

Selko® Toxo XL

**Der Protektor
gegen ein breites
Spektrum an
Toxinen**

Selko TOXO®-XL

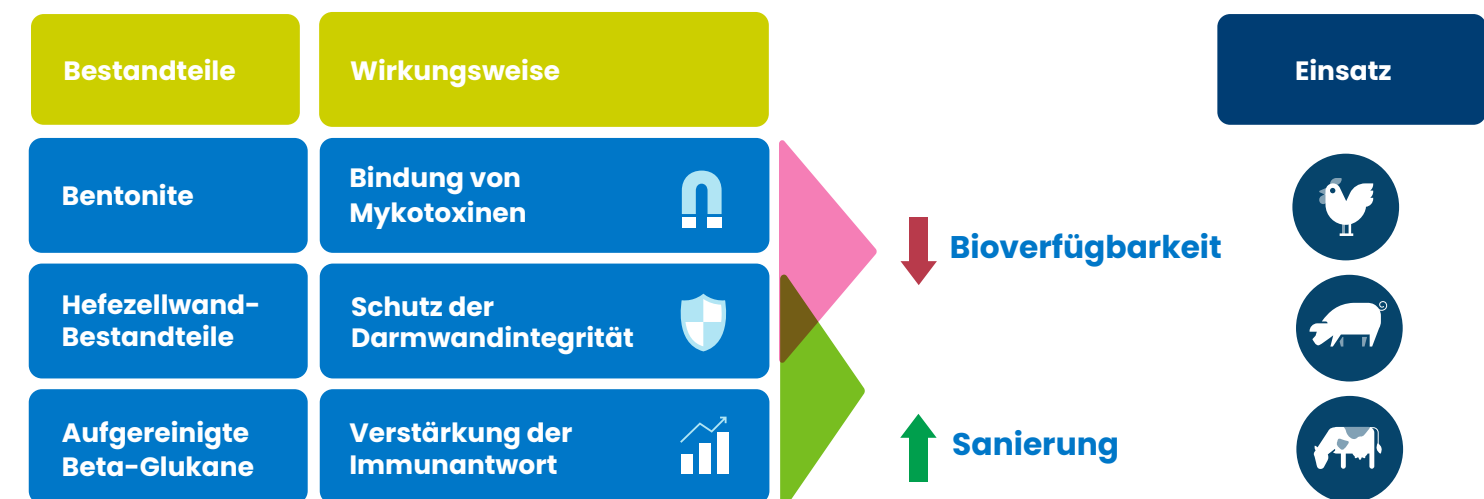
Der Toxinprotektor

Leistungsstarke Lösungen

Das Produkt TOXO®-XL von Trouw Nutrition bieten eine umfassende Lösung gegen ein breites Spektrum von Myko- und Endotoxinen. TOXO®-XL kombiniert drei Hauptwirkmechanismen, die darauf ausgelegt sind, die Tiergesundheit und -leistung bei Anwesenheit von Myko- und Endotoxinen zu unterstützen.

- Effektive Adsorptionsfähigkeit durch smektitbasierte Bentonit-Tone wurde durch zahlreiche in vivo- und in vitro-Studien nachgewiesen. (Diese Komponente von TOXO®-XL bindet nicht an andere wertvolle Nährstoffe im Futter).
- Unterstützung der Darmintegrität durch speziell selektierte Hefezellwand-Bestandteile, die die Tight-Junction-Protein-Komplexe der Darmwandzellen stärken, welche durch Entzündungen bei Anwesenheit von Myko- und Endotoxinen geschädigt werden.
- Modulation des Immunsystems durch hochreine Beta-Glucane, die als immunmodulierende Wirkstoffe mit nachgewiesener in vivo- und in vitro-Wirksamkeit wirken.

