

유럽	14년 01월 수입제도 및 수출현안 모니터링
-----------	---------------------------------

1	검역 제도
----------	--------------

	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
- '14년 01월 1일부터 31일까지 유럽 내에서 보고된 검역 불합격 문제 사례와 조치를 정리하면 아래와 같음

<2014년 01월 검역 불합격 사례>

일/월	검역국	원산지	불합격 사유	후속조치
06/01	포르투갈	베트남	냉동 조개에서 살모넬라 검출	반송조치
06/01	포르투갈	베트남	냉동 조개에서 살모넬라 검출 (presence /25g)	반송조치
10/01	이탈리아	튀니지아	냉장 조개에서 노로바이러스 검출 (group II)	폐기조치
10/01	이탈리아	튀니지아	냉장 조개에서 노로바이러스 검출 (group II)	폐기조치
16/01	포르투갈	베트남	냉동 조개에서 살모넬라 검출 (presence /25g)	반송조치
20/01	이탈리아	튀니지아	냉장 조개에서 노로바이러스 검출 (present)	반송조치
24/01	포르투갈	베트남	냉동 삶은 조개에서 살모넬라 검출	반송조치
27/01	이탈리아	튀니지아	냉장 조개에서 노로바이러스 검출 (present)	폐기조치
03/01	스페인	미 국	냉동 오징어의 잘못된 온도조절 (-8.7; -6.4 °C)	수입비승인
15/01	스페인	인 도	부적절한 운송방법으로 인한 냉동 세피아의 해동	수입비승인
31/01	스페인	페 루	냉동 낙지의 잘못된 온도조절 (-08 <-->11.9 °C)	수입비승인
24/01	영 국	중 국	코코넛 크래커에 대한 건강 증명서 부재 (containing sticky rice flour 18%)	폐기조치
28/01	아일랜드	중 국	면에서 다량의 알루미늄 검출 (129 mg/kg - ppm)	폐기조치
10/01	벨기에	중 국	녹차에서 tolfenpyrad (0.12 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
13/01	프랑스	홍 콩	녹차에서 imidacloprid (0.12 mg/kg - ppm)	폐기조치

			및 비승인 물질 diafenthiuron (0.049 mg/kg - ppm) 검출	
02/01	스페인	인도	냉동 새우의 부적합한 운송 상태	수입비승인
10/01	프랑스	인도	냉동 새우에서 금지 물질인 nitrofurans (metabolite) furazolidone (AOZ) (9.35 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
15/01	덴마크	중국	냉동 붉은 가재에서 금지 물질인 chloramphenicol (1.2; 1.95; 2.49 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
24/01	영국	방글라데시	냉동 새우에서 금지 물질인 nitrofurans (metabolite) 검출	수입비승인
29/01	스페인	우루과이	냉동 계의 잘못된 온도조절로 인한 콜드 체인 파열 (-6.2 to -10.3 °C)	당국보고조치
31/01	덴마크	중국	냉동 새우에서 oxytetracycline (118 µg/kg - ppb) 허용 잔여량 기준치 이상 검출	당국보고조치
13/01	루마니아	중국	ginkgo biloba extract 의 비승인 방사선 처리	공식적 압류조치
27/01	이탈리아	중국	Cassia nomame extract 의 비승인 방사선 처리	수입비승인
28/01	핀란드	미국	건강 보조식품에서 비승인 신소재 식품 (novel food) 성분인 Stevia rebaudiana 검출	공식적 압류조치
29/01	핀란드	이스라엘	건강 보조식품에서 비승인 식품 첨가물 cellulose acetate phthalate 검출	공식적 압류조치
10/01	스페인	우크라이나	해바라기씨유에 건강 증명서 부재	물리/화학적 처리
02/01	영국	가나	훈제 정어리에서 benzo(a)pyrene (33 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
14/01	스페인	필리핀	냉동 참치의 잘못된 온도조절 (> -12 °C)	수입비승인
15/01	스페인	모로코	냉장 고등어의 기생충 감염	폐기조치
16/01	스페인	아르헨티나	냉동 헤이크의 잘못된 온도조절 (-10.6<->-16.4 °C)	수입비승인
23/01	스페인	나미비아	냉동 헤이크의 잘못된 온도조절 (-8; -8.5 °C)	수입비승인
29/01	스페인	우루과이	냉동 헤이크의 잘못된 온도조절로 인한 콜드 체인 파열 (-6.2 to -10.3 °C)	당국보고조치
31/01	스페인	우루과이	냉동 헤이크의 잘못된 온도조절 (-6.2, -6.4, -7.2, -10.3, -8.3, -10 °C)	수입비승인
02/01	벨기에	이집트	냉장 딸기에서 procymidone (0.26 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
02/01	불가리아	터키	신선 페퍼에서 formetanate (0.251 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
02/01	이탈리아	인도	고추에서 dicofol (0.065 mg/kg - ppm), profenofos (0.21 mg/kg - ppm) 및 ethion (0.1 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
07/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 10.5 10.5; Tot. = 41 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
07/01	영국	방글라데시	판 앞에서 Salmonella (present /25g) 검출	폐기조치
08/01	스페인	인도	칙피에서 parathion-methyl (0.018 mg/kg - ppm) 검출	당국보고조치
10/01	벨기에	모로코	신선 민트에서 carbendazim (0.66 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치

