

비관세장벽 모니터링(중동/두바이지사)

|

수입제도 변경사항 / 수출현안 및 동향 (2022.11월)

1. 변경사항(통관 / 검역 / 라벨링 / 인증 등)

- 튀르키예 GMO 비관세 장벽
 - 튀르키예 정부 당국에서는 기본적으로 식품 수입 시 식품 분석 검사와 함께 GMO 검사가 진행됨
 - * Non GMO Certificate 가 있더라도 검사 시행
 - * 수출국 정부 당국에서 발행한 Non GMO Certificate가 있는 경우, GMO 검사 분석 횟수가 줄어들
 - 튀르키예 정부 당국에서는 GMO률이 0%인 경우에만 수입 허가를 승인
 - Non GMO Certificate에 대해서는 수출 국가별 동일 인정되나, '생물 안전법 시행 지침서'의 분석 빈도표(아래 표 참조)에 따라 통제 대상 제품이 원산지 위험 국가에 속해 있는 경우, GMO 분석 검사가 시행됨
 - 같은 국가에서 동일한 제품을 다른 회사에서 수입하는 경우, 분석 빈도는 회사를 구분하지 않고 해당국가에서 제조된 제품의 총 수입량에 따라 적용됨
 - 식품 수입 시 1차 식품 분석 검사는 국립 또는 사립 식품 연구소에서 진행됨 1차 식품 분석 검사 시 GMO 결과가 부정적으로 나온 경우, 수입업체의 신청을 통해 2차 식품 분석 검사가 가능하며, 2차 식품 분석 검사는 앙카라에 소재한 국립 식품 분석 연구소에서 진행됨
 - * 채취하는 샘플의 수 및 수량의 상세사항은 <붙임> 참고
 - GMO 검사는 최소 3일에서 최대 6일정도 소요되며 2차 검사가 진행된다는 가정 하에는 최대 15일 정도 소요됨

< 수입 단계에서 GMO 통제 대상 제품 및 분석 빈도표 >⁵

번호	제품명	원산지 위험 국가 (분석 빈도: 100%)	타국가 분석빈도
1	옥수수 또는 옥수수에서 추출한 제품 (예: 옥수수 전분, 옥수수 가루, 옥수수 그리저아, 옥수수 밀기울, 옥수수 배아, DDGS, 옥수수 간식, 옥수수칩, 옥수수 봉조림, 옥수수대, 절인 옥수수, 옥수수 가루 등)	미국, 아르헨티나, 호주, 브라질, 캐나다, 칠레, 중국, 콜롬비아, 이집트, EU 국가(28 개국), 온두라스, 인도네시아, 일본, 말레이 시아, 멕시코, 뉴질랜드, 파나마, 파라과이, 필리핀, 러시아, 남아프리카공화국, 한국 , 스위스, 대만, 태국, 우루과이, 우크라이나, 쿠바	20%
2	대두 또는 대두 유래 제품(예: 대두박, 두유, 콩나물, 된장, 콩 식유, 두부 등)	미국, 아르헨티나, 호주, 볼리비아, 브라질, 캐나다, 칠레, 중국, 콜롬비아, 코스타리카, EU국가(28개국), 인도네시아, 일본, 말레이 시아, 멕시코, 뉴질랜드, 파라과이, 필리 핀, 러시아, 남아프리카 공화국, 한국 , 스위 스, 대만, 태국, 우루과이, 우크라이나, 인도	20%
	대두분, 대두 레시틴, 대두 단백질	원산지 상관없이 100% 분석빈도 적용	
3	유채(카놀라) 및 유채제품(유채가루 등)	미국, 호주, 캐나다, 칠레, 중국, EU 국가 (28개국), 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 필리핀, 남아프리카 공화국, 한국 , 우크라이나, 러 시아	20%
4	면 제품(목화 펄프, 면실 등)	미국, 아르헨티나, 호주, 브라질, 부르키나 파소, 캐나다, 중국, 콜롬비아, 코스타리카, EU 국가(28개국), 인도, 일본, 멕시코, 미 얀마, 뉴질랜드, 파키스탄, 파라과이, 필리 핀, 남아프리카 공화국, 한국 , 수단	20%
5	과과야 및 그 제품	미국, 캐나다, 중국, 일본, 태국, 베트남, 대만	20%
6	벼/쌀 또는 유래 제품(쌀가루, 쌀전분, 쌀 밀기울, 쌀 당면, 쌀 스틱, 쌀 면, 쌀 파스타, 쌀국수, 시리얼, 쌀 반죽, 라이 스페이퍼, 쌀라자 등)	미국, 호주, 캐나다, 중국, 콜롬비아, 이란, 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 필리핀, 러시아, 남아프리카 공화국, 파키스탄, 홍콩, 인도, EU국가(28개국), 베트남, 태국, 대만, 스 위스	10%
7	밀과 밀가루	미국, 호주, 콜롬비아, 뉴질랜드	0%
8	토마토, 토마토 페이스트, 토마토 소스, 말린 토마토, 토마토 파우더, 토마토 주 스, 케첩, 토마토 수프, 토마토 파스타 등	미국, 캐나다, 중국, 멕시코	10%
9	사탕무 당밀, 당밀 시럽, 펄프, 식유 등	미국, 호주, 캐나다, 중국, 콜롬비아, EU국 가(28개국), 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 필리 핀, 러시아, 한국	10%
10	감자, 감자칩, 감자전분, 냉동 감자, 말 린 감자, 감자 가루, 감자 플레이크, 감 자 과일, 감자 칩, 감자 고로케, 감자 가 루, 감자 펠렛 등	미국, 호주, 캐나다, EU 국가(28개국), 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 러시아, 필리핀, 한국	10%

