

# TOXO<sup>®</sup>-MX

## Mitigando el riesgo de micotoxinas en los alimentos para animales y humanos



### Impacto económico

Las micotoxinas afectan adversamente la rentabilidad de las cadenas de alimento y alimentación

### ¿Por qué TOXO<sup>®</sup>-MX?



### Requisitos reglamentarios

Las normas internacionales regulan las micotoxinas en alimento y alimentación



### TOXO<sup>®</sup>-MX

Mitiga el riesgo de micotoxinas en la producción animal

### Reduciendo el impacto de micotoxinas con TOXO<sup>®</sup>-MX

#### Beneficios claves

Mitiga el deterioro del rendimiento animal causado por la exposición a las micotoxinas.

#### ¿Cómo funciona?

Las arcillas de esmectita, altamente purificadas, permiten a TOXO<sup>®</sup>-MX reducir la biodisponibilidad de las micotoxinas en el tracto gastrointestinal del animal.



### Las cadenas de alimento balanceado y alimentos en riesgo, globalmente

- La contaminación de micotoxinas es una de las mayores amenazas en la producción de alimentos.

El almacenamiento inadecuado, el calor y la humedad fomentan el crecimiento de los mohos que producen micotoxinas, incluidas las aflatoxinas.

- **El fuerte aumento del comercio internacional ha intensificado el riesgo mundial de micotoxinas.** Algunas micotoxinas son específicas a ciertas regiones donde crecen ciertos mohos. Sin embargo, el comercio global de materias primas ha dado lugar a la co-contaminación mundial de micotoxinas.
- **Los niveles de micotoxinas en el alimento para animales y humanos requieren un seguimiento y control muy cuidadosos.**

Afortunadamente, como industria, contamos con métodos de detección más rápidos y fiables que ayudan a monitorear y manejar la contaminación por micotoxinas de las materias primas.

## Desafío del negocio

### No permita que la contaminación de micotoxinas reduzca su rentabilidad

La contaminación de micotoxinas impacta la salud y el rendimiento animal. El resultado: pérdida de ingresos. Las micotoxinas y sus metabolitos también pueden entrar en la cadena alimentaria a través de la leche y los huevos.

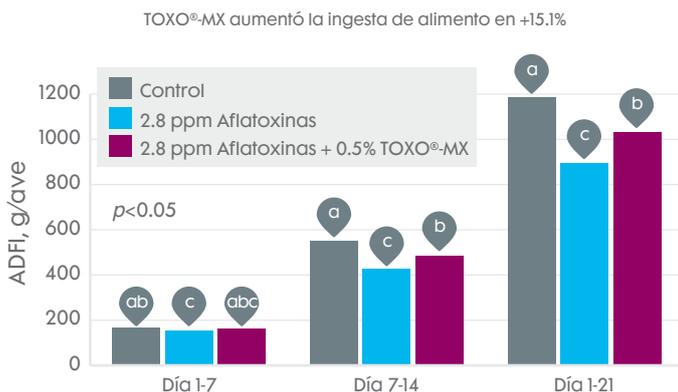
### Reduciendo la contaminación de micotoxinas

#### Estrategia integrada de Trouw Nutrition

TOXO®-MX es parte del programa de gestión de riesgos de micotoxinas que ayuda a identificar, reducir y monitorear el riesgo de micotoxinas en las materias primas y el alimento completo.

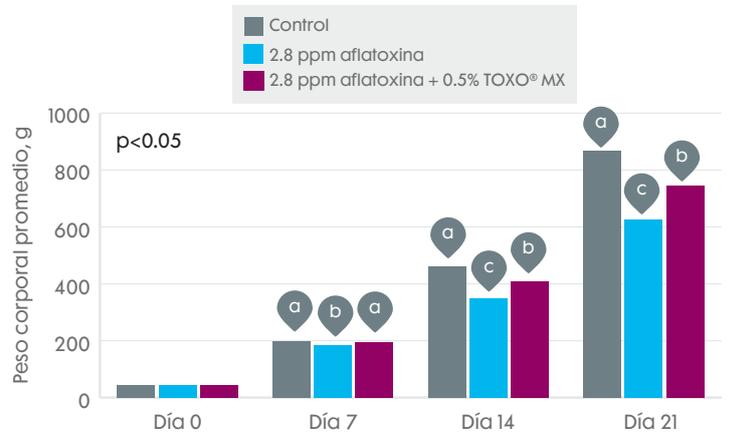
### Resultados probados

Un estudio que comparó los pollos de engorde alimentados con una dieta control versus una dieta contaminada por aflatoxinas mostró:



\* Los resultados adicionales de los ensayos se pueden compartir a petición.

TOXO®-MX aumentó el peso corporal en +18.6 %



\* Los resultados adicionales de los ensayos se pueden compartir a petición.

### Uso recomendado

TOXO®-MX debe utilizarse en caso de contaminación por micotoxinas en materias primas o alimentos completos. TOXO®-MX puede ser incorporado al programa de alimentación a través de pre-mezclas o alimento balanceado.

### Dosis recomendada

#### Aves de corral, cerdos y aqua

0.5 a 2 kg/t alimento balanceado completo

#### Ruminantes

50 a 100 gramos por cabeza, por día

\*Tasa de inclusión: no exceda 20kg/t de alimento balanceado.

## Resumen

**Nombre del producto:** TOXO®-MX

**Beneficio:** Reduce la biodisponibilidad de micotoxinas en el alimento

**Uso para:** Aves, cerdos, ruminantes y aqua

**Programas:** Manejo de riesgo de micotoxinas



 Pregunte a su representante de Trouw Nutrition cómo TOXO®-MX puede reducir el impacto de micotoxinas.

Descargo de responsabilidad: Este documento es provisto únicamente para propósitos informativos y "tal como está" sin garantías de ninguna índole. Ni Selko B.V. ni ninguno de sus afiliados garantiza la exactitud, fiabilidad o integridad de la información en este documento, el rendimiento de cualquier producto o productos mencionados en este documento o los resultados que usted pueda obtener usando dichos productos. Ni Selko B.V. ni ninguno de sus afiliados será responsable por cualquier pérdida, daño, costo o gasto incurrido o que surja como resultado de cualquier persona que use o confíe en cualquier información contenida en esta publicación. Todas las cotizaciones, órdenes, confirmaciones y transacciones están sujetas a nuestra Condiciones Generales de Venta. Estas condiciones de venta pueden ser encontradas en [www.nutreco.com](http://www.nutreco.com) y serán enviadas por escrito a su solicitud. La aplicabilidad de otros términos y condiciones es explícitamente rechazada.