



# Mycofix®

Die erste und einzige in der EU  
zugelassene Lösung gegen Mykotoxine



**BIOMIN –**  
der Experte für Ihr  
**Mykotoxin Risiko**  
**Management!**

[www.biomin.net](http://www.biomin.net)

Natürlich im Futter.

**≡ Biomin® ≡**

# Mykotoxine ...

... sind giftige, sekundäre Stoffwechselprodukte, die von Schimmelpilzen gebildet werden. Frisches Grundfutter sowie deren Konserven (wie Silagen und Heu), Getreide und Maisprodukte sind mit Mykotoxinen mehr oder weniger belastet und stellen somit eine Gefahr für die Gesundheit von Mensch und Tier dar.

## ZEN, T-2, DON, Ergots

- unregelmäßige Brunst
- Aborte
- Scheinträchtigkeit
- hohe Umrauschrage
- Ovarzysten
- Embryonaltod
- Schwanznekrosen
- Nymphomanie
- Vergrößerung des Uterus

## T-2, DON, AFB<sub>1</sub>, OTA, FUM, Endotoxine

- Darmblutungen
- Schädigung der Nieren
- Fettleber
- Lungenödem
- erhöhter Wasserkonsum
- Fieber\*

\*durch Endotoxine verursachte Krankheiten

## ZEN, DON, T-2, DAS, Ergots

- schlechte Brutergebnisse
- verringerte Legeleistung
- Ovarzysten
- Embryonaltod
- verspätete Geschlechtsreife

## AFB<sub>1</sub>, T-2, DON, DAS, NIV, OTA, FUM

- Fettleber
- Schäden bei blut- und lymphbildenden Organen
- inhomogene Herde
- schlechtes Federkleid
- Nervosität

## AFB<sub>1</sub>, T-2, OTA

- Durchfall
- Blut in Kot und Urin
- Entzündung der Harnblase und Nieren

## T-2, Ergots

- dermale Läsionen
- Verengung der Blutgefäße (Nekrosen)

## T-2, DON, AFB<sub>1</sub>, OTA, FUM

- verminderte Leistung
- Immunsuppression
- Pankreasnekrosen

## T-2, DON, Ergots

- reduzierte Futtermittelaufnahme
- Mund- und Darmschleimhautläsionen
- Futterverweigerung
- Erbrechen
- beeinträchtigt Wachstum

Ei:



## AFB<sub>1</sub>, OTA, T-2, DON, ZEN

