0.24mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
20	7월 23일	독일	터키	볶은 피스타치오에서aflatoxins (B1=48.23;Tot.=72.48µg/kg-ppb) 검출	반송조치
21	7월 23일	말타	인도	넛메그 가루에서 aflatoxins(B1=97;Tot.=115µg/kg-ppb) 검출	공식적보류
22	7월 23일	독일	태국	비승인 유전자 조작 그린 파파야	수입불가
23	7월 22일	영국	중국	녹차의 수입증명서 (CED) 부재	폐기처분
24	7월 22일	독일	태국	비승인 유전자 조작 신선 그린 파파야	수입불가
25	7월 22일	영국	인도	커리잎의 성분 분석 보고서 부재	폐기처분
26	7월 22일	영국	중국	건 쌀라면의 검역 증명서 부재	폐기처분
27	7월 22일	네덜란드	아르헨티나	냉장 빼얌 소고기에서shigatoxin- producing Escherichia coli(presence/25g) 검출	수입불가
28	7월 22일	슬로바키아	중국	깻질 땅콩에서aflatoxins (B1=3.64;Tot.=4.52/B1=2.37µg/kg-ppb) 검출	공식적보류
29	7월 22일	슬로바키아	중국	깻질땅콩에서 aflatoxins (B1=2.36/B1=3.46µg/kg-ppb) 검출	공식적보류

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
30	7월 22일	네덜란드	브라질	닭고기에서 Salmonella Heidelberg(presence/25g) 검출	반송조치
31	7월 19일	리투아니아	인도	코코넛 오일에서 benzo(a)pyrene (5.91µg/kg-ppb) 검출	반송조치
32	7월 19일	이탈리아	아르헨티나	콩가루에서 Salmonella Cerro(presence/25g), Salmonella Mbandaka(presence/25g)와 Salmonella Senftenberg(presence/25g) 검출	물리적/화학적처리
33	7월 18일	네덜란드	브라질	냉동 닭가슴살 필렛에서 Salmonella Heidelberg 검출	반송조치
34	7월 18일	영국	인도	신선 커리요의 검역증명서, 성분 분석 보고서 부재	폐기처분
35	7월 18일	리투아니아	모로코	어분에서 Salmonellaspp.(in1out5samples) 검출	물리적/화학적처리
36	7월 18일	네덜란드	브라질	냉동 칠면조고기 에서Salmonellaenterica (presence/25g)검출	반송조치
37	7월 18일	이탈리아	중국	깻질 땅콩에서 aflatoxins (B1=31.3;Tot.=33.3/µg/kg-ppb) 검출	압류조치
38	7월 18일	스페인	브라질	냉동 닭다리에서 Salmonella Heidelberg(presence/25g) 검출	수입불가
39	7월 17일	스페인	과테말라	어분에서 mercury(1.14mg/kg-ppm) 검출	반송조치
40	7월 17일	네덜란드	우르과이	냉장 소고기에서shigatoxin- producing Escherichia coli (present/25g) 검출	반송조치
41	7월 17일	네덜란드	브라질	냉동 칠면조 고기에서 Salmonella Agona(presence/25g) 검출	수입불가
42	7월 17일	리투아니아	아제르바이잔	석류 주스에 비승인 색상인 E122-azorubine (32.8mg/l)첨가	반송조치
43	7월 16일	폴란드	파키스탄	건포도에서 ochratoxinA(22.71µg/kg-ppb) 검출	반송조치
44	7월 16일	영국	중국	냉동 크레이피시 (crayfish) -잘못된 온도 조절로 인한 콜드 체인의 파열(-2.8;2.2°C)	수입불가

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
45	7월 16일	영국	태국	신선 피망에서 carbofuran (0.19mg/kg-ppm)과 carbaryl (0.45mg/kg-ppm) 검출	수입불가
46	7월 16일	독일	인도	부패된 냉장 꽃게	폐기처분
47	7월 16일	네덜란드	중국	카이란(Chinesebroccoli) 에서prochloraz (0.64mg/kg-ppm), flusilazole(0.095mg/kg-ppm), acetamiprid(6.2mg/kg-ppm)와 pyraclostrobine(0.65mg/kg-ppm) 검출	수입불가
48	7월 16일	영국	인도	구장나뭇잎(paanleaves) 에서 Salmonellaspp.(in2outof5/25g) 검출	폐기처분
49	7월 15일	덴마크	그린란드	냉동 대서양대구- 잘못된 온도 조절로 인한 콜드체인의 파열 (+3 °C)	폐기처분
50	7월 15일	네덜란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins(B1=49;Tot.=60µg/kg-ppb) 검출	수입불가
51	7월 15일	네덜란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1=18;Tot.=21µg/kg-ppb) 검출	물리적/ 화학적처리
52	7월 15일	영국	중국	카이란에서 nicotine (0.4mg/kg-ppm) 검출	수입불가
53	7월 15일	폴란드	우크라이나	블루베리 주스에서 다량의 방사성 물질 (Cs:1240BQ/kg) 검출	반송조치
54	7월 12일	독일	스리랑카	황새치 필렛에서 mercury(2.1mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
55	7월 12일	스페인	나미비아	냉동 소고기의 잘못된 온도 조절(-3.5to-7°C)과 부정확한 검역 증명서	수입불가
53	7월 11일	네덜란드	아르헨티나	냉장 뼈없는 소고기에서shigatoxin- producing Escherichia coli 검출	반송조치
57	7월 11일	네덜란드	아르헨티나	냉장 뼈없는 소고기에서shigatoxin- producing Escherichia coli 검출	반송조치

