

## 우리나라가 제안한 쌀에 대한 농약잔류기준 국제기준 채택

- 국내에서 벼 재배에 주로 사용하는 농약 3종에 대한 CODEX 기준 설정
- 쌀에 대한 국제기준 설정으로 국내 쌀 및 즉석밥 수출 활성화에 기여

식품의약품안전처(처장 오유경)는 제56차 국제식품규격위원회(CODEX)\* 농약잔류분과(9.8.~9.13., 칠레 산티아고)에서 우리나라가 제안한 농약 3종에 대한 잔류허용기준이 국제기준으로 채택되었다고 밝혔다. 채택된 잔류허용기준은 올해 11월 CODEX 총회에서 최종 확정 후 시행될 예정이다.

\* 국제식품규격위원회(CODEX) : 1962년 FAO-WHO가 공동 설립하여 식품의 국제교역 촉진과 소비자 건강 보호를 위해 식품별 기준과 규격을 제정·관리하는 국제기구

이번에 채택된 농약 기준은 국내에서 벼를 재배할 때 나방류 등의 방제에 주로 사용하는 살충제 3종(에토펜프록스, 플루벤디아마이드, 테부페노자이드)이며, 벼(알곡), 현미, 백미에 대한 잔류허용기준을 제안하여 채택되었다.

현재는 잔류허용기준이 설정되지 않은 농약이 검출될 경우, 대부분의 국가에서는 불검출 수준의 기준(0.01 mg/kg)을 적용받아 수출이 어려운 상황이지만, 국제식품규격위원회(CODEX)에서 우리나라가 제안한 농약 잔류허용기준이 확정되면 해당 기준을 준용하는 유럽연합(EU)과 동남아시아, 남미, 아프리카 지역의 국가에 쌀 및 쌀 가공품 수출이 활성화될 것으로 전망된다.

참고로, 식약처는 2012년 인삼에 사용되는 살균제인 아족시스트로빈 잔류허용기준 설정을 시작으로 지금까지 인삼(가공품 포함), 고추, 감 등에 대해 30건의 CODEX 국제기준을 설정하는 등 국내 농산물 수출을 위한 농약의 국제기준 설정을 선도하기 위해 적극적으로 노력하고 있다.

식약처는 앞으로도 국제기구 등과 긴밀히 협력해 농약 잔류허용치에 대한 글로벌 기준을 선도하고, 비관세 장벽 해소와 K-FOOD 수출 지원에 최선을 다할 계획이다.

<붙임> 1. CODEX 기준 채택 현황 등  
2. 쌀 관련 수출현황

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 식품기준기획관<br>유해물질기준과 | 책임자 | 과 장 | 박성관 (043-719-3851) |
|       |                    | 담당자 | 연구관 | 강경모 (043-719-3854) |
|       | 식품위해평가부<br>잔류물질과   | 책임자 | 과 장 | 문재은 (043-719-4201) |
|       |                    | 담당자 | 연구관 | 권찬혁 (043-719-4203) |



## 붙임 1

## CODEX 기준 채택 현황 등

### □ 국내 쌀에 대한 CODEX 농약잔류분과 기준안 채택 현황

| 농약명                                               | 품목명   | CODEX 잔류허용기준 (mg/kg) |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------|
| 에토펜프록스(Etofenprox)<br>나방류, 노린재 방제 등에 사용하는 살충제     | 벼(알곡) | 9                    |
|                                                   | 현미    | 0.3                  |
|                                                   | 백미    | 0.04                 |
| 플루벤디아마이드<br>(Flubendiamide)<br>나방류 방제 등에 사용하는 살충제 | 벼(알곡) | 4                    |
|                                                   | 현미    | 0.1                  |
|                                                   | 백미    | 0.01                 |
| 테부페노자이드<br>(Tebufenozide)<br>나방류 방제 등에 사용하는 살충제   | 벼(알곡) | 15                   |
|                                                   | 현미    | 0.6                  |
|                                                   | 백미    | 0.3                  |

### □ CODEX 잔류허용기준 채택 현황('12~'25)

| 구분 | 연도   | 대상농산물 및 농약                                                                                                                                       | 건수 |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 농약 | 2012 | 아족시스트로빈(살균제)의 인삼 기준(mg/kg)<br>* 인삼: 0.1                                                                                                          | 1  |
|    | 2013 | 아족시스트로빈(살균제)의 건삼(홍삼 포함), 인삼농축액 기준(mg/kg)<br>* 건삼(홍삼포함): 0.3, 인삼농축액: 0.5                                                                          | 2  |
|    | 2014 | 디페노코나졸(살균제)의 인삼, 건삼(홍삼 포함), 인삼농축액, 감 기준(mg/kg)<br>* 인삼: 0.08, 건삼(홍삼포함): 0.2, 인삼농축액: 0.6, 감(인과류로서): 0.8                                           | 4  |
|    | 2015 | 만코제브(살균제)의 인삼, 건삼(홍삼 포함) 기준(mg/kg)<br>* 인삼: 0.3, 건삼(홍삼포함): 1.5                                                                                   | 2  |
|    | 2016 | 테부코나졸(살균제)의 인삼, 건삼(홍삼 포함), 인삼농축액 기준(mg/kg)<br>* 인삼: 0.15, 건삼(홍삼포함): 0.4, 인삼농축액: 0.5                                                              | 3  |
|    | 2017 | 디페노코나졸(살균제)의 고추, 건조고추 기준(mg/kg)<br>* 고추: 0.9, 건조고추: 5<br>트리플록시스트로빈(살균제)의 인삼 기준(mg/kg)<br>* 인삼: 0.03                                              | 3  |
|    | 2021 | 사이퍼메트린(살충제)의 수삼, 건삼(홍삼) 및 인삼농축액 기준(mg/kg)<br>* 수삼: 0.03, 건삼(홍삼): 0.15, 인삼농축액: 0.06                                                               | 3  |
|    | 2022 | 메탈락실(살균제)의 수삼 및 티아메톡삼(살충제)의 감 기준(mg/kg)<br>* 수삼: 0.03, 감: 0.6                                                                                    | 2  |
|    | 2023 | 메탈락실(살균제)의 건삼(홍삼포함)의 기준(mg/kg)<br>* 건삼(홍삼포함): 0.06                                                                                               | 1  |
|    | 2025 | 에토펜프록스 등 살충제 3종의 쌀의 기준(안)(mg/kg)<br>* 에토펜프록스 : 현미 0.3, 백미 0.04, 알곡 9<br>* 플루벤디아마이드 : 현미 0.1, 백미 0.01, 알곡 4<br>* 테부페노자이드 : 현미 0.6, 백미 0.15, 알곡 15 | 9  |

붙임 2

쌀 관련 수출 현황

| 년도   | 멥쌀       |               | 즉석밥 가공품  |               |
|------|----------|---------------|----------|---------------|
|      | 수출량(ton) | 수출액<br>(천 달러) | 수출량(ton) | 수출액<br>(천 달러) |
| 2020 | 54,762   | 26,037        | 12,387   | 36,745        |
| 2021 | 52,057   | 21,287        | 16,640   | 47,039        |
| 2022 | 54,123   | 17,550        | 21,944   | 64,315        |
| 2023 | 59,868   | 33,286        | 26,685   | 78,841        |
| 2024 | 136,929  | 63,509        | 29,587   | 85,442        |