



Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈

## 01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2016년 11월 ~ 12월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 수산물, FTA, 약정 등의 키워드가 도출되었음



주요 키워드 :  
과일 주스, 색소 첨가물, FDA 등



## 02. 이슈 트렌드 분석

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

1994. 11. 05.  
식물 성 색소 첨가물  
검토 시작

2016. 12. 14.  
야채 및 과일 주스의  
색소 첨가물 사용  
지침 초안 발표

핵심이슈  
도출

**“미국 FDA, 야채 및 과일 주스 색소 첨가물 지침 초안 발표”**

Bigdata Analysis

# 빅데이터로 보는 월간 동향이슈



## 03. 비관세장벽 이슈 분석

### 미 FDA, 야채 및 과일 주스 색소 첨가물 지침 초안 발표

미국 식품의약국(이하 FDA)는 과일이나 채소 주스 제품에 색소 첨가물을 사용하는 경우에 대한 명확한 지침 초안을 발표했다.

과일이나 채소 주스에 첨가되는 색소 첨가물은 FDA의 승인을 받아야하며 FDA 규정에 명시되어 있는 승인된 용도, 규격 및 제한 사항을 준수하여 사용해야 한다. 규정 21 CFR 73.250 및 21 CFR 73.260에 따르면 색소 첨가물을 첨가하는 경우는 특정 과일 및 채소, 그리고 특정 조건의 주스로 제한된다.

첨가물이 합성이 아닌 식물성으로 만들어졌다고 해서 본 규정을 충족하는 것은 아니다. 과일 및 채소 주스 색소 첨가제 규정에 부합하지 않는 식물성 원료를 사용하고자하는 제조업체는 안전성 데이터가 있는 색소 첨가 청원서를 제출하여 FDA에게 검토를 받아야 한다. 그리고 이러한 청원에 대한 응답으로, FDA는 별도의 색소 첨가제 규정에서 특정 식물 재료로 만든 색소 첨가물을 승인할 수 있다.

포장 식품의 색소 첨가제와 마찬가지로 과일 주스 및 야채 주스 색소 첨가제도 성분 라벨에 표기가 되어야 한다. 과일 및 야채 주스에 색소 첨가제가 사용되는 경우, "인공 색소", "인공 색소 첨가" 또는 "색소 첨가"로 표시하거나 "과일 주스 색을 넣은" 또는 "야채 주스 색을 넣은"과 같이 표시되어야 한다.

이 초안 지침은 2016년 12월 14일부터 60일 동안 대중에게 공개되고, 대중의 의견을 받을 것이다. FDA는 최종 버전을 완성하기 전에 모든 의견을 고려할 예정이다.

#### 향후 비관세장벽 대응방안

미국 내 과일이나 채소 주스 제품에 색소 첨가물을 사용하는 경우에 대한 명확한 지침이 발표되었다. 주스 수출업체는 모든 식물성 원료가 색소 첨가물로 인정되는 것은 아니므로, 기존에 명시 또는 승인된 경우가 아니라면 안전성 데이터를 포함한 청원서를 통해 FDA의 승인을 받을 수 있도록 준비하는 것이 필요하다. 또한 첨가물에 대한 성분 라벨 표기사항도 꼼꼼히 검토해야 할 것이다.

추가적인 정보는 FEDERAL REGISTER에서 확인할 수 있다.

<https://www.federalregister.gov/documents/2016/12/14/2016-29968/fruit-juice-and-vegetable-juice-as-color-additives-in-food-draft-guidance-for-industry-availability>

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