Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈

## 01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 9월 ~ 10월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 MRL, 미국, 농약, 품목, 곡물 등의 키워드가 도출되었음

**주요 키워드 :**

MRL, 미국, 농약, 품목, 곡물 등

## 02. 이슈 트렌드 분석

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

| 2017.07.06 | 2017.09.21 | 2017.10.31 |
|---|---|---|
| 미국, 어린이 뇌건강 영향 미치는 살충제 논란 | 미국, 태아 장애에 영향 미치는 제초제 연구 착수 | 미국 일리노이주, 제초제 디캄바(Dicamba) 연구 |

핵심이슈 도출

**미국 환경보호청, 플루옥사스트로빈 외 1개 농약 최대잔류허용량 개정**

Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈

## 03. 비관세장벽 이슈 분석

## 미국 환경보호청, 플루옥사스트로빈 외 1개 농약 최대잔류허용량 개정

2017년 10월, 미국 환경보호청(EPA)이 농약 플루옥사스트로빈(Fluoxastrobin)과 플로르피라우시펜-벤질(Florpyrauxifen-Benzyl)의 최대잔류허용량(MRL)을 개정하였다. 주로 곡물의 곰팡이 제거제로 사용되는 플루옥사스트로빈의 총 6개 품목 MRL이 변경되었으며 어류, 곡물에 사용되는 플로르피라우시펜-벤질의 총 4개 품목 MRL이 개정되었다. 미국 환경보호청의 MRL 개정안에 관한 자세한 사항은 다음과 같다.

(단위 : ppm)

| 농약명 | 품목 | MRL | 농약명 | 품목 | MRL |
|---|---|---|---|---|---|
| 플루옥사스트로빈 (Fluoxastrobin) | 아보카도 | 1.0 | 플로르피라우시펜-벤질 (Florpyrauxifen-Benzyl) | 물고기 | 2.0 |
| | 청보리 | 0.40 | | 갑각류 | 0.50 |
| | 보리건초 | 15 | | 연체동물(어류) | 20 |
| | 보릿짚 | 15 | | 쌀 | 0.30 |
| | 대두를 제외한 완두콩 및 콩 | 0.20 | | | |
| | 유채 | 0.70 | | | |

### 향후 비관세장벽 대응방안

FDA에 따르면, 최근 2년간 한국 기업들의 對 미국 농산품 수출 건 중 잔류농약으로 인해 통관이 거부된 사례가 2016년 총 20건, 2017년 1월부터 9월(최신자료)까지 총 11건이 발생하였다. 이번에 미국 환경보호청이 발표한 개정안 중 특히 플루옥사스트로빈은 청보리, 대두 등 농산품에 대한 MRL이 변경되었으므로 우리기업들은 추가적인 통관거부사례가 발생하지 않도록 유의해야 한다.

플루옥사트로빈 및 플로르피라우시펜-벤질 MRL 개정안에 대한 세부 내용의 링크는 다음과 같다.
플루옥사스트로빈 https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2017-10-02/pdf/2017-21113.pdf
플로르피라우시펜-벤질 https://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2017-10-06/pdf/2017-21614.pdf

1. U.S. EPA Amends Fluoxastrobin MRLs, U.S. EPA, 2017.10.02
2. U.S. EPA Amends Florpyrauxifen-benzyl, U.S. EPA, 2017.10.06

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