



TOXO®

Protege as aves antes da exposição às micotoxinas

Porquê utilizar TOXO®?



Reduz o nível de exposição a micotoxinas na dieta através da sua bentonite de amplo espectro



Reforça a integridade da barreira intestinal com biopolímeros específicos de glicose

O risco de exposição das aves às micotoxinas é muito elevado

- Os cereais são componentes essenciais da dieta das aves, mas frequentemente estão contaminados com micotoxinas.
- Algumas micotoxinas, como as aflatoxinas, ocratoxinas e toxinas T-2, são altamente tóxicas. Outras, menos conhecidas, chamadas “micotoxinas emergentes”, estão a ser cada vez mais estudadas.
- O comércio internacional de matérias-primas para alimentação animal aumentou significativamente o risco de contaminação por micotoxinas a nível global.

Não permita que as micotoxinas ameacem a saúde animal e a sua rentabilidade

- Isoladas ou combinadas, as micotoxinas podem comprometer a saúde das aves e reduzir o seu desempenho produtivo.
- Podem também provocar permeabilidade intestinal, permitindo que tanto as micotoxinas como agentes patogénicos (como endotoxinas bacterianas) entrem na corrente sanguínea.
- Uma vez no no sangue e nos órgãos, as micotoxinas podem suprimir a imunidade inata, comprometendo a resposta imunológica e afetando a eficácia dos programas de vacinação.

Mitigação da contaminação por micotoxinas – A estratégia integrada da Trouw Nutrition

TOXO® faz parte do Programa de Gestão do Risco de Micotoxinas, que ajuda a identificar, reduzir e controlar a presença de micotoxinas em matérias-primas e alimentos compostos para animais.

TOXO®: Redução do impacto das micotoxinas

Principais benefícios:

1. As micotoxinas são adsorvidas pela bentonite no intestino e posteriormente eliminadas através das fezes.
2. As micotoxinas que não forem absorvidas pela à bentonite terão uma translocação reduzida para a corrente sanguínea, uma vez que as junções apertadas intestinais estão reforçadas.

Como funciona?

- TOXO® contém bentonite de amplo espectro, altamente eficaz na redução da biodisponibilidade das micotoxinas. Além disso, inclui biopolímeros de glucose específicos, que fortalecem as junções apertadas do epitélio intestinal.

Resultados comprovados

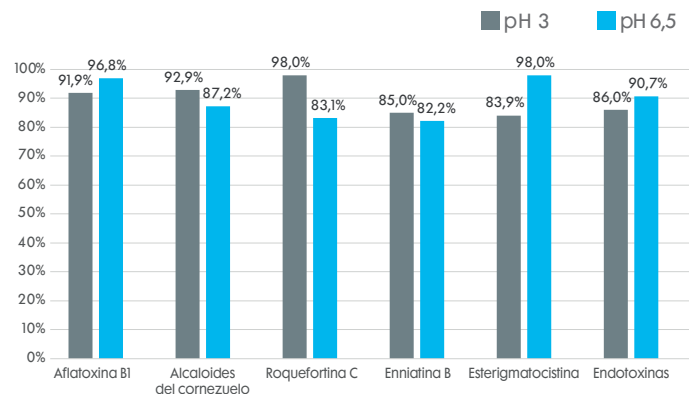


Figura 1. Adsorção de micotoxinas pela bentonite selecionada em TOXO®.

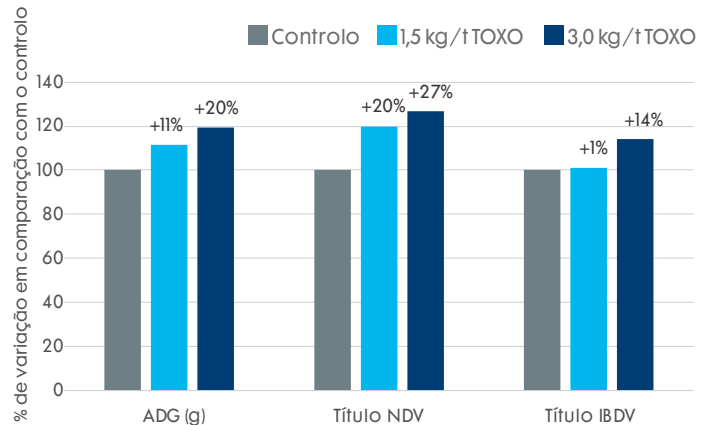


Figura 2. TOXO® melhora o desempenho do crescimento dos frangos de carne em caso de exposição durante 42 dias a aflatoxinas, ocratoxinas e toxinas T-2.

Recomendação de utilização

TOXO® deve ser utilizado sempre que houver suspeita ou confirmação de contaminação por micotoxinas em matérias-primas ou alimentos compostos. Pode ser incorporado através de pré-misturas ou diretamente na formulação da ração.

Nível de inclusão recomendado

Aves:

- 0,5 a 2,0 kg por tonelada de alimento composto.
- **Máximo permitido:** 20 kg por tonelada de alimento composto

Para mais informações, entre em contacto com o seu representante da Trouw Nutrition e descubra como TOXO® pode ajudar a reduzir o risco de micotoxinas.

Resumo

Nome do produto: TOXO®
Indicado para: Aves

Benefícios: Manter a saúde e o desempenho dos animais expostos a micotoxinas
Programa: Gestão do Risco de Micotoxinas

Para mais informações sobre como TOXO® pode ajudar a reduzir o risco de micotoxinas, consulte o seu representante da Trouw Nutrition.

Aviso legal: As informações deste documento estão corretas à data de emissão. Dada a variedade de fatores que podem influenciar o uso de um produto Selko, o utilizador é responsável por determinar se o produto e a dosagem são adequados para um propósito específico e para o método de utilização. Selko B.V. ou qualquer uma das suas afiliadas não oferece garantias, incluindo, mas não se limitando a garantias de comercialização ou adequação para um propósito específico. A rotulagem do produto e as alegações associadas podem variar de acordo com os requisitos do governo. Todas as cotações, encomendas, confirmações e transações estão sujeitas às nossas Condições Gerais de Venda (www.nutreco.com/www.nutreco.com). A aplicabilidade de quaisquer outros termos e condições é explicitamente rejeitada. Este estudo é apoiado pelo I&D da Trouw Nutrition.