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
58	7월 10일	스페인	에콰도르	냉동 헤이크(hake)의 가짜 검역 증명서	폐기처분
59	7월 10일	스페인	중국	땅콩에서 다량의 벌레 검출	반송조치
60	7월 10일	그리스	인도	참깨 씨앗에서 Salmonella Tennessee (presence/25g) 검출	공식적보류
61	7월 10일	그리스	인도	참깨 씨앗에서 Salmonella Tennessee(presence/25g) 검출	공식적보류
62	7월 10일	독일	터키	피스타치오에서 aflatoxins (B1=45.98;Tot.=54.84µg/kg-ppb)검출	반송조치
63	7월 9일	네덜란드	브라질	냉동 가금육에서 Salmonellaspp.(presence/25g)검출	수입불가
64	7월 9일	네덜란드	브라질	냉동 가금육에서 Salmonellaenterica (presence/25g) 검출	수입불가
65	7월 9일	스페인	모로코	냉동 갑오징어의 잘못된 온도 조절	반송조치
66	7월 9일	노르웨이	베트남	피망에서 carbendazim (0.59mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
67	7월 9일	프랑스	인도	건 홍고추에서 aflatoxins (B1=10;Tot.=10µg/kg-ppb) 검출	반송조치
68	7월 9일	프랑스	도미니카 공화국	아스파라거스에서 ethephon (2mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
69	7월 9일	프랑스	터키	볶은 피스타치오에서 aflatoxins(B1=29/B1=62) 검출	압류조치
70	7월 9일	프랑스	도미니카 공화국	신선 피망에서 permethrin (0.14mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
71	7월 8일	스페인	브라질	냉동 닭고기에서 Salmonella Minnesota (presence/25g) 검출	수입불가

Nb	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
72	7월 5일	폴란드	남아프리카공화국	건포도에서 ochratoxinA (111.65µg/kg-ppb) 검출	반송조치
73	7월 5일	네덜란드	중국	땅콩에서 aflatoxins (B1=5.9µg/kg-ppb) 검출	공식적보류
74	7월 4일	스페인	에과도르	헤이크(hake) 위조 증명서를 통한 불법 수입	폐기처분
75	7월 4일	스웨덴	브라질	닭고기에서 Salmonella Brandenburg (presence/25g) 와 Salmonellaenterica (subspeciesentericapresence/25g) 검출	반송조치
76	7월 4일	스페인	브라질	냉동 칠면조 고기에서 Salmonella 검출	수입불가
77	7월 4일	스페인	미국	땅콩아몬드에서aflatoxins (Tot.=13.1/B1=12.9;Tot.=57µg/kg-ppb) 검출	수입불가
78	7월 4일	스페인	브라질	냉동 닭고기에서 Salmonella Heidelberg (presence/25g) 검출	수입불가
79	7월 4일	프랑스	중국	차에서 acetamiprid (0.44mg/kg-ppm) 검출	반송조치
80	7월 3일	네덜란드	중국	유기농 메밀면에서 다량의 알루미늄 aluminium (14.6mg/kg-ppm) 검출	공식적보류
81	7월 3일	벨기에	중국	비승인 유전자 조작 (presenceCryIAb) 쌀로 만든 흰 떡	공식적보류
82	7월 3일	영국	브라질	냉동 뼈 없는 닭고기에서 Salmonella 검출	반송조치
83	7월 3일	영국	브라질	냉동 뼈 없는 닭고기에서 Salmonella 검출	반송조치
84	7월 3일	네덜란드	중국	땅콩에서 aflatoxins (B1=23µg/kg-ppb) 검출	반송조치
85	7월 3일	체코	미국	식품 보조제에서 비승인물질인 N-acetylcysteine 검출	공식적보류

