

2018년 11월

농식품 통관거부 및 식품안전사례 동향분석

- I. 국가별 통관거부 사례
 - 1. (한국산) 인포그래픽으로 보는 통관거부 동향
 - 2. (한국산) 통관거부사례 목록
 - 3. (한국산) 통관거부사례 Case Study
 - 4. (글로벌) 통관거부사례
 - 5. (부록) 캐나다 글로벌 통관거부사례(7~9월)
- II. 국가별 식품안전사례 동향
- III. 국가별 통관검역제도 모니터링

1. 국가별 통관거부사례

1. (한국산) 인포그래픽으로 보는 통관거부 동향

미국

한국산 7건

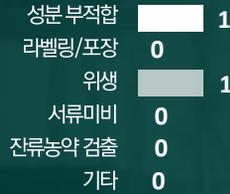
(‘18.11월 143건/ ‘17년 211건)



일본

한국산 2건

(‘18.11월 21건/ ‘17년 19건)



대만

한국산 2건

(‘18.11월 19건/ ‘17년 37건)



중국

한국산 0건

(‘18.11월 45건/ ‘17년 399건)

EU

한국산 0건

(‘18.11월 3건/ ‘17년 10건)

호주

한국산 0건

(‘18.11월 3건/ ‘17년 6건)

러시아

한국산 0건

(‘18.11월 0건/ ‘17년 1건)

한국산 수입 통관거부 제품별 현황

기타 조제 농산품 / 총 4건



미국 3건

일본 1건

과자류 / 총 2건



미국 2건

채소류 / 총 1건



대만 1건

어류 / 총 1건



미국 1건

음료 / 총 1건



일본 1건

과실류 / 총 1건



대만 1건

캐나다의 경우, 2018년 11월 통관거부 사례가 홈페이지에 미게재되어 확인이 불가능함

Case Analysis on Food Import Refusal

2. (한국산) 통관거부사례 목록

미국 11월 한국산 통관 거부 발생 사례(7건)

국가	발생일자	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유	조치사항
미국	11월	프라이드 스낵 식품	농산물	과자류	라벨링	식품 통칭 또는 관용명 미표기	-
미국	11월	프라이드 스낵 식품	농산물	과자류	라벨링	필수사항인 영양소 정보 미표기	-
미국	11월	브레그마세로티대과 · 유클리티대과 · 가디대과	수산물	어류	비위생적 제조	비위생적 환경에서 제조, 생산 및 포장	-
미국	11월	꿀	축산물	기타 축산물 부산물	라벨링	라벨 정보 영어로 미표기	-
미국	11월	인삼차	농산물	기타조제 농산품	서류미비	인증 서류 미제출	-
미국	11월	인삼차	농산물	기타조제 농산품	서류미비	인증 서류 미제출	-
미국	11월	비타민, 미네랄, 단백질	농산물	기타조제 농산품	라벨링	라벨 정보 영어로 미표기	-

일본 11월 한국산 통관 거부 발생 사례(2건)

국가	발생일자	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유	조치사항
일본	11월	기타 냉동 식료품	농산물	기타조제 농산품	위생	세균수 기준치 초과	폐기 또는 반송
일본	11월	청량음료	농산물	음료	성분 부적합	아황산나트륨 0.095g/kg 검출	폐기 또는 반송

대만 11월 한국산 통관 거부 발생 사례(2건)

국가	발생일자	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유	조치사항
대만	11월	깻잎 장아찌	농산물	과실류	성분 부적합	에틸 파라-히드록시 벤조에이트 0.016g/kg 검출	폐기 또는 반송
대만	11월	깍두기	농산물	채소류	성분 부적합	에틸 파라-히드록시 벤조에이트 0.024g/kg 검출	폐기 또는 반송

