

미국 비관세장벽 이슈

United States Non Tariff Barriers Issue

미국 환경청, 일부 식품 내 플루디옥소닐의 최대 잔류한계 기준 수정



다양한 품목의 MRL 수정·삭제·추가, 관련 수출기업은 변경된 기준 확인해야

미국 환경청(EPA)은 수정 제안서에 따라 살균제 성분인 플루디옥소닐(Fludioxonil)의 일부 식품 내 최대 잔류한계 기준(MRL)을 수정함. 환경청은 제출된 자료를 검토한 결과, 견과류 품목을 제외하고 수정 요청된 품목별 최대 잔류한계 기준 적용하기로 하였으며, 이에 따라 채소, 과일, 씨앗 등 다양한 식품 품목의 플루디옥소닐 최대 잔류한계 기준이 수정, 삭제되거나 새롭게 추가됨. 해당 수정안은 2022년 2월 9일부터 발효되며, 최대 잔류한계 기준의 수정된 내용은 하기의 정리된 표를 통해 확인할 수 있음

한국에서는 당근, 일부 잎채소류와 참마, 생강 등의 덩이줄기 채소류를 미국으로 수출할 수 있음. 따라서 미국으로 해당 식품을 수출하는 한국 기업은 플루디옥소닐의 수정된 품목별 최대 잔류한계 기준을 확인하여 수출 시 문제가 생기지 않도록 주의해야 함

▶ 플루디옥소닐의 최대 잔류한계 기준 수정 내용 [§ 180.516 문단 (a)(1)]

(1) 플루디옥소닐의 최대 잔류한계 기준이 수정된 항목

품목명	기존 최대 잔류한계 기준	수정 최대 잔류한계 기준	한국수출가능 품목의 최대 잔류한계 기준
용과	0.1 ppm	20 ppm	
피스타치오	0.10 ppm	0.1 ppm	-
채소, 덩이줄기와 가마기 (tuberous and corm) , 하위그룹 1C	6.0 ppm	6 ppm	얌(참마) : 0.01 ppm 생강 : 0.01 ppm

(2) 플루디옥소닐의 최대 잔류한계 기준이 삭제된 항목

품목명	최대 잔류한계 기준
당근	7 ppm
면화, 정제되지 않은 종자	0.05 ppm
잎자루, 하위그룹 4B	15 ppm
잎채소, 하위그룹 4A	30 ppm
용안(longan)	20 ppm
리치	20 ppm
잇꽃, 종자	0.01 ppm
스페니쉬 라임(Spanish lime)	20 ppm
해바라기, 종자	0.01 ppm
멜론 하위그룹	0.45 ppm

(3) 플루디옥소닐의 최대 잔류한계 기준이 새로 추가된 항목

- 견과류와 잎채소, 열대과일 등 일부 품목의 최대 잔류한계 기준이 새로 설정되었음
- 추가된 항목의 최대 잔류한계 기준은 하기의 URL을 통해 확인할 수 있음

⇒ <https://www.federalregister.gov/documents/2022/02/09/2022-02560/fludioxonil-pesticide-tolerances>

출처

Federal Register, Fludioxonil; Pesticide Tolerances, 2022.02.09