TOXO®-XL Wirkungsweise



Selko TOXO®-XL

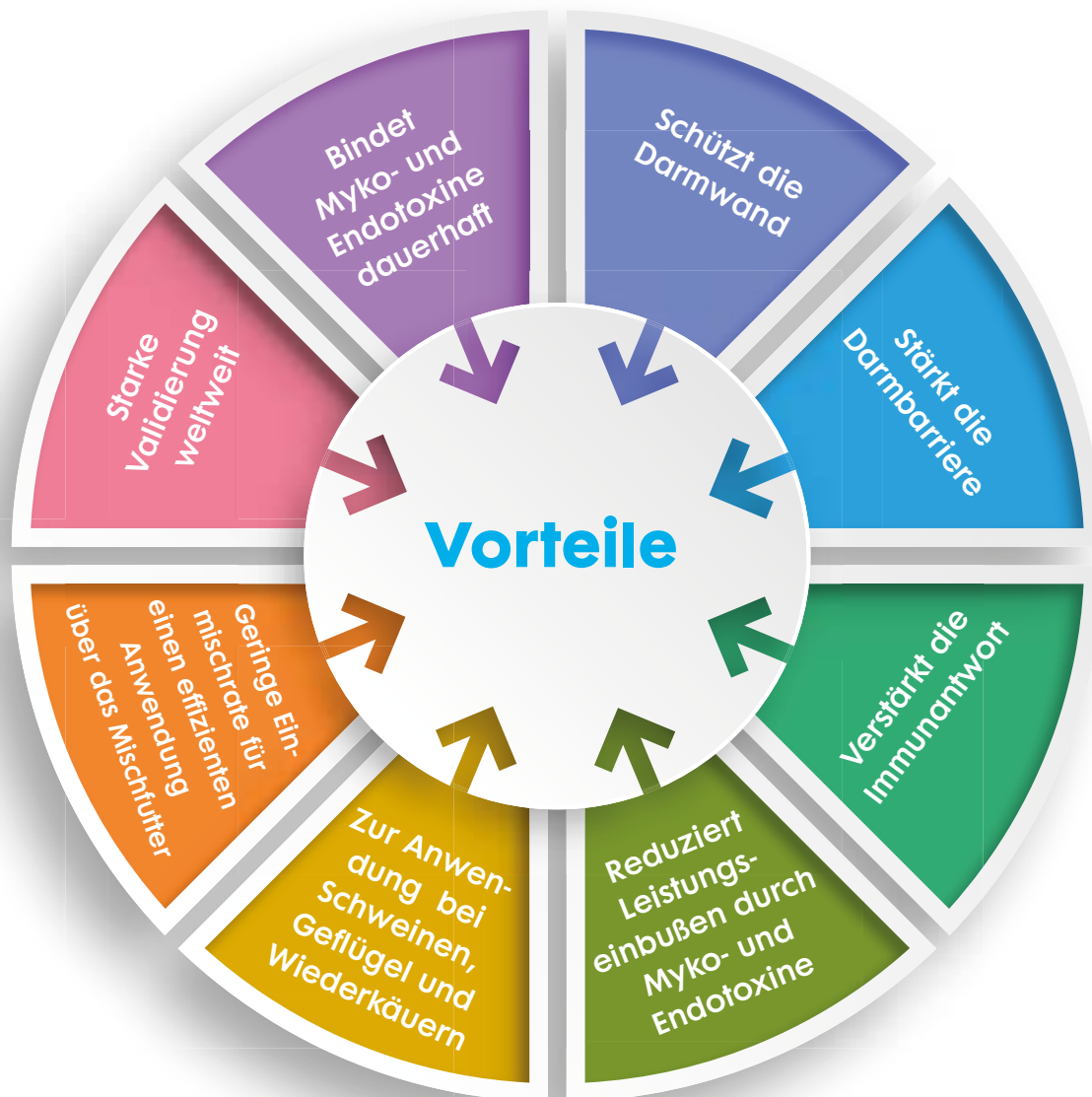
Der Toxinprotektor

Produktanwendung

TOXO®-XL wird bei Mykotoxinbelastungen in Futtermittel-Rohstoffen und/oder Futtermitteln sowie bei einer Endotoxinbelastung der Tiere eingesetzt und ist für eine dauerhafte Anwendung geeignet. TOXO®-XL kann über Vormischungen oder direkt über das Futter in das Fütterungsprogramm integriert werden.



Hier scannen
für weitere
Informationen



Selko TOXO®-XL

Der Toxinprotektor

Wirkung von TOXO®-XL bei verschiedenen Tierarten

Schwein

- Verbessert Impferfolg und Fruchtbarkeit bei Sauen.
- Reduziert Schwanz- und Ohrrandnekrosen bei Ferkeln.
- Geringeres Auftreten des „leaky gut syndrome“ auf grund von Myko- und Endotoxinen bei Mastschweinen ¹ ² (weniger plötzliche Todesfälle, weniger Leistungsdepressionen).

Geflügel

- Schutz des Immunsystems. ³
- Reduzierte Leistungsdepression.

*Zieltoxine: AFLA, Ergot, LPS, ZEA, T-2, OCHRA, DON, FUM, neu auftretende Mykotoxine

¹ Myko-und Endotoxine (Lipopolysaccharide (LPS) = Endotoxine) binden:

TOXO®-XL weist eine hervorragende Bindungskapazität für Mykotoxine auf (z.T. > 90 %). TOXO®-XL bindet keine Aminosäuren und hat nur einen begrenzten Einfluss auf den Vitamin- und Mineralstoffgehalt des Futters.

LPS erhöhen die Darmpermeabilität und verringert die Ausscheidungsrate von Mykotoxinen, wodurch die Exposition des Tieres gegenüber Mykotoxinen erhöht wird.

² Risiko eines „undichten Darms“ verringern:

Mykotoxine können die tight junctions zwischen den Darmzellen schädigen und somit das Risiko erhöhen, dass Toxine und Krankheitserreger in den Blutkreislauf gelangen („undichter Darm“). TOXO®-XL verringert signifikant die Schädigung der tight junctions.

³ Negativen Auswirkungen von Mykotoxinen auf das Immunsystem abschwächen:

Deutlich reduzierte Immunsuppression durch Erhöhung der Makrophagenaktivität bei Anwesenheit von Myko- und Endotoxinen.



Technische Informationen TOXO®-XL

Inhaltsstoffe / Zusammensetzung

Bindet Aflatoxin B1 gemäß Verordnung (EU) Nr. 1060 / 2013 zur Verringerung der Kontamination von Futter. Enthält zusätzlich inaktive Hefezellwandfraktionen aus einem *Saccharomyces cerevisiae* Strang, welcher reich an β -1,3 / 1,6-Glucanen (Glucose-Bio-polysacchariden) ist.

- 1 m558 Bentonit
- Hefeprodukt

Lagerung und Haltbarkeit

Lagerung: über -10 ° C

Haltbarkeit: 2 Jahre nach dem Herstellungsdatum bei geeigneten Lagerbedingungen.

Verpackung

Trockenprodukte sind generell erhältlich in:

- 25 kg Säcke

Lagerung und Haltbarkeit

Lagerung: über -10 ° C

Haltbarkeit: 2 Jahre nach dem Herstellungsdatum bei geeigneten Lagerbedingungen.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Form:	Pulver
Spezifisches Gewicht:	0,75 – 1,15 kg
Asche:	min. 70 %
Feuchtigkeitsgehalt:	max. 15 %

Dosierungsempfehlung

Wiederkäuer: 15-45 Gramm pro Tier und Tag

Geflügel: 0,5-2,0 kg/t (Rohstoffe und Mischfutter)

Schweine: 0,5-2,0 kg/t (Rohstoffe und Mischfutter)

Nicht die Höchstmenge von 20 kg per Tonne Futter überschreiten.

Sicherheitshinweise

Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.