Case Analysis on Food Import Refusal

3. (한국산) 통관거부사례 Case Study

일본의 한국산 통관거부사례 Case: 위생

한국 냉동 식품 수출업체, 세균수 기준치 초과하여 통관 거부

2018년 11월, 한국 냉동 식품 수출업체 1곳은 일본에 자사 제품을 수출하였으나, 세균수 기준치를 초과하여 통관 거부되었음. 일본 후생노동성의 식품 첨가물 등의 규격 기준에 따르면, 가열 후 섭취 가능한 냉동 식품의 경우, 세균 수는 100,000/g 이하여야 하나, 해당 제품에서는 170,000/g이 검출되었음

▷ 일본 후생노동성, 일반 세균 수 기준
<http://www.shokukanken.com/item/23>

일본의 한국산 통관거부사례 Case: 성분

한국 음료 수출업체, 제품에서 아황산나트륨이 검출되어 통관 거부

2018년 11월, 한국 음료 수출업체는 일본으로 청량 음료를 수출하였으나, 아황산나트륨이 0.095g/kg 검출되어 통관 거부되었음. 일본 후생노동성 산하의 일본식품화학연구재단(FFCR, The Japan Chemical Research Foundation)의 식품 첨가물 사용 기준(添加物一般の使用基準)에 따르면, 아황산나트륨의 기타 식품에 대한 사용 기준치는 0.030g/kg 이하임. 그러나 해당 제품에서 기준치를 초과한 0.095g/kg이 검출되었음

▷ 일본 후생노동성 산하 식품화학연구재단, 식품 첨가물 사용 기준
<https://www.ffcr.or.jp/shokuhin/2018/11/post.html>

Case Analysis on Food Import Refusal

3. (한국산) 통관거부사례 Case Study



대만의 한국산 통관거부사례 Case: 성분

한국 채소 및 과실류 수출업체, 방부제 에틸 파라-히드록시벤조에이트 검출되어 통관 거부

2018년 11월, 한국 채소 및 과실류 수출업체 2곳은 대만에 깻잎장아찌와 깍두기를 수출하였으나, 제품에서 방부제인 에틸 파라-히드록시벤조에이트(Ethyl p-hydroxybenzoate)가 각각 0.016g/kg, 0.024g/kg이 검출되어 통관이 거부되었음. 대만 식품의약청(FDA)의 식품 안전 및 건강관리법(食品安全衛生管理法) 제18조 식품첨가제 사용 범위 및 한계 및 규격표준(食品添加物使用範圍及限量暨規格標準)에 따르면, 해당 방부제는 사용이 불가하여 검출되어서는 안됨

▷ 대만 식품의약청(FDA), 「식품 안전 및 건강관리법(食品安全衛生管理法) 제18조 식품첨가제 사용 범위 및 한계 및 규격표준」, <https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawContent.aspx?pcode=L0040084>

Food Import Refusal by Country

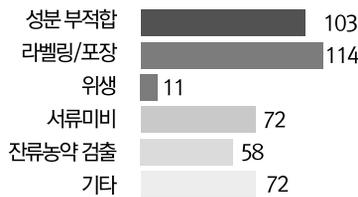
4. (글로벌) 통관거부사례

글로벌 수입 통관거부 유형별 현황(11월)



미국

총 430건



EU

총 196건



러시아

총 149건



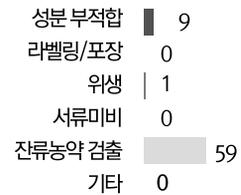
중국

총 75건



대만

총 69건



일본

총 45건



호주

총 32건



Food Import Refusal by Canada

5. (부록) 캐나다 글로벌 통관거부사례(7~9월)

캐나다 글로벌 통관거부 현황(7~9월)



한국산
(‘18.9월 0건/ ‘17년 0건)

7월 총 5건		8월 총 13건		9월 총 3건	
성분 부적합	0	성분 부적합	0	성분 부적합	0
라벨링/포장	0	라벨링/포장	0	라벨링/포장	0
위생	0	위생	0	위생	0
서류미비	0	서류미비	0	서류미비	0
잔류농약 검출	0	잔류농약 검출	0	잔류농약 검출	0
기타	5	기타	13	기타	3

* 캐나다 식품검역청(CFIA)에서 분기별로 통관거부 현황 발표

캐나다 7월 글로벌 통관거부 발생 사례(5건)

