



Mycotoxinbinder mit breitem Wirkungsspektrum

Alle Futtermittel für Landbauhaustiere, die in direktem Kontakt mit Luft gestanden haben, enthalten Schimmelsporen. Bei normalen Verarbeitungsbedingungen werden diese Sporen nicht alle neutralisiert oder zerstört. Dadurch können sich aus den verbliebenen Sporen Schimmel bilden, die wiederum Mycotoxine produzieren können. Diese Mycotoxine können für Tiere sehr schädlich sein, auch wenn sie nur in kleinen Mengen im Futter vorkommen.

Schimmel im Futter

Mycotoxine beeinträchtigen die Futteraufnahme und können im gesamten Darmtrakt oder in anderen Organen der Tiere Schäden verursachen. Das kann zu Durchfall oder anderen Magen-Darmproblemen führen.

Mycotoxine werden relativ schnell vom Blut aufgenommen und können somit toxische Symptome in mehreren Organen verursachen, u. a. der Leber, den Nieren, den Lungen und auch im Fortpflanzungssystem. Dadurch entstehen beim Tier Gesundheits- oder Fruchtbarkeitsprobleme. Der Gedanke, der hinter Daatox[®] Pro steht, ist eine Minimierung der durch Mycotoxine im Allgemeinen verursachten Entzündungssymptome.

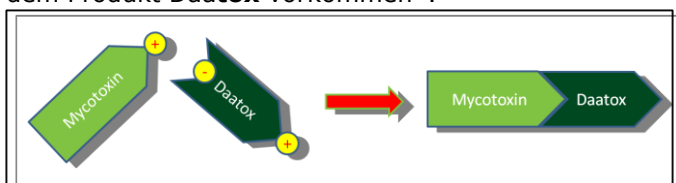
Mehrere Strategien, alle-in-Einem!

Daatox[®] Pro bietet mehrere Strategien in ein und demselben Produkt. Für einen adäquaten Schutz gegen unterschiedliche Toxine enthält Daatox[®] Pro mehrere gut dokumentierte Inhaltsstoffe. Abgesehen von den in Daatox[®] enthaltenen Tonmineralien, enthält Daatox[®] Pro:

- Hefezellwand
- Vitamine
- Kräuterextrakte
- Betain

1: Bindung und Neutralisierung

Daatox[®] Pro enthält alle Tonmineralien, die auch in dem Produkt Daatox vorkommen[®].



Schema : Elektrochemische Bindungen mit den bindenden Bestandteilen

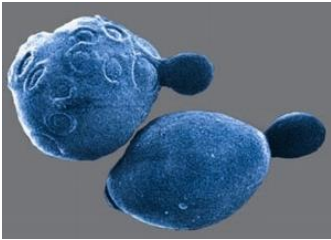
Das Produkt Daatox[®] enthält Tonmineralien, die aufgrund ihrer individuellen Eigenschaften (Bindungskapazität, wasserbindende Fähigkeit, Pulvereigenschaften usw.) ausgewählt wurden. Von den Tonmineralien in Daatox[®] ist bekannt, dass diese durch die elektrochemische Bindung vor allem poläre Toxine und in geringerem Maße die apolären Toxine binden.

Durch die Bildung eines molekularen Komplexes von Mycotoxinen mit den verschiedenen Tonmineralien werden diese Mycotoxine inaktiv. Diese Toxine werden somit nicht im Darmtrakt freigesetzt.

Absorption von Mycotoxinen durch Daatox[®] Pro bei einem Einmischanteil von 0,25 % und pH 3

Mycotoxin	Daatox [®] Pro
Aflatoxin B1	92 - 98 %
Aflatoxin B2	92 - 96 %
Aflatoxin G1	90 - 95 %
Aflatoxin G2	88 - 94 %
Aflatoxin M1	94 - 96 %
Ochratoxin	50 - 55 %
T2 Toxin	40 - 50 %
Citrinin	70 - 75 %
Vomitoxin	30 - 40 %
Zearalenon	35 - 40 %
Don	45 - 55 %
Fumosinin	45 - 50 %

2: Zusätzliche Bindung



Hefezellen „*Saccharomyces Cerevisiae*“

Die Hefezellwandbestandteile in **Daatox® Pro** enthalten lange Kohlenhydratketten. Diese Kohlenhydrate stimulieren das Immunsystem des Magen-Darmtraktes nachweislich.

Außerdem weiß man, dass diese Hefezellwände über die entsprechenden bindenden Eigenschaften verfügen, um Mycotoxine zu inaktivieren.

3: Schutz der Leber – Reduktion von oxidativem Stress

Eine der schlimmsten Auswirkungen der Mycotoxine ist die Beeinträchtigung der Funktion der Leber und anderer Organe. **Daatox® Pro** enthält aus diesem Grund Vitamin E und speziell für diesen Zweck ausgewählte Kräuter, von denen man weiß, dass sie die schädliche Wirkung für die Leber minimieren.

4: Zellschutz

Daatox® Pro enthält außer den bereits erwähnten Inhaltsstoffen auch Betain. Das Betain in **Daatox® Pro** reguliert das osmotische Gleichgewicht der Zellen und optimiert somit den Wasserhaushalt der Zellen im Allgemeinen.

Zusammenfassung:

Daatox® Pro ist ein einzigartiges Konzept, das mehrere synergetisch wirkende Inhaltsstoffe enthält. Diese Synergie sorgt dafür, dass das Mittel im Tier verschiedene, einander ergänzende Effekte bewirkt, die insgesamt stärker sind als die Summe der Effekte der einzelnen Inhaltsstoffe. Die Anwendung von **Daatox® Pro** bewirkt eine Reduktion der aktiven (a)polären Mycotoxine und dadurch entstehen dem Tier weniger schwerwiegende Schäden durch die Toxine.

Dosierung

Daatox® Pro kann im Futter dosiert werden.

Mischfutter	Daatox® Pro
Schweine – Geflügel	500 Gramm – 3 kg/MT
Behandlung von kontaminiertem Futter	Bis 0-4 kg/MT
Rinder	12 - 50 Gramm/Tier/Tag

Zusammensetzung

Daatox® Pro enthält folgende Inhaltsstoffe:

Futtermittel:

Monocalciumphosphat
Dicalciumphosphat
Hefezellwand
Kalkalgen (Lithothamnium)
Natriumchlorid

Technische Additive

E566 : Natrolith-phonolith
1m558 : Bentonith-montmorillonith
E282 : Calciumpropionat

Nährstoffadditive:

3a700 : Vitamin E, (all-rac-alfa-Tocopherylacetat)
Betainhydrochlorid

Sensorisches Additiv:

Silybum marianum / Ginkgo Biloba

Lagerbedingungen

Daatox® Pro ist unter trockenen Bedingungen und bei normalen Temperaturen zu lagern (mindestens 5 °C und höchstens 45 °C). Den Kontakt mit Feuchtigkeit / Wasser vermeiden.

Verpackung

Daatox® Pro wird in 25 kg Säcken geliefert.