			ppm), flutriafol (0.25 mg/kg - ppm) 및 flubendiamide (0.15 mg/kg - ppm) 및 비승인 물질 dichlorvos (0.03 mg/kg - ppm) 검출	
10/01	스페인	코스타리카	냉장 에도에서 benzalkonium chloride (BAC) (0.064 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
13/01	이탈리아	스리랑카	센텔라에서 profenofos (9.0 mg/kg - ppm) 및 tebuconazole (0.29 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
14/01	영국	인도	커리 잎에서 살모넬라 (presence /25g), profenofos (0.24 mg/kg - ppm) 및 triazophos (0.15 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
14/01	스페인	인도	칙피에서 parathion-methyl (0.026 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
15/01	불가리아	터키	신선 페퍼에서 formetanate (0.078 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
15/01	영국	인도	오크라에서 monocrotophos (0.16 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
16/01	프랑스	도미니카	가지에서 비승인 물질 carbofuran (0.071 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
16/01	영국	나이지리아	콩에서 비승인 물질 dichlorvos (11.9 mg/kg - ppm) 검출	공식적 압류조치
20/01	리투아니아	우즈베키스탄	건포도에서 ochratoxin A (19 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
20/01	리투아니아	우즈베키스탄	건포도에서 ochratoxin A (26 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
20/01	영국	나이지리아	콩에서 비승인 물질 dichlorvos (0.28 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
21/01	불가리아	터키	신선 페퍼에서 malathion (0.034 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
21/01	불가리아	터키	페퍼에서 thiophanate-methyl (0.265 mg/kg - ppm) 검출	수입업체 보고
21/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 35; Tot. = 44 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치
21/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 15.2 / B1 = 43.6 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치
21/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 2.5 / B1 = 63 / B1 = 2.5 / B1 = 75 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치
22/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 47; Tot. = 74 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치
22/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 46; Tot. = 67 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치
22/01	스페인	인도	칙피에서 parathion-methyl (0.044 mg/kg - ppm) 검출	반송조치
22/01	불가리아	터키	페퍼에서 formetanate (0.212 mg/kg - ppm) 검출	폐기조치
22/01	영국	방글라데시	판 앞에서 살모넬라 검출 (present /25g)	폐기조치
23/01	프랑스	터키	건조 무화과에서 aflatoxins (B1 = 14 µg/kg - ppb) 검출	세관억류조치

24/01	스페인	터 키	건조 살구에서 다량의 sulphite (2393 mg/kg - ppm) 검출	수입비승인
30/01	몰 타	터 키	건조 살구에서 sulphite (1723 mg/kg - ppm) 검출	공식적 압류조치
31/01	라트비아	중 국	건조 당근에서 sulphite (246 mg/kg - ppm) 검출	공식적 압류조치
02/01	폴란드	인 도	넛맥에 곰팡이 및 곤충 발생	반송조치
07/01	프랑스	인 도	고춧가루에서 aflatoxins (B1 = 16.4; Tot. = 17.3 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
24/01	그리스	인 도	생강가루에서 ochratoxin A (23.6 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
28/01	그리스	스리랑카	후추의 부패	반송조치
06/01	영 국	인 도	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 5.0; Tot. = 6.0 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
08/01	프랑스	중 국	땅콩에 건강 증명서 부재	세관억류조치
08/01	폴란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 17.27; Tot. = 18.82 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
08/01	스페인	오스트레일리아	아몬드에서 aflatoxins (B1 = 8.9; Tot. = 28.3 / B1 = 9.8; Tot. = 33.2 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
09/01	영 국	인 도	땅콩에서 aflatoxins 검출	폐기조치
10/01	영 국	니카라과	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 8.2; Tot. = 21 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치
10/01	독 일	터 키	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 27.6; Tot. = 41.6 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치
10/01	영 국	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.4; Tot. = 4.8 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
13/01	프랑스	터 키	피스타치오에서 aflatoxins (Tot. = 16.8) 검출	반송조치
13/01	이탈리아	미 국	피스타치오에서 aflatoxins (Tot. = 0.3 / B1 = 50; Tot. = 53 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
16/01	폴란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.95; Tot. = 5.43 / B1 = 6.42; Tot. = 6.98 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치
16/01	프랑스	터 키	헤이즐넛에서 aflatoxins (B1 = 12.3; Tot. = 41.3 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
16/01	스페인	오스트레일리아	아몬드에서 aflatoxins (B1 = 14; Tot. = 16.5 µg/kg - ppb) 검출	수입비승인
16/01	폴란드	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 7.36; Tot. = 9.35 / B1 = 6.89; Tot. = 8.93 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치
16/01	영 국	중 국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 4.7; Tot. = 5.2 µg/kg - ppb) 검출	물리/화학적 처리
17/01	영 국	터 키	피스타치오 바에서 aflatoxins (B1 = 24.2; Tot. = 25.9 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
17/01	독 일	터 키	견과류 믹스에서 aflatoxins (B1 = 12.71; Tot. = 14.7 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치