수출국	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유
말레이시아	조제분유(유아용)	농산물	기타조제 농산품	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
미국	돼지고기(냉동/기타/기타)	축산물	포유 가축 육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
대만	돼지고기(육 또는 식용설육분, 조분)	축산물	포유 가축 육류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
미국	돼지고기(넓적다리, 어깨살/절단/뼈있는것/염장)	축산물	포유 가축 육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
스페인	소시지	축산물	기타 육류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수

캐나다 8월 글로벌 통관거부 발생 사례(13건)

수출국	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유
대만	옥수수(가공곡물)	농산물	곡류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations), 식물보호법(Plant Protection Act and Regulations) 미준수
미국	자두(신선)	농산물	과실류	기타	식물보호법(Plant Protection Act and Regulations) 미준수
미국	돼지고기(신선, 냉장/기타/기타)	축산물	포유 가축 육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수

Food Import Refusal by Canada

5. (부록) 캐나다 글로벌 통관거부사례(7~9월)

수출국	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유
멕시코	닭고기(550g이하/미절단/냉장)	축산물	가금육류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
멕시코	치즈(기타)	축산물	낙농품	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
멕시코	쇠고기(신선,냉장/도체, 이분도체)	축산물	포유 가축 육류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
인도	크렌베리, 빌베리와 기타 박시니엄 종의 과실	농산물	과실류	기타	식물보호법(Plant Protection Act and Regulations) 미준수
미국	오리, 거위, 기니아(절단육/냉장)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
미국	오리, 거위, 기니아(절단육/냉장)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
필리핀	조제분유(유아용)	농산물	기타조제 농산품	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
미국	닭가슴(냉장)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
미국	칠면조 기타설육(냉장)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
미국	쇠고기(조제/밀폐용기에 넣은 것 이외 기타)	축산물	포유 가축 육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수

캐나다 9월 글로벌 통관거부 발생 사례(3건)

수출국	상품명	품목	세부품목	문제 사유구분	문제 사유
미국	닭(기타설육/냉동)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수
스페인	소시지	축산물	기타 육류	기타	동물보건규정(Health of Animals Regulations) 미준수
미국	닭가슴(냉장)	축산물	가금육류	기타	육류검역법(Meat Inspection Act and Regulation) 미준수

II. 국가별 식품안전사례 동향



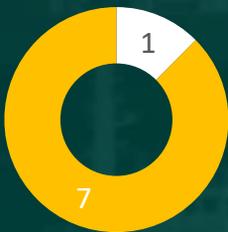
호주

한국산 0건 / 총 8건

(‘18.11월 2건)

2018년 11월 동안 호주에서 발생한 리콜¹⁾ 건수는 총 8건으로 현지산 7건, 수입산 1건인 것으로 집계되었으며 한국산은 발생하지 않았음. 한편, 전체 리콜 발생 1위는 라벨링 및 포장으로 7건이 조사되었음. 이 중 4건은 포장 과정에서 결함이 발생하여 인체 유해 가능성이 높아 리콜 되었음. 나머지 3건은 알레르기 유발 항원을 미표기하였음. 2위 발생 사유는 기타 1건으로 제품에서 질식 위험이 높은 것으로 발견됨. 제품별로는 과자류 3건, 낙농품 3건 순임

< 리콜 원산지별 현황 >

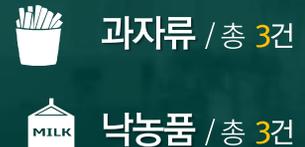


■ 수입산
■ 현지산

< 리콜 유형별 현황 >



< 리콜 주요 제품별 현황 >



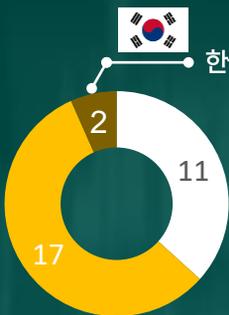
캐나다

한국산 2건 / 총 30건

(‘18.11월 20건)

