

태국, 식품 내 농약 잔류물 규정 개정



태국 공중보건부(MOPH), 식품 내 농약 잔류허용기준(MRL) 수정 및 추가

태국 공중보건부(MOPH) 산하 식품의약품청(FDA)는 2024년 6월 12일, 『[식품 내 농약 잔류물에 관한 공중보건부 고시 No. 449](#)』를 발표함. 이 개정안은 2017년의 태국 『공중보건부 고시 No. 387』과 2020년의 『공중보건부 고시 No. 419』를 수정한 것으로, 식품의 농약 잔류물 한도를 명확히 규정하고 있음. 또한, 기존 일부 농약의 잔류허용기준(MRL: Maximum Residue Limit)을 수정하였으며, 새롭게 규제되는 농약의 잔류허용기준을 추가함. **해당 개정 사항은 2024년 6월 12일부터 발효됨**

1. 배경: 태국 공중보건부에서는 태국 내 식품 안전을 위해 식품 내 농약 잔류허용기준을 정하여 고시하고 있음. 2024년 6월 12일 『식품 내 농약 잔류물에 관한 공중보건부 고시 No. 449』를 통해 기존 일부 농약의 잔류허용기준을 수정 및 추가함. 원칙적으로 식품의 농약 잔류허용기준은 명시된 수준을 초과해서는 안 되나, 구체적으로 지정된 농약 잔류허용기준이 없는 경우, 세계보건기구(WHO: World Health Organization) 및 국제 식품 규격 위원회(Codex Alimentarius Commission)에서 권고하는 기준을 초과하지 않도록 규제하고 있음

2. 주요 개정 내용

1) 농약 잔류허용기준 수정

농약 종류	식품 유형	최대 잔류허용기준	
		기존	개정
카바릴 (Carbaryl)	망고스틴	1 mg/kg	20 mg/kg

2) 농약 잔류허용기준 추가

농약 종류	식품 유형	최대 잔류허용기준
티아메톡삼 (Thiamethoxam)	파인애플	0.01 mg/kg
클로티아니딘 (Clothianidin)	파인애플	0.01 mg/kg
이미다클로프리드 및 6-클로로피리디닐 구조를 포함한 대사물질들 (Imidacloprid and its metabolites containing the 6- chloropyridinyl moiety, expressed as imidacloprid)	파인애플	0.15 mg/kg
- 식물: 디노테퓨란 (Dinotefuran) - 동물: 디노테퓨란과 1-메틸-3-(테트라하이드로-3- 퓨릴메틸) 요소의 합 (Sum of Dinotefuran and 1-methyl-3-(tetrahydro-3- furylmethyl) urea, expressed as dinotefuran)	파인애플	0.15 mg/kg
플루오피람 (Fluipyram)	망고	1 mg/kg
	용안	2 mg/kg
트리플록시스트로빈 (Trifloxystrobin)	망고	0.9 mg/kg
	용안	1.5 mg/kg

3) EMRL 규정 추가

- 환경 오염 등으로 인해 비의도적으로 식품에 존재하는 농약의 잔류허용기준 대한 새로운 기준이
설정되었으며, 환경 오염 물질에 대한 정기 검사 및 관리 절차를 강화함
(ex. 비소(Arsenic) – 식품 내 최대 잔류 허용 한계 설정, 카드뮴(Cadmium) – 비의도적 오염 식품 내 최대 잔류 허용 한계 설정)

3. 시행일: 2024년 6월 12일

태국으로 수출하는 식품에 대한 농약 최대 잔류허용기준 확인 필요

태국은 2024년 6월 12일 발표한, 『식품 내 농약 잔류물에 관한 공중보건부 고시 No. 449』를 통해 농약 잔류허용기준(MRL)을 수정 및 추가함. 이번 개정안은 기존의 농약 잔류허용기준 일부를 수정하고, 신규 농약 규제 기준을 추가하는 등의 내용을 포함함. 따라서, 태국으로 파인애플, 망고 등 관련 식품을 수출하는 한국 기업은 새로운 개정안에 따른 식품 유형별 농약 잔류허용기준 확인하고, 이를 준수하여 제품을 태국 시장에 출시할 수 있도록 준비해야 함

출처

태국 식품의약품청(FDA), ประกาศบังคับใช้ประกาศกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยอาหารที่มีสารพิษตกค้าง (ฉบับที่ 4), 2024.06.12

CHEMLINKED, Thailand Amends the Regulation on Food with Toxic Residue, 2024.06.14

Kati 방콕지사