21/01	영국	터키	피스타치오에 부적합한 건강증명서 첨부	반송조치
23/01	이탈리아	미국	피스타치오에서 aflatoxins (B1 = 51; Tot. = 57 µg/kg - ppb) 검출	폐기조치
23/01	그리스	중국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 12.2 / B1 = 34.6 µg/kg - ppb) 검출	반송조치
23/01	불가리아	이란	피스타치오에 건강 증명서 부재	반송조치
27/01	영국	인도	땅콩에 건강 증명서 부재	폐기조치
27/01	그리스	중국	땅콩 크래커에 비승인 색소 E 110 - Sunset Yellow FCF (10 mg/kg - ppm) 검출	공식적 압류조치
28/01	영국	브라질	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 5; Tot. = 7.1 µg/kg - ppb) 검출	식품/사료외 목적으로 사용
28/01	스페인	미국	아몬드에 건강 증명서 부재	수입비승인
30/01	영국	가나	땅콩에 건강 증명서 부재	폐기조치
30/01	영국	가나	땅콩 버터에 건강 증명서 부재	폐기조치
31/01	그리스	중국	땅콩에서 aflatoxins (B1 = 80.2; Tot. = 88.4 µg/kg - ppb) 검출	공식적 압류조치
02/01	영국	중국	감자면에서 다량의 알루미늄 검출 (91 mg/kg - ppm)	폐기조치
28/01	아일랜드	중국	고구마면에서 다량의 알루미늄 검출 (41 mg/kg - ppm)	폐기조치
09/01	영국	중국	쌀과자에 건강 증명서 부재	폐기조치

(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

○ 또한 수산물 특히, 조개류의 경우 노로 바이러스 감염 가능성이 높은 시기이므로 각별한 주의가 요구됨

□ 농약

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

□ 가공식품

- 제품에 색소 첨가시, 유럽연합에서 승인하고 있는 색소와 사용 허용치 기준을 사전에 확인, 그 수치를 넘기지 않도록 주의가 필요함

□ 관련 서류

- 유럽연합이 식품 수입시 요구하고 있는 관련 서류를 모두 첨부해야 함

□ 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 문제사례

□ 통관과정에서의 문제사례

- 통관 과정에서 라벨링 문제로 RASFF에 보고된 사례는 없는 것으로 조사됨

□ 유통과정에서의 문제사례

- 아스다의 초콜렛 쿠키는 생강을 포함하고 있어 sulphites 가 함유되어 있을 가능성이 높음에도 불구하고 라벨에 sulphites에 대한 알레르기 정보가 누락되어 있어 sulphites에 민감한 소비자의 건강을 해칠 우려가 있어 회수 조치함
- 해로즈 백화점에서 중국 신년 기념으로 제조한 초콜렛에 우유와 대두가 함유되어 있음에도 이를 라벨에 기재하지 않아 우유와 대두에 민감한 소비자의 건강을 해칠 우려가 있어 회수 조치함
- 세인스버리의 Bakewell Cake은 우유를 함유하고 있음에도 불구하고 이를 라벨에 기재되지 않아 우유에 민감한 소비자의 건강을 해칠 우려가 있어 회수 조치함
- 맥스 앤 스펜서의 Bengali Cod Curry는 우유를 함유하고 있음에도 불구하고 이를 라벨에 기재되지 않아 우유에 민감한 소비자의 건강을 해칠 우려가 있어 회수 조치함

○ 시사점

□ 알레르기 항원 정보

○ 유럽에서는 특정 식품 성분에 알레르기를 가진 소비자들이 많아 제품 패키지에 알레르기 항원 정보를 정확히 기재했는지를 매우 중요시 여김

○ 통관/검역에서는 문제가 없었다 하더라도 시중 유통시에도 제품회수 또는 리콜조치가 실시될 수 있으므로 알레르기 항원 정보를 정확히 표시해야 함