

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 08월 1일부터 31일까지 유럽 내에서 보고된 검역 불합격 문제 사례와 조치를 정리하면 아래와 같음

<2013년 08월 검역 불합격 사례>

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
1	14/08	네덜란드	인 도	냉동 갑오징어에서 cadmium (2.6 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
2	01/08	폴란드	캄보디아	쌀의 부패	반송조치
3	09/08	이탈리아	인 도	쌀에서 aflatoxins (B1 = 7.1; Tot. = 7.8 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
4	12/08	스페인	인 도	현미에서 설치류 사체 발견	폐기처분
5	12/08	영 국	중 국	쌀에 건강 증명서 부재	반송조치
6	13/08	프랑스	중 국	비승인 유전자 조작된 냉동 초콜렛 케익	수입비승인
7	14/08	스웨덴	중 국	쌀국수에 성분 검사서 부재	폐기처분
8	26/08	핀란드	중 국	비승인 유전자 조작된 쌀 단백질 가루	공식적 압류
9	07/08	프랑스	모로코	차에서 imazalil (0.11 mg/kg - ppm) 및 imidacloprid (0.23 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
10	08/08	프랑스	중 국	차에서 acetamiprid (0.33 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
11	21/08	프랑스	중 국	녹차에서 methomyl (0.15 mg/kg - ppm) 및 acetamiprid (0.71 mg/kg - ppm) 검출	세관보류
12	21/08	프랑스	중 국	차에서 methomyl (0.13 mg/kg - ppm) 및 acetamiprid (0.28 mg/kg - ppm) 검출	세관보류
13	26/08	프랑스	모로코	차에서 imidacloprid (0.26 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
14	27/08	프랑스	모로코	차에서 acetamiprid (0.3 mg/kg - ppm) 및 imidacloprid (0.12 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
15	30/08	포트투갈	중 국	녹차에서 buprofezin (0.11 mg/kg - ppm) 및 fipronil (0.01 mg/kg - ppm) 검출	세관보류
16	30/08	포트투갈	중 국	녹차에서 methomyl (0.14 mg/kg - ppm), buprofezin (0.1 mg/kg - ppm), triazophos (0.04 mg/kg - ppm), acetamiprid (0.42 mg/kg - ppm) 및 fipronil (0.09 mg/kg - ppm) 검출	공식적 압류
17	01/08	사이프러스	시리아	살구잼에서 다량의 sulphite (165 mg/kg - ppm) 및 E 210 - benzoic acid (550 mg/kg - ppm) 검출	세관보류
18	13/08	리투아니아	터 키	라즈베리향 사탕에서 비승인 색소 E 128 - Red 2G 검출	반송조치
19	29/08	체 코	베트남	젤리에서 비승인 E 425 - konjac 검출	세관보류
20	09/08	영 국	에콰도르	냉동 새우의 허위 건강 증명서 첨부	폐기처분
21	26/08	스페인	니카라과	냉동 새우 컨테이너의 잘못된 온도 조절 (0 °C 이상)	수입비승인
22	19/08	핀란드	인 도	건강보조식품에서 lead(29mg/kg-ppm) 검출	세관보류
23	20/08	핀란드	미 국	비승인 유기농 노니잎 파우더 (신기식품)	공식적 압류
24	28/08	체 코	인 도	비승인 신기식품 보조 캡슐	세관보류
25	09/08	프랑스	베트남	냉동 황새치 필렛에서 mercury (1.251 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
26	21/08	독 일	미 국	냉동 곱상어에서 다이옥신 검출	반송조치
27	21/08	스페인	파푸아 뉴 기니	냉동 참치 컨테이너의 잘못된 온도 조절 (-7.3 <-> -11.3 °C)	수입비승인
28	27/08	폴란드	중 국	냉동 고등어 필렛에 허위 건강 증명서 첨부	반송조치
29	28/08	독 일	베트남	냉동 황새치에서 mercury (1.07 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
30	12/08	사이프러스	이스라엘	딸기맛 파우더에서 비승인 색소 E 124 - Ponceau 4R / cochineal red A 검출	수입비승인
31	01/08	영 국	중 국	중국 브로콜리에서 비승인 물질 diafenthion (0.27 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
32	01/08	스페인	중 국	흑마늘의 부패	수입비승인