2018년 11월 동안 캐나다에서 발생한 리콜 건수는 총 30건으로 현지산 17건, 수입산 13건으로 조사되었음. 이 중 한국산은 총 2건으로 2건 모두 라벨링 및 포장으로 식품에 포함된 모든 물질을 라벨에 표기해야 하나, 알레르기 유발 항원인 계란을 미표기하여 리콜되었고, 제품 모두 라면에 해당하는 면류였음. 전체 리콜 발생 사유 1위는 위생 문제로 살모넬라균 검출, 플라스틱 및 금속 또는 벌레 검출 등이 원인이었음. 2위 발생사유는 라벨링 및 포장으로 9건은 알레르기 유발 항원 및 성분을 미표기하였고, 1건은 포장 및 제조 상 결함이 있는 제품이었음. 제품 별로는 소스류 11건, 포유 가축 유류 6건으로 나타남

< 리콜 원산지별 현황 >

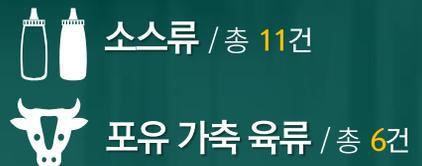


■ 수입산
■ 현지산
■ 한국산

< 리콜 유형별 현황 >



< 리콜 주요 제품별 현황 >



< 한국산 리콜 유형별 현황 >



< 한국산 리콜 주요 제품별 현황 >



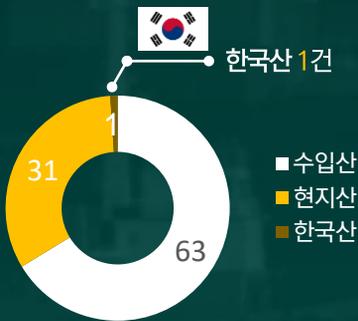
1) 리콜은 현지 유통 단계에서 발생한 리콜 사례를 의미함

II. 국가별 식품안전사례 동향

EU 한국산 1건 / 총 95건
(‘18.11월 6건)

2018년 11월 동안 EU에서 발생한 리콜 건수는 총 95건으로 수입산 64건, 현지산 31건임. 이 중 한국산은 1건으로 위생 문제로 리콜되었음. 해당 제품은 팽이버섯으로 리스테리아 모노사이토제니스가 검출되었음. 리콜 발생 전체 사유 1위는 성분 부적합으로 38건이 집계됨. 대부분 미허가 물질이나 청산가리, 아플라톡신, 수은, 납 등의 성분이 검출되었음. 한편 2위는 위생으로 대장균, 살모넬라균이 검출되거나 제품에서 금속, 플라스틱 조각, 벌레가 발견되었음. 제품별로는 기타 조제 농산물 13건, 과자류 13건, 과실류 11건 순으로 집계됨

〈 리콜 원산지별 현황 〉



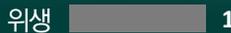
〈 리콜 유형별 현황 〉



〈 리콜 주요 제품별 현황 〉



〈 한국산 리콜 유형별 현황 〉



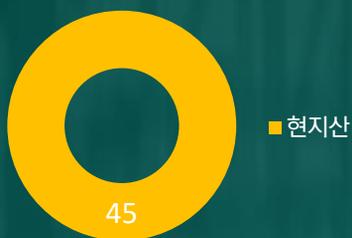
〈 한국산 리콜 주요 제품별 현황 〉



일본 한국산 0건 / 총 45건
(‘18.11월 0건)

2018년 11월 동안 일본에서 발생한 리콜 건수는 총 45건으로 모두 현지산인 것으로 조사됨. 리콜 발생 사유 1위는 기타 사유로 유통기한을 잘못 표기하거나 곰팡이가 발생하는 등의 원인으로 리콜되었음. 2위는 라벨링 및 포장이 12건으로 이 중 7건이 라벨 상 원재료 표시 오류가 발견되었음. 제품별로는 과자류가 15건, 기타 조제 농산물 7건, 어류 4건 순임