Nb	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
86	7월 3일	벨기에	케냐	신선 콩에서 chlorpyrifos-ethyl (0.4mg/kg-ppm)와 dimethoate (0.05mg/kg-ppm) 검출	관계기관에 통보
87	7월 2일	벨기에	태국	비승인 유전자조 작된 신선 파파야	폐기처분
88	7월 2일	노르웨이	대만	생선 젤라틴의 불법 수입	폐기처분
89	7월 2일	이탈리아	우크라이나	옥수수에서 aflatoxins (B1=72/B1=79.3/B1=32.3/B1=105.9µg/kg-ppb) 검출	수입불가
90	7월 2일	네덜란드	터키	건 무화과에서 aflatoxins (B1=14;Tot.=36µg/kg-ppb) 검출	반송조치
91	7월 2일	벨기에	태국	비 승인 유전자 조작된 파파야 (positiveforp35 SandtNos)	폐기처분
92	7월 2일	독일	중국	녹차에서 acetamiprid (0.231mg/kg-ppm) 와 imidacloprid (0.187mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
93	7월 2일	네덜란드	중국	카이란에서 pyridaben(1.8mg/kg-ppm) 와 imidacloprid (2mg/kg-ppm) 검출	공식적보류
94	7월 2일	키프로스	중국	허브티에서 fenpropathrin (0.12mg/kg-ppm) 검출	공식적보류
95	7월 1일	스페인	세이셸	부패된 냉동 참치- 잘못된 온도 조절로 인한 콜드 체인의 파열	반송조치
96	7월 1일	벨기에	중국	비승인 유전자 조작 쌀로 만든 떡	수입불가
97	7월 1일	독일	케냐	깍지 완두 (snowpeas/mangetout) 에서dimethoate (0.086mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
98	7월 1일	슬로베니아	이집트	껍질 땅콩에서 aflatoxins(B1=11µg/kg-ppb) 검출	압류조치
99	7월 1일	독일	브라질	냉동 소고기에서 shigatoxin-producing Escherichia coli 검출	반송조치

(자료: 유럽 연합 식품 및 사료 긴급 경보 시스템 RASFF 웹사이트)

○ 시사점

□ 검역 증명서 준비 철저

- 수입증명서 (CED), 검역 증명서 등 해당 식품 수입 절차에 따른 필요 서류를 정확하게 첨부하여야 함.
- 7월 한달 동안 중국, 인도, 태국, 나미비아, 에콰도르등 여러 국가에서 검역 증명서의 문제로 검역 불합격된 사례가 있음.

□ 곰팡이 및 식중독 균

- 건조 과정을 거치는 농산물의 경우, 유통과정에서 곰팡이 균이 발생하지 않도록 완벽하게 건조하거나 제습제 첨가 등의 사전조치가 필요함
- 수산물 및 농산물 중 살모넬라의 감염이 높은 제품들은 수출이전에 테스트를 실시, 제품의 살모넬라 감염으로 인한 불이익을 받지 않도록 주의해야 함

□ 농 약

- 유럽연합에서 승인하고 있는 농약과 승인 농약별 허용 기준치들을 사전에 숙지, 사용하여 농약이 기준치 이상 검출되지 않도록 주의하여야 함

□ 컨테이너 온도조절

- 냉장 및 냉동 컨테이너의 경우, 잘못된 온도조절로 콜드체인이 파열되는 경우가 빈번하게 발생하고 있음
- 콜드체인의 파열은 제품의 부패와 위생상태 불량으로 이어질 가능성이 매우 높음
- 유럽연합에서는 식품의 위생과 보관온도에 대해 엄격하게 관리하고 있어, 이에 대한 단속이 더욱 엄격함
- 따라서 냉장 및 냉동 제품을 수출하는 업체에서는 온도조절 및 콜드체인 등에 각별히 주의해야 함

1. 라벨링 문제사례

☐ 통관과정에서의 문제사례

- 통관 과정에서 라벨링 문제로 RASFF에 보고된 사례는 없는 것으로 조사됨

☐ 유통과정에서의 문제 사례

- 영국 Venture Foods의 유기농 초코바 전면 회수 처리.
- 이유 : 알레르기 성분 표시와 관련하여 포장에 우유 함유량의 정확한 설명 부족
- 회수 처리된 제품 세부 내역은 아래와 같음.
 - Chocolate Couverture Bar, 100g
 - White Bar, 100g
 - Dark Chocolate with Hazelnuts, 100g
 - Dark Chocolate with Mint, 100g
 - Dark Chocolate with Raisins, Cinnamon & Nutmeg, 75g