

## 수입제도 변경사항 / 수출현안

## 1. 디메토에이트 함유 살충제 사용 중단 제안

- 호주 농약 동물용 의약품청(APVMA)은 먹을 수 없는 껍질을 가진 과일의 살충제로 쓰이는 디메토에이트를 함유한 살충제의 사용을 중단할 것을 제안했음. 이번 조치는 아보카도와 망고에서 디메토에이트의 주요 분해 산물인 오메토에이트가 잔류 농약 잔류물의 최대 허용 수준(최대 잔류물 한계 또는 MRL)을 초과했다는 보고가 나왔기 때문임
- 호주 농약 동물용 의약품청(APVMA)은 이 화학 물질이 권고사항대로 사용 되었음에도 불구하고 판매 준비가 된 아보카도와 망고에서 허용된 것보다 높은 디메토에이트 잔류물이 검출되었다고 밝히고, 망고 및 기타 농산물에 대한 디메토에이트 함유 살충제의 수확 후 사용을 중단할 것을 제안했음
- 이 살충제는 농작물을 파괴하는 퀸즐랜드 초파리의 확산을 막기 위해 가장 일반적으로 사용되는 제품이며, 망고, 멜론, 만다린, 아보카도와 같은 먹을 수 없는 껍질을 가진 과일에 수확 전후에 적용할 수 있음
- 한편 호주 망고 산업 협회(AMIA)는 수확 후 디메토에이트 사용이 금지되면 관련 농산물의 거래가 제한되면서 농가에 큰 부담이 될 것이라고 우려하고 있음
- 디메토에이트 사용이 금지될 경우 증기 열처리, 자외선 조사, 훈증 등으로 초파리 살충효과를 거둘 수 있지만, 망고 생산 비용이 현재보다 50% 증가할 것으로 예측됨

\* 출처 : ABC 뉴스, 2023년 8월 15일

## 2. 건강 스타 등급(Health Star Rating - HSR) 온라인 판매 식품에도 적용

- 호주 뉴질랜드 농수산부 장관은 온라인 쇼핑 이용이 크게 증가함에 따라 건강 스타 등급(HSR) 시스템을 다양한 디지털 플랫폼에서도 확대 적용하도록 결정했음(시기 미정)
- 건강 스타 등급은 포장 식품의 전반적인 영양 성분을 평가하여 별 ½개부터 별 5개 까지 등급을 부여하는 포장 전면 라벨링 시스템임. 이 시스템은 유사한 포장 식품을 빠르고 쉽게 비교할 수 있는 표준적인 방법을 제공하며, 별이 많을수록 더 건강한 선택을 의미함
- 디지털 플랫폼에서의 건강 스타 등급(HSR) 사용에 대한 추가 지침은 건강 스타 등급(HSR) 시스템 스타일 및 계산기 가이드에 포함되며 건강 스타 등급(HSR) 시스템 웹사이트에 게시될 예정이며, 2023년 11월 시행 진행 상황 공유 예정

\* 출처 : 식품규제청, 2023년 7월 28일

## 3. 유전자 변형 검은 곰팡이에서 추출한 알파 글루코시다아제 양조 가공 보조제로 승인

- 호주 뉴질랜드 식품기준청(FSANZ)은 2023년 8월 16일 다니스코 뉴질랜드(Danisco New Zealand Limited)가 검은 곰팡이 (아스페르길루스 니제르)의 알파 글루코시다아제 유전자를 함유한 트리코데르마 리세이의 알파 글루코시다아제를 맥주 양조 시 가공보조제로 인정해 달라는 요청을 최종 승인함
- 호주 뉴질랜드 식품기준청(FSANZ)은 저알코올 및 저탄수화물 맥주를 양조할 때 이 효소를 가공보조제로 사용하는 것이 글리코실 단위의 이동을 촉매하고 포도당을 가수 분해하여 방출하는 효소의 기능과 일치한다고 결론지었음. 이 효소를 이용하면 양조 매싱 단계에서 효소를 첨가하면 발효되지 않는 당의 비율이 높아져 발효가 감소하여 저알코올 맥주를 생산할 수 있다고 밝힘

- 나이제르 누룩곰팡이로도 알려진 아스페르길루스 나이제르는 대량의 구연산을 생성할 수 있으며, 식품 및 바이오 연료 생산에 사용되는 효소를 만드는 데도 사용됨. 또한, 물에서 화학 염료를 제거하는 데 사용할 수 있어 환경 보호에도 도움이 되는 것으로 알려져 있음. 하지만 이 곰팡이는 일부 폐렴 사례의 원인으로 간주되고 있으며, 살구, 양파, 포도 등과 같은 특정 식품의 외부에 있는 '검은 곰팡이'의 원인 물질로도 알려져 있음