〈 리콜 원산지별 현황 〉



〈 리콜 유형별 현황 〉



〈 리콜 주요 제품별 현황 〉



II. 국가별 식품안전사례 동향



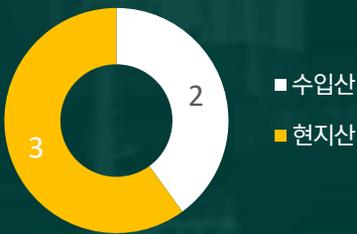
필리핀

한국산 0건 / 총 5건

(‘18.11월 14건)

2018년 11월 동안 필리핀에서 발생한 리콜 건수는 총 5건으로 수입산 2건, 현지산 3건이며, 한국산은 집계되지 않았음. 리콜 사유는 모두 기타 문제로 제품의 등록 절차를 따르지 않아 리콜되었음. 제품별로는 과자류가 2건으로 가장 많았으며, 그 다음으로 과실류, 채유종실, 커피류가 각각 1건씩 차지함

< 리콜 원산지별 현황 >



< 리콜 유형별 현황 >

성분 부적합	0
라벨링/포장	0
위생	0
서류미비	0
잔류농약 검출	0
기타	5

< 리콜 주요 제품별 현황 >

- 과자류 / 총 2건
- 과실류 / 총 1건
- 채유종실 / 총 1건
- 커피류 / 총 1건



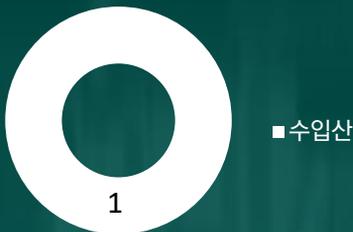
싱가포르

한국산 0건 / 총 1건

(‘18.11월 0건)

2018년 11월 동안 싱가포르에서 발생한 리콜 건수는 총 1건으로 미국산으로 조사되었으며 제품은 믹스 케이크 가루인 것으로 확인됨. 리콜 사유는 위생 문제로 제품이 살모넬라균에 오염될 가능성이 높았음

< 리콜 원산지별 현황 >



< 리콜 유형별 현황 >

성분 부적합	0
라벨링/포장	0
위생	1
서류미비	0
잔류농약 검출	0
기타	0

< 리콜 주요 제품별 현황 >

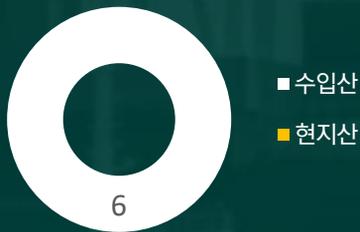
- 빵류제조용 / 총 1건

II. 국가별 식품안전사례 동향

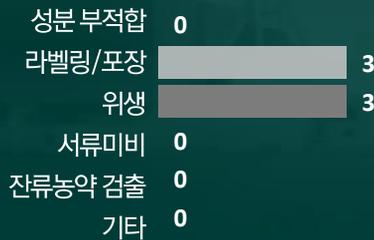
 **홍콩** 한국산 0건 / 총 6건
(‘18.11월 2건)

2018년 11월 동안 홍콩에서 발생한 리콜 건수는 총 6건으로 인도네시아산 3건, 미국산 2건, 이탈리아산 1건이며, 한국산은 집계되지 않음. 리콜 사유는 라벨링 및 포장과 위생이 각각 3건으로 나타남. 라벨링 및 포장의 경우, 라벨 정보를 허위로 표시하여 리콜되었음. 위생은 제품에서 대장균과 간균이 검출됨. 제품별로는 낙농품 3건, 채소류 2건, 기타 육류 1건 순으로 집계되었음

〈 리콜 원산지별 현황 〉



〈 리콜 유형별 현황 〉



〈 리콜 주요 제품별 현황 〉



Monitoring on Global Customs Clearance and Regulation

Ⅲ. 국가별 통관검역제도 모니터링

미국: FDA, 비타민 D₃에 대한 식품 첨가물 규정 개정

미국 식약처(FDA: Food and Drug Administration)는 비타민 D₃에 대한 식품첨가물 규정을 변경함. 이는 주스제품협회(Juice Products Association)의 식품첨가물에 대한 청원을 통해 이루어진 것으로, 상기 비타민에 대한 100% 과일주스 및 과즙 음료 내 칼슘의 하루섭취권장량(RDI: Reference Daily Intake)을 절대값으로 대체하고 각각 240mL 당 330mg 및 100mg으로 수정함

▷ 관련 링크

<https://www.federalregister.gov/documents/2018/09/20/2018-20375/food-additives-permitted-for-direct-addition-to-food-for-human-consumption-vitamin-d3>

미국: EPA, 불활성 성분에 대한 농약 잔류 허용치 면제 발표

미국 환경보호청(EPA: Environmental Protection Agency)은 농약 제형(pesticide chemical formulation)에서 하기의 물질이 불활성 성분으로 사용될 경우 농약 잔류 허용치에 대한 면제를 발표함

: 2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, butyl 2-propenoate, N-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-2-propenamide, ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate 및 methyl 2-methyl-2-propenoate

▷ 관련 링크

<https://www.federalregister.gov/documents/2018/09/26/2018-20969/2-propenoic-acid-2-methyl-polymer-with-butyl-2-methyl-2-propenoate-butyl-2-propenoate>

Monitoring on Global Customs Clearance and Regulation

Ⅲ. 국가별 통관검역제도 모니터링

캐나다: PMRA, 일부 성분에 대한 농약 최대 잔류 허용치 설정

캐나다 보건부(Health Canada)의 해충관리규제국(PMRA: Pest Management Regulatory Agency)은 세계무역기구(WTO: World Trade Organization)에 트리플록시스트로빈(Trifloxystrobin), 퀴클로라크(Quinclorac), 림설퓨론(Rimsulfuron), 피록사술폰(Pyroxasulfone)에 대한 잔류 허용치를 보고함. 각 성분 및 제품 별 최대 잔류 허용치에 대한 세부사항은 하기의 링크에서 확인 가능함

▷ 관련 링크

트리플록시스트로빈: <https://bit.ly/2W2TzhN>

퀴클로라크: <https://bit.ly/2TYEYCI>

림설퓨론: <https://bit.ly/2W3nBST>

피록사술폰: <https://bit.ly/2AP22wc>

캐나다: 보건부, 빵, 밀가루 등에 대한 허가 식품 효소 목록 변경

캐나다 보건부(Health Canada)는 빵, 밀가루, 통밀가루(Whole Wheat Flour), 규격 외 베이커리 제품(Unstandardized Bakery Products)에 대한 식품 첨가 물질, “Bacillus subtilis RF12029” 유래 말토게닉 알파-아밀라아제(Maltogenic alpha-Amylase)의 사용을 허가하도록 식품효소 목록(List of Permitted Food Enzymes)을 수정함

▷ 관련 링크

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/food-nutrition/public-involvement-partnerships/modification-list-permitted-enzymes-maltogenic-alpha-amylase-bacillus-bread-whole-wheat-unstandardized-bakery-products.html>

List of Permitted Food Enzymes

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/food-nutrition/food-safety/food-additives/lists-permitted/5-enzymes.html>

Monitoring on Global Customs Clearance and Regulation

Ⅲ. 국가별 통관검역제도 모니터링

호주: FSANZ, L-아르기닌 아세테이트 특수 의료 목적 식품 사용 허가

호주-뉴질랜드 식품기준청(FSANZ: Food Standards Australia New Zealand)은 뉴질랜드 산업자원부(MPI: New Zealand Ministry for Primary Industries)의 특수 목적 식품 내 L-아르기닌 아세테이트(L-arginine acetate)의 무역상의 부정적인 영향 제거에 대한 긴급 제안을 고려 및 승인함. 이에 따라 FSANZ는 상기 물질 사용에 대한 식품규제 변경안을 재확인 발표하였으며, L-아르기닌 아세테이트를 함유한 특수 의료 목적 식품 판매를 허용함

▷ 관련 링크

<http://www.foodstandards.gov.au/code/proposals/Pages/P1046.aspx>

호주: FSANZ, 폴리소베이트 20 식품 첨가물로 인정

호주-뉴질랜드 식품기준청(FSANZ)은 가공육, 육류 제품, 가공된 생선, 어류 제품에 식품 첨가물 유화제(emulsifier)로 “폴리소베이트 20(Polysorbate 20)”을 사용하는 것을 승인한다고 발표함

▷ 관련 링크

<http://www.foodstandards.gov.au/code/applications/Pages/A1137.aspx>

III. 국가별 통관검역제도 모니터링

EU : 스페인, 영양지수 라벨링 표시 채택

스페인 소비자 및 식품안전영양청(Agency for Consumer Affairs, Food Security and Nutrition)은 유럽 국가 중 세 번째로 영양지수(NutriScore) 라벨링 전면 표시를 채택함. 이는 비만 문제 개선 조치의 일환으로, 의무가 아닌 자발적 표기로 권고 사항이며, 제조사들은 제품에 영양지수 라벨링 부착을 선택할 수 있음. 스페인 정부는 향후 “유럽연합 및 세계보건기구”의 권장사항을 따라 “영양 품질 및 균형”을 위한 국가적 지침을 마련할 예정인 것으로 알려짐

▷ 관련 링크

<https://www.foodnavigator.com/Article/2018/11/13/Spain-to-officially-adopt-NutriScore>

EU : EFSA, 타우플루바린산염 최대 잔류 허용치 변경

유럽 식품안전청(EFSA: European Food Safety Authority)는 타우플루바린산염(Tau-fluvalinate)에 대한 위험도를 재평가한 결과 일부 제품에 대한 잔류 허용치를 변경함. 이는 권장 사항으로, 제품 별 현행 수치 유지 혹은 변경 세부 사항은 하기의 링크를 통해 확인 가능함

제품	기존 MRL (mg/kg)	검토 후 MRL (mg/kg)	비고
자몽, 오렌지, 레몬 등	0.4	0.4	권장
사과, 배, 복숭아 등	0.3	0.3	권장
딸기	0.5	0.3	권장
당근	0.02	0.01	권장
오이	0.05	0.02	추가 재고 필요

▷ 관련 링크

<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/5475>

<http://news.foodmate.net/2018/11/493946.html>

Monitoring on Global Customs Clearance and Regulation

Ⅲ. 국가별 통관검역제도 모니터링

일본 : 후생노동성, 일부 물질에 대한 식품 첨가물 표준 변경

일본 후생노동성(MHLW: Ministry of Health, Labour and Welfare)은 베타갈락토시다아제(β -galactosidase)와 프럭토실트란스페라아제(Fructosyl transferase)의 생성원을 새롭게 추가하고, 빵, 패스트리(Pastry)에 대한 황산알루미늄암모늄(Ammonium aluminum sulfate)과 황산알루미늄칼륨(Aluminum potassium sulfate)의 최대 허용치를 추가함

호소	추가 생성원	식품첨가물	제품	최대 사용치
β -galactosidase	Cryptococcus laurentii	Aluminum ammonium Sulfate	빵, 패스트리	0.1 g/kg 미만
fructosyl transferase	Aureobasidium	Aluminum potassium sulfate		0.1 g/kg 미만

▷ 관련 링크

<https://food.chemlinked.com/news/food-news/japan-revises-food-additives-standard>

중국 : 시장감독관리총국, 당면 등 밀가루 제품 검역 강화

중국 시장감독관리총국(市场监督管理总局)은 국수, 파스타 등의 밀가루 제품에 대한 검역을 강화하겠다고 발표하였으며, 주요 사항은 하기와 같음

- 품목: 당면, 밀가루 조제품 (과자, 빵, 케이크 등)
- 주요 검사 내용:
 - 첨가물 이름 및 사용량 등의 식품 배합
 - 원재료 원산지: 구매원 정보 명확성 등
 - 제조과정: “식품첨가물 사용표준 GB2760” 및 “알루미늄 함유 식품 첨가물 사용 규정” 의거
 - 출고 검역: 알루미늄 허가치는 $\leq 200\text{mg/kg}$ 확인

▷ 관련 링크

<http://law.foodmate.net/show-194398.html>

