Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈

01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 9월 ~ 10월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 캐나다, 개정, MRL, 규격, 분류명 등의 키워드가 도출되었음

주요 키워드 :

캐나다, 개정, MRL, 규격, 분류명 등

02. 이슈 트렌드 분석

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

2014.07.28	2016.11.22	2017.04.27
캐나다 해충관리규제당국, 크레소딤 MRL 제정	캐나다, 헥시티아족스 MRL 제정	캐나다 식품검역청, 글리포세이트 검사 결과 '캐나다 식품 안전해 ´

핵심이슈 도출

캐나다 해충관리규제국, 플루미옥사진(Flumioxazin) MRL 개정

Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈

03. 비관세장벽 이슈 분석

캐나다 해충관리규제국, 플루미옥사진(Flumioxazin) MRL 개정

캐나다 해충관리규제국이 과일, 채소, 관상작물 등에 쓰이는 제초제 플루미옥사진(Flumioxazin)의 케인베리 외 3개 품목 최대잔류허용량(MRL)을 개정하였다. 개정 후 페퍼민트와 스피어민트의 최대잔류허용량은 0.02ppm으로 미국 MRL의 절반이며 코덱스 규격과 같은 수준이다. 코덱스(Codex)는 국제식품규격위원회(CAC;Codex Alimentarius Commission)에서 제정하는 국제식품규격으로 농수산 가공식품 국제 유통의 기준이 된다. 자세한 사항은 아래와 같다.

<캐나다 플루미옥사진(Flumioxazin) 개정 후 MRL 및 국가별 MRL 비교>

품목명	캐나다 MRL(ppm)	미국 MRL(ppm)	코덱스 MRL(ppm)
케인베리	0.5	0.5	해당 없음
잎꼭지류	0.02	0.02	해당 없음
브로콜리	0.02	0.02	해당 없음
페퍼민트, 스피어민트	0.02	0.04	0.02

향후 비관세장벽 대응방안

MRL(최대잔류허용량)은 농약 사용 패턴 등과 같은 이유로 국가별로 다르게 지정될 수 있다. 품목 또한 캐나다의 Broccoli가 미국에서는 Vegetable, brassica, head and stem, group 5-16로 분류되는 것과 같이 국가별로 차이가 있다. 따라서 우리나라 수출기업들은 수출대상국에서의 품목 분류명과 MRL을 정확히 파악해야 할 필요가 있다.

캐나다 해충관리규제국의 플루미옥사진(Flumioxazin) MRL 개정에 대한 세부 내용의 링크는 다음과 같다.
https://www.canada.ca/content/dam/hc-sc/documents/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/consultations/proposed-maximum-residue-limit/2017/flumioxazin/pmrl2017-32-eng.pdf

1. Proposed Maximum Residue Limit Flumioxazin, Health Canada, 2017.11.28
2. Canada proposes MRLs for Flumioxazin, Bryant Christie Inc. 2017.11.28

본 보고서의 무단전재 및 복사를 금하며, 가공·인용 시에는 반드시 한국농수산식품유통공사임을 밝혀야 합니다.