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
33	01/08	프랑스	터 키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 12.7 µg/kg - ppb) 검출	세관보류
34	05/08	핀란드	이스라엘	신선 당근에서 iprodione (2.8 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
35	08/08	프랑스	도미니카 공화국	아스파라거스에서 spinosad (4.2mg/kg-ppm) 검출	폐기처분
36	08/08	프랑스	태 국	아스파라거스에서 methoxychlor (0.05 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
37	08/08	프랑스	태 국	가지에서 methoxychlor (0.042 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
38	08/08	프랑스	케냐	콩에서 methomyl (0.034 mg/kg - ppm) 및 omethoate (0.064 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
39	09/08	영 국	인 도	판 앞에서 Salmonella spp. (2 out of 5 samples /25g) 검출	폐기처분
40	12/08	스페인	중 국	복숭아 통조림의 포장불량으로 인한 위생상태 불량	수입비승인
41	14/08	영 국	인 도	판 앞에서 Salmonella spp. (presence /25g) 검출	폐기처분
42	19/08	폴란드	중 국	분홍 스시용 생강에서 비승인 색소 E 110 - Sunset Yellow FCF 및 E 124 - Ponceau 4R / cochineal red A 검출	반송조치
43	21/08	영 국	홍 콩	브로컬리에서 carbendazim (2.8 mg/kg - ppm) 및 dimethomorph (20 mg/kg - ppm) 및 비승인 물질 diafenthiuron (0.08 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
44	21/08	프랑스	케냐	냉장 콩에서 dimethoate (0.12 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
45	23/08	네덜란드	터 키	건조 무화과에서 ochratoxin A (77 µg/kg - ppb) 검출	당국에 보고
46	30/08	불가리아	터 키	신선 페퍼에서 malathion (0.252 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
47	01/08	프랑스	인 도	고춧가루에서 aflatoxins (B1 = 10.2 µg/kg - ppb) 검출	세관보류
48	05/08	핀란드	태 국	마른 고추에서 ethion (0.57 mg/kg - ppm) 및 triazophos (1.4 mg/kg - ppm) 검출	세관보류
49	09/08	프랑스	태 국	바질에서 chlorpyrifos-ethyl (0.17 mg/kg - ppm) 및 diazinon (0.13 mg/kg - ppm) 검출	폐기처분
50	14/08	사이프러스	이스라엘	딸기 파우더에서 다량의 E 124 - Ponceau 4R / cochineal red A (167 mg/l) 검출	세관보류
51	01/08	영 국	미 국	땅콩에서 aflatoxins(Tot.=8.3µg/kg-ppb) 검출	공식적 압류

No	일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
52	01/08	스페인	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.1; Tot. = 9.91 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
53	02/08	프랑스	중 국	땅콩에서 aflatoxins (Tot. = 18 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
54	05/08	스페인	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.79; Tot. = 5.48 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류
55	06/08	독 일	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 115.8 / B1 = 4.4 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
56	06/08	독 일	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 21.7; Tot. = 68.9 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
57	07/08	독 일	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 5.9; Tot. = 22.2 µg/kg - ppb) 검출	사료로 사용
58	07/08	독 일	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 17.0; Tot. = 19.9 µg/kg - ppb) 검출	사료로 사용
59	08/08	벨기에	터 키	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 69; Tot. = 79 / B1 = 23.3; Tot. = 26 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류
60	08/08	노르웨이	터 키	헤이즐넛에서 aflatoxins (B1 = 6.3; Tot. = 15.42 / B1 = 14.77; Tot. = 35.98 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
61	09/08	이탈리아	시리아	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 15; Tot. = 16 µg/kg - ppb) 검출	세관압류
62	13/08	이탈리아	터 키	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 29.6; Tot. = 33.4 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
63	16/08	영 국	인 도	땅콩에 건강 증명서 및 성분 검사서 부재	반송조치
64	19/08	네덜란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.7; Tot. = 4.7 / B1 = 3.3; Tot. = 5.1 µg/kg - ppb) 검출	물리적/화학적 처리
65	20/08	루마니아	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 7.14 / B1 = 6.3 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류
66	21/08	루마니아	중 국	땅콩에 만료된 건강 증명서 첨부	공식적 압류
67	22/08	루마니아	중 국	땅콩에 만료된 건강 증명서 첨부	반송조치
68	26/08	영 국	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.8; Tot. = 5.4 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
69	26/08	벨기에	이 란	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 25.0; Tot. = 27.3 / B1 = 14.6; Tot. = 16.3 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
70	27/08	벨기에	이 란	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 46.1; Tot. = 49.8 / B1 = 246; Tot. = 271 / B1 = 15.8; Tot. = 17.5 / B1 = 90; Tot. = 103 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류
71	28/08	이탈리아	중 국	땅콩에 곰팡이 발생	수입비승인
72	27/08	스페인	중 국	파스타의 부패 및 곰팡이 발생	수입비승인
73	30/08	영 국	중 국	유기농 건조 국수에서 다량의 aluminium (15 mg/kg - ppm) 검출	반송조치

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

○ 시사점

□ 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

□ 신기식품

- 유럽연합 소비자들에게 익숙하지 않은 성분을 담고 있는 제품을 '신기식품 (novel food)'라고 하는데 유럽연합에서 승인하고 있는 성분인지 반드시 확인이 필요함

□ 관련 서류

- 유럽연합이 식품 수입시 요구하고 있는 관련 서류를 모두 첨부해야 함
- 또한 문서에 유효 기간이 있을 경우, 컨테이너 도착날짜보다 문서 유효기간이 더 길어야 하므로 반드시 확인이 필요함

□ 컨테이너 온도조절

- 냉장 및 냉동 컨테이너의 경우, 수송되는 동안 컨테이너의 내부 온도를 유럽 연합의 규정에 맞게 유지해야 함
- 유럽연합에서는 식품의 위생과 보관온도에 대해 엄격하게 관리하고 있어, 이에 대한 단속이 더욱 엄격함

1. 라벨링 관련 이슈

□ 콜레스테롤 조절 기능성 식품

- 유럽연합 집행위원회는 콜레스테롤 조절 기능을 가진 제품에는 해당 제품이 콜레스테롤 수치에 문제가 있는 소비자들을 위해 제조된 제품이라는 문구를 반드시 명시하도록 결정함
- 이와 같은 결정에 따라 2014년 2월 15일 이전까지 해당 제품들은 이러한 규정을 반영하여 아래의 문구를 포함한 라벨링으로 교체해야 함
'the product is not intended for people who do not need to control their blood cholesterol level (이 제품은 콜레스테롤 수치 조절을 필요로 하지 않는 소비자들을 위한 제품이 아닙니다).'
- 이 문구는 기능성 제품이 타겟으로 하고 있는 소비자 그룹에 판매되고 비타겟 소비자 그룹이 불필요하게 소비하는 것을 방지하는데 그 목적을 두고 있음
- 콜레스테롤 조절 기능이 있는 Plant sterols과 stanols은 2009년 유럽연합의 승인을 받아 유럽연합 영양 및 건강 문구 규제 (EU nutrition and health claims regulation, NHCR)의 13조 및 14조 조항에 따라 이 성분을 포함한 제품에는 콜레스테롤 조절의 혜택이 있음을 밝힐 수 있게 됨

2. 라벨링 문제사례

□ 통관과정에서의 문제사례

- 통관 과정에서 라벨링 문제로 RASFF에 보고된 사례는 없는 것으로 조사됨

□ 유통과정에서의 문제사례

- 제과류 전문 업체인 Freemans Confectionery Supplies는 땅콩의 일종

인 peanut을 함유하고 있는 프랄린 제품의 성분표시에 peanut이 아닌 groundnut으로 잘못 표기하여 리콜조치함

- 아스다는 자사 제품인 카테일 소세지 및 토마토 딥 제품에 겨자와 대두가 포함되어 있으나 이를 제품 라벨에 표기하지 않아 제품을 회수조치함
- 이처럼 제품 성분을 잘못 기재하거나 누락시켰을 경우, 해당 성분에 민감한 반응을 보이거나 알레르기 반응을 가지고 있는 소비자의 건강을 해칠 수 있어 주의가 필요함