\* 출처 : 호주 뉴질랜드 식품기준청(FSANZ), 2023년 8월 16일

#### 4. 새로운 유전자 변형 옥수수 판매 및 사용 승인

- 호주 뉴질랜드 식품기준청(FSANZ)은 2023년 8월 16일 유전자 기술을 사용하여 생산된 새로운 식품인 옥수수 MON95275 계통에서 유래한 식품의 판매 및 사용을 허용하였음
- 이 새로운 옥수수 종자는 유전자 변형 기술을 사용하여 딱정벌레(Coleopteran)의 위협으로부터 보호하기 위해 바이엘 크롭사이언스(Bayer CropScience)사가 개발
- 유전자 변형(GM) 식품이 호주와 뉴질랜드에서 판매되기 위해서는 포괄적인 시판 전 안전성 평가를 거쳐야 함. 호주 식품강령 1.5.2는 유전자 변형(GM) 식품으로 구성되거나 유전자 변형(GM) 식품을 원료로 하는 식품의 판매 허가 및 조건을 명시하고 있으며, 승인을 받은 식품은 강령의 부록 26에 나열되어 있음
- 승인받은 식품은 새로운 DNA 또는 새로운 단백질의 존재 여부와 관계없이 '유전자 변형'이라는 단어와 함께 식품 강령에서 요구하는 추가 정보를 표시해야 함. '유전자 변형' 표시 요건은 유전자 변형 식품으로 구성되거나 유전자 변형 식품을 원료(식품 첨가물 및 가공 보조제 포함)로 사용하는 판매용 식품에도 적용됨
- 하지만 다음의 경우 '유전자 변형'이라는 문구를 라벨에 표시하지 않아도 됨
  - 고도로 정제된 경우(특성이 변경된 식품 제외), 정제 과정의 효과가 새로운 DNA 또는 새로운 단백질을 제거하는 것이어야 함

- 가공 보조제 또는 식품 첨가물로 사용되는 물질로, 해당 물질의 새로운 DNA 또는 새로운 단백질이 판매용 식품에 남아 있지 않은 경우
- 식품에 1g/kg(0.1%) 이하의 농도로 존재하는 향료 물질
- 식품에 의도치 않게 각 성분의 10g/kg(또는 1%) 이하의 양으로 존재할 경우

\* 출처 : 호주 뉴질랜드 식품기준청(FSANZ), 2023년 8월 16일

## 5. 호주 트랜스 지방 사용 제한 검토

- 호주 정부는 트랜스 지방의 유해한 영향으로부터 취약한 인구 집단을 보호하기 위해 호주와 뉴질랜드에서 산업적으로 생산된 트랜스 지방 사용을 가능한 최저 수준으로 제거하거나 줄이기 위한 정책 협의를 시작했음
- 트랜스 지방 섭취는 관상 동맥 심장 질환 및 관련 사망률의 위험 증가와 밀접한 관련이 있음. 트랜스 지방은 다른 지방의 섭취에 비해 신체의 LDL(나쁜) 콜레스테롤 수치를 높이고 HDL(좋은) 콜레스테롤을 감소시키며 관상 동맥 심장 질환의 위험을 강력하게 예측하는 HDL(좋은) 콜레스테롤에 대한 총 콜레스테롤의 비율을 증가시킴
- 호주 정부가 제안한 트랜스 지방 사용 제한 옵션은 다음과 같음
  - 옵션1) 업계 자율 규제 : 산업적으로 생산되는 트랜스 지방 또는 부분 경화유 사용에 대한 제한 규정을 호주의 건강식품 파트너십(Health Food Partnership)과 같은 기존 민간 자율 프로그램을 통해 수립 및 실행
  - 옵션2) 가공식품에서 산업적으로 생산된 트랜스 지방 사용 규제 도입 : 총 지방 100g 당 산업적으로 생산된 트랜스 지방 최대 2g 함유 가능과 같은 사용 규제 의무화 법안 도입
  - 옵션3) 가공 식품에 경화유의 사용 전면 금지

\* 출처 : 호주 연방정부 총리실, 2023년 8월 3일

## II

### 품목별 통관 일반사항 / 주의사항

---

#### □ 농림수산부 고시 171-2023 : 표준 수입허가 유효 기간 연장

- 농림수산부는 생물 보안 동물 부서에서 부여한 대부분의 표준 허가에 대한 유효 기간이 2023년 8월 18일 부터 연장되었음. 여기에는 동물성 실험실 재료, 인간이 소비하는 동물성 식품 및 동물용 식품에 대한 표준 허가가 포함됨
- 이에 따라 식품 수입을 위한 표준 허가는 현재 2년 동안 유효에서 2023년 8월 18일 이후 제출된 신청부터 5년으로 연장될 예정임
- 기존 허가는 영향을 받지 않으며 유효 기간은 변경되지 않음. 또한, 다음 상품 역시 유효 기간 연장에서 제외됨
  - 레토르트 상품
  - 계란 10% 이상, 유제품 10% 미만, 육류 무함유 제품
  - 양식 지느러미
- 유효 기간 연장과 함께 표준 허가 신청에 다음과 같은 최소 수수료가 적용될 예정임
  - 신청 수수료 122달러, 최소 평가 수수료 74달러, 총 최소 수수료 196달러

\* 출처 : 농림수산부, 2023년 8월 18일

## III

### 통관문제사례 관련

---

(해당없음)

## IV

### FTA 이행이슈 관련

---

(해당없음)