

호주, 곡류, 육류, 과실류 등의 화학물질 최대 잔류 한도(MRL) 변경 사항 발표



다양한 식품 품목의 화학물질 최대 잔류 한도(MRL) 수정 및 삭제

호주 농약동물용의약품청(APVMA)은 호주 뉴질랜드 식품 표준 코드의 별첨 20번(Schedule 20) 최대 잔류 한도(MRL)를 개정하여 관보(No. APVMA 8)에 게시함

- (1) 배경 : 호주 농약동물용의약품청은 호주 뉴질랜드 식품 표준 코드에 명시된 농약 및 수의 화학 제품의 최대 잔류 한도를 변경하고자 해당 개정안을 공고함
- (2) 적용 대상 : 아세타미프리트 (Acetamiprid), 비펜트린 (Bifenthrin), 사이플루린 (Cyfluthrin), 디티오카바메이트 (Dithiocarbamate) 플루오피람 (Fluopyram), 플라자설퓨론 (Flazasulfuron), 메톡시페노자이드 (Methoxyfenozide), 프로사이미돈 (Procymidone), 스피네토람 (Spinetoram), 설펡사플로르 (Sulfoxaflor), 트리플록시스트로빈 (Trifloxystrobin)
- (3) 추진 경과 : 해당 개정안은 1991년 호주 뉴질랜드 식품 표준 법 82(8)항에 따라, 관보에 게재된 날인 2023년 4월 13일부터 시행됨. 본 규정의 농약 및 수의 화학제품의 최대 잔류 한도 변경 사항 중 한국에서 호주로 수출할 수 있는 식품의 변경 사항은 다음과 같음

[한국에서 수출 가능한 품목 기준 성분별 최대 잔류 한도(MRL) 변경사항]

>> 변경 전 MRL은 No. APVMA 1에 따라 2023년 3월 21일부터 적용된 현행 MRL 기준임

>> *는 MRL 또는 ERL이 분석 정량 한계에서 설정된 것임을 의미하며, T는 임시 MRL을 의미함

>> MRL 기준이 삭제된 경우 불검출 기준이 적용됨

▶ 삭제 및 신규 추가된 최대 잔류 한도(MRL) 항목

분류	삭제 MRL 항목		신규 MRL 항목	
	식품명	MRL	식품명	MRL
비펜트린 (Bifenthrin)	완두(Field pea/건조)	T*0.01	일반콩(건조)/ 흰강낭콩	0.2
	루핀(건조)	T*0.02	녹두(건조)	T0.2
	콩류(field pea(건조) 및 루핀(건조) 제외)	*0.02	콩류(일반 콩(건조)과 녹두(건조) 제외)	*0.02
플루오피람 (Fluopyram)	핵과류 과일(체리, 중국 대추 제외)	2	핵과류 과일(체리 제외)	2
			뿌리 및 덩어리 채소	T0.2

▶ 신규 추가된 최대 잔류 한도(MRL) 항목

화학물질명	식품명	신규 MRL
플라자설풀론 (Flazasulfuron)	포도	*0.01
	육류(포유류)	*0.01
	가금류	*0.01
메톡시페노자이드 (Methoxyfenozide)	녹두	0.5
	가금류(식용 내장)	*0.01
	가금류(육류)	*0.01
	대두	0.9

▶ 삭제된 최대 잔류 한도(MRL) 항목(불검출 기준 적용)

화학물질명	식품명	화학물질명	식품명
아세타미프리드 (Acetamiprid)	목화솜	프로사이미돈 (Procymidone)	식용 내장(포유류), 가금류, 양파
메톡시페노자이드 (Methoxyfenozide)	목화솜, 식용 내장(포유류), 육류(포유류)	설풀로르 (Sulfoxaflor)	육류(포유류), 가금류, 딸기

곡류, 과실류, 육류가공품 수출 가능, MRL 변경 사항 확인 후 수출 준비해야

이번 관보를 통해 발표된 MRL 변경 대상 품목 중 한국은 호주로 곡류(콩, 녹두), 과실류(배, 포도)를 수출할 수 있으며, 농림축산검역본부 수출검역 정보에 따라 육류(돈육가공품 및 계육가공품)을 호주로 수출할 수 있음. 따라서, 해당 품목의 식품을 호주로 수출하는 한국 식품 기업은 이번 관보를 통해 발표된 화학성분별 최대 잔류 한도 기준을 확인하고, 수출 시 성분 문제가 발생하지 않도록 사전에 유의해야 함

출처

- Australian Government, Agricultural and veterinary chemicals No. APVMA 8, 2023.04.18
- Australian Government, Australia New Zealand Food Standards Code – Schedule 20 – Maximum residue limits, 2023.03.21
- 농림축산검역본부, 품목별 수출요건(<https://eminwon.qia.go.kr/intro/ipstInfo/list.jsp?show=Y>)