



Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 8월 ~ 9월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 시안화합물, 개정, 식품, 검출, 유해물질 천연 등의 키워드가 도출되었음

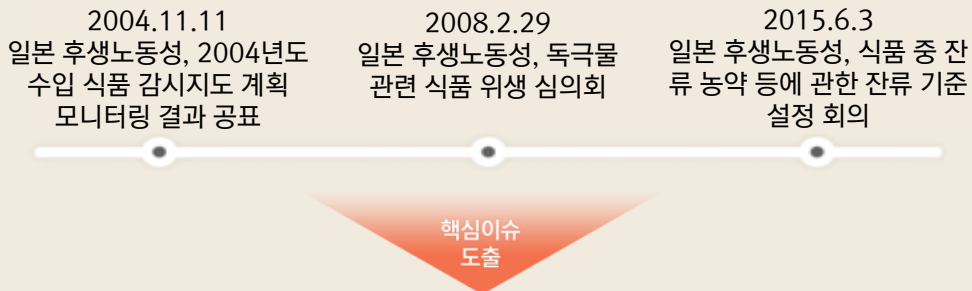
주요 키워드 :

시안화합물, 개정, 식품, 검출, 유해물질 천연 등



02. 이슈 트렌드 분석

도출된 주요 키워드로 관련 이슈를 재 검색, 이슈 발생 일자에 따라 시계열로 분석하여 핵심 이슈를 선정하였음



일본, 시안화합물 함유 식품에 대해 주의사항 통지



Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



03. 비관세장벽 이슈 분석

일본, 시안화합물 함유 식품에 대해 주의사항 개정

일본 후생노동성은 2008년 9월 3일 시행한 시안화합물 관련 발표를 기본으로 2017년 9월 19일, 〈천연 시안화합물 함유 주요 식품 리스트〉에 ‘카사바 잎’ 품종을 추가하였다. 발표에 따르면, 최근 일본 내 수입 식품 검사 도중 냉동 카사바 잎에서 시안 화합물이 검출된 사례가 발생한 바 있다. 시안화합물은 미생물의 식물 부패를 막아주는 역할을 하지만, 일반적으로 유해물질 중 하나인 청산가리로 알려져 있는 성분이다. 천연 시안화합물 함유 주요 식품에 대한 개정안은 다음과 같다.

천연 시안 화합물 함유 주요 식품에 대한 규제 사항

1. 천연 시안 화합물을 함유한 식품 및 가공품은 수입 시 검사를 거치며, 10ppm을 초과할 경우 식품 위생법 제6조 위반으로 조치한다. (주요 식품 : 아마 열매, 살구 씨, 매화의 씨앗, 비터 아몬드, 카사바 잎)
2. 착유용 원료로 수입되어 일본에서 기름을 가공하는 등, 최종 제품에서 시안 화합물이 검출되지 않는 것이 분명한 경우 위 1번의 검사를 거치지 않는다. 해당 제품은 일본에서 위 목적 이외에는 사용하지 아니한다.
3. 위 1번의 검사를 통해 10ppm을 초과하는 시안 화합물이 발견되어도 일본의 조리 또는 가공 등에 따라 최종 제품에서 시안 화합물의 섭취량이 감소되는 경우에는 식품 위생법 제6조 위반에 해당하지 아니한다.

향후 비관세장벽 대응방안

시안 화합물은 독성 물질의 일종으로, 식물이 자연적으로 시안화수소나 시안화합물을 생성하는 경우가 있다. 또한 은행, 매실, 살구, 복숭아, 아마, 사과, 앵두 등에 천연 시안화합물이 함유되어 독성을 나타내는 경우가 있다. 개정 사항에 따라 시안화합물 함유량이 10ppm을 초과하는 경우 식품 위생법 제 6조 위반으로 조치되고 이번 시안화합물 검출 사례로 인해 일본의 검사가 더욱 강화될 것으로 보인다. 따라서 위에 제시된 농식품을 수출하는 기업들은 규제사항을 숙지하고 주의해야 할 필요가 있다. 일본, 시안화합물 함유 식품에 대해 주의사항 통지에 대한 세부 내용의 링크는 다음과 같다. <http://www.mhlw.go.jp/file/06-Seisakujouhou-11130500-Shokuhinanzendu/0000177838.pdf>

1. シアン化合物を含有する食品の取扱いについて, 厚生労働省, 2017.09.19
2. 平成 20 年度輸入食品監視指導計画の概要, 厚生労働省, 2016.10.04

본 보고서의 무단전제 및 복사를 금하며, 가공·인용 시에는 반드시 한국농수산물유통공사임을 밝혀야 합니다.