번호	제품명	원산지 위험 국가 (분석 빈도: 20%)
11	콩(Phaseolus vulgaris)	브라질
12	가지(Solanum melongena)	방글라데시
13	호박(Squash-Cucurbita pepo)	캐나다, 미국
14	감미고추(Capsicum annum)	중국
15	사탕수수(Saccharum sp.)	인도네시아
16	치커리(Cichorium intybus)	미국
17	멜론	미국
18	자두	미국
19	자주개자리(Medicago sativa)	호주, 캐나다, 일본, 멕시코, 뉴질랜드, 미국, 필리핀, 싱가포르, 한국
20	아마(Linum usitatissimum L.)	캐나다, 콜롬비아, 미국
21	포플러 (Populus sp.)	중국
22	피튜니아(Petunia hybrida)	중국
23	카네이션(Dianthus caryophyllus)	호주, 콜롬비아, 일본, 노르웨이, 말레이시아
24	장미(Rosa hybrida)	호주, 콜롬비아, 일본, 미국
25	순무(Brassica rapa)	캐나다
26	풀(Agrostis stolonifera)	미국
27	담배(Nicotiana tabacum L.)	미국
28	사과(Malus x Domestica)	미국, 캐나다
29	엿결을 벗긴 붉은 렌즈콩	미국, 캐나다, 멕시코, 중국, 인도
30	화분	원산지와 상관없이 50%의 분석빈도를 적용

○ 위의 언급한 표에서 :

- 번호 1-6의 제품이 식품 및 사료원료(첨가물 및 향료 포함)의 성분으로 발견되는 경우, 분석 빈도는 위험 원산지 국가의 경우 40%, 기타 원산지 국가의 경우 10%이다
- 번호 8-10의 제품이 식품 및 사료 원료(첨가물 및 향료 포함)의 성분으로 발견되는 경우, 분석 빈도는 위험 원산지 국가의 경우 20%, 기타 원산지 국가의 경우 5%이다
- 번호 11-28의 제품이 식품 및 사료원료(첨가제 및 향료 포함)의 성분으로 발견되는 경우, 분석 빈도는 위험 원산지 국가의 경우 10%로 적용한다.
- 번호 1-29의 제품이 생산 및 복제품일 경우 100% 분석빈도를 적용한다.
- 번호 30의 화분이 식품 및 사료원료의 성분으로 발견된 경우 원산지에 상관없이 10% 분석빈도를 적용한다.
- 각 국가의 수입품에 대해 분석 빈도를 별도로 평가한다. 같은 국가에서 동일한 제품을 다른 회사에서 수입하는 경우, 분석 빈도는 회사를 구분하지 않고 해당 국가에서 제조된 제품의 총 수입량에 따라 적용된다.

○ GMO 검출 시 처리 방법

- GMO가 검출된 제품은 수입 업체에서 원산지(수출국) 또는 제 3국으로 보낼 수 없는 경우, 생물 안전 위원회의 폐기 조건에 따라 폐기하기로 결정됨
- 20ft 컨테이너 분량의 제품을 폐기하는 경우 현재 15,000-20,000 TL (약 1,000USD) 비용이 들며, 세관에서 지정한 업체를 통해서만 폐기가 가능함
- 일반적으로 업체는 비용을 고려하여 제 3국으로 제품을 재수출하는 방식으로 진행하며, 제 3국 수출이 불가능한 경우 폐기 처분 신청을 함

○ 튀르키예 GMO 적발 사례 및 한국 제품 수입 현황

- 2014년 GMO 관련 법률 개정으로, 기존 수입 판매되던 제품(Leader 라면)이 통관 불가, 13톤 전량 폐기 조치됨 이후 한국 라면 생산업체들은 제품 공급을 꺼려함
- 최근 냉동어묵, 냉동 우동면, 간장 등에서 검출. 폐기 처분사례가 있음
- 따라서 GMO 위험이 상대적으로 적은 품목이 판매되고 있음(해조류, 고추장, 된장, 유자차, 녹차, 홍삼, 김치 등)
- GMO 검출 등으로 수입 시 발생한 선실을 다른 수입 제품 가격에 반영해서 전체적인 한국 제품의 소비자 판매가가 높음

○ 시사점

- 현지 마켓 담당자 및 식품전문 통관사의 의견에 따르면, 현지 한국식품 및 아시아 식품 시장은 1년에 1,000만불 이상 성장할 수 있을 것으로 예상되고 있음 그러나 까다로운 GMO 검사로 제품의 수출 및 수입을 꺼려하는 실정임
- 수출 및 수입 이전 원재료의 GMO 성분 관리가 까다롭게 이루어져야 함

- 수출업체 및 수입업체는 검사비와 물류비 등을 지원받을 수 있는 공공기관의 사업을 잘 활용하는 것이 중요함

* 출처: 튀르키예 타오르 컨설팅 현지조사

<붙임>

< 제품에서 채취할 샘플의 수 및 수량 >⁶

1		기본 샘플	
1.1	밀크 제품		
	샘플 LOT 수량	채취할 1차 샘플의 최소 양	
1.1.1.	LOT 수량 ≤ 2.5톤	18	
1.1.2.	80톤 ≥ LOT 수량 > 2.5톤	표본 LOT량(톤)의 125배에 제곱근을 취하여 얻은 숫자이다. (*) (예: 샘플링 LOT량이 70톤인 경우, $\sqrt{70 \times 125} = 93.5$ 일 경우 소수점 이하 자릿수를 다음 정수로 반올림하여 94, 94개의 1차 샘플을 취함)	
1.1.3.	500톤 ≥ LOT 수량 > 80톤	100	
1.1.4.	LOT 수량 > 500톤	샘플링된 LOT량의 제곱근을 구한 수에 100을 더하여 계산한다. (*) (예: 샘플링 LOT량이 700톤인 경우 $\sqrt{700} = 26.45$ 로 계산, 소수점 이하 자릿수는 반올림하여 다음 정수인 27, $27 + 100 = 127$ 1차 샘플을 취함)	
1.2.	포장된 제품		
	샘플 LOT 수량 (포장)	채취할 1차 샘플의 최소 양	
1.2.1.	1kg을 초과하지 않는 포장	4개 포장(**)	
1.2.2.	무게가 1kg을 초과하는 포장		
1.2.2.1.	샘플링된 LOT가 1-20개 포장인 경우	1개 패키지로부터(****)	
1.2.2.2.	샘플링된 LOT가 21-150개 포장인 경우	3개 패키지로부터(****)	
1.2.2.3.	샘플링된 LOT가 151-400개 포장인 경우	4개 패키지로부터(****)	
1.2.2.4.	샘플링된 LOT가 400개 포장 이상인 경우	샘플링된 LOT에 있는 패키지 수의 제곱근의 1/4이다. (*) (****) (예: 샘플링 LOT 수량이 1600 패키지인 경우, $\sqrt{1600} = 40 \times 1/4 = 10 = 1$ 차 샘플은 10개 포장으로 한다) 기본 샘플은 최대 40개의 포장으로 한다.	

2.	최소 집계 샘플 양	
2.1.	벌크 제품	4 kg
2.2.	액체 제품	4 liters
2.3.	포장 상품(1kg 이상 패키지)	4 kg
2.4.	포장된 제품(1kg 이하 패키지)	4 개 오리지널 패키지(**) (***)
3.	실험실 샘플 필요한 경우 집계 샘플을 감소 샘플로 전환한다. 실험실로 보내는 샘플의 양은 500g 이상이어야 한다. 1kg을 초과하지 않는 포장된 제품에 대해서는 "실험실 시료 중량은 500g 이상이어야 한다"는 조건은 요구되지 않는다.	

- (*) 구한 숫자가 소수일 경우 다음 정수로 반올림함
- (**) 1kg 이하의 포장된 제품의 경우 원래 포장 전체를 취함
- (***) 1kg을 초과하지 않는 포장된 제품에 대해 “총 샘플은 4kg 이상이어야 함”의 조건이 필요치 않음
- (****) ANNEX-1 목록의 가공되지 않은 식품 포장은 포장을 개봉하고 샘플은 개봉표에 기재된 포장 개수에 2.5를 곱한 값으로 함 기본 샘플은 최대 100개의 패키지로 함(예를 들어, 25kg의 쌀 제품이 300포로 구성되어 있는 경우, 샘플링 할 LOT는 $5 \times 2.5 = 12.5$ 로 계산함)
- 참고 : 시료를 채취한 제품이 액상인 경우 중량으로 표기된 단위는 “ml” 및 그 배수로 계산함

<곡물 제품의 샘플량 기준표>

< 곡물 제품의 샘플량 > ⁸		
곡물	10,000개 곡물/종자에 해당하는 무게(g) (실험실 샘플)	35,000 곡물/종자에 해당하는 무게(g) (혼합)
보리, 기장, 귀리, 쌀, 호밀, 밀	400	1,400
옥수수	3,000	10,500
대두	2,000	7,000

- 위의 규정된 곡물 제품을 샘플링 하는 경우, 집계 샘플의 중량은 35,000알/종자수에 해당하는 무게 이상이어야 하며, 실험실에 보낼 샘플은 10,000알/종자수에 상응하는 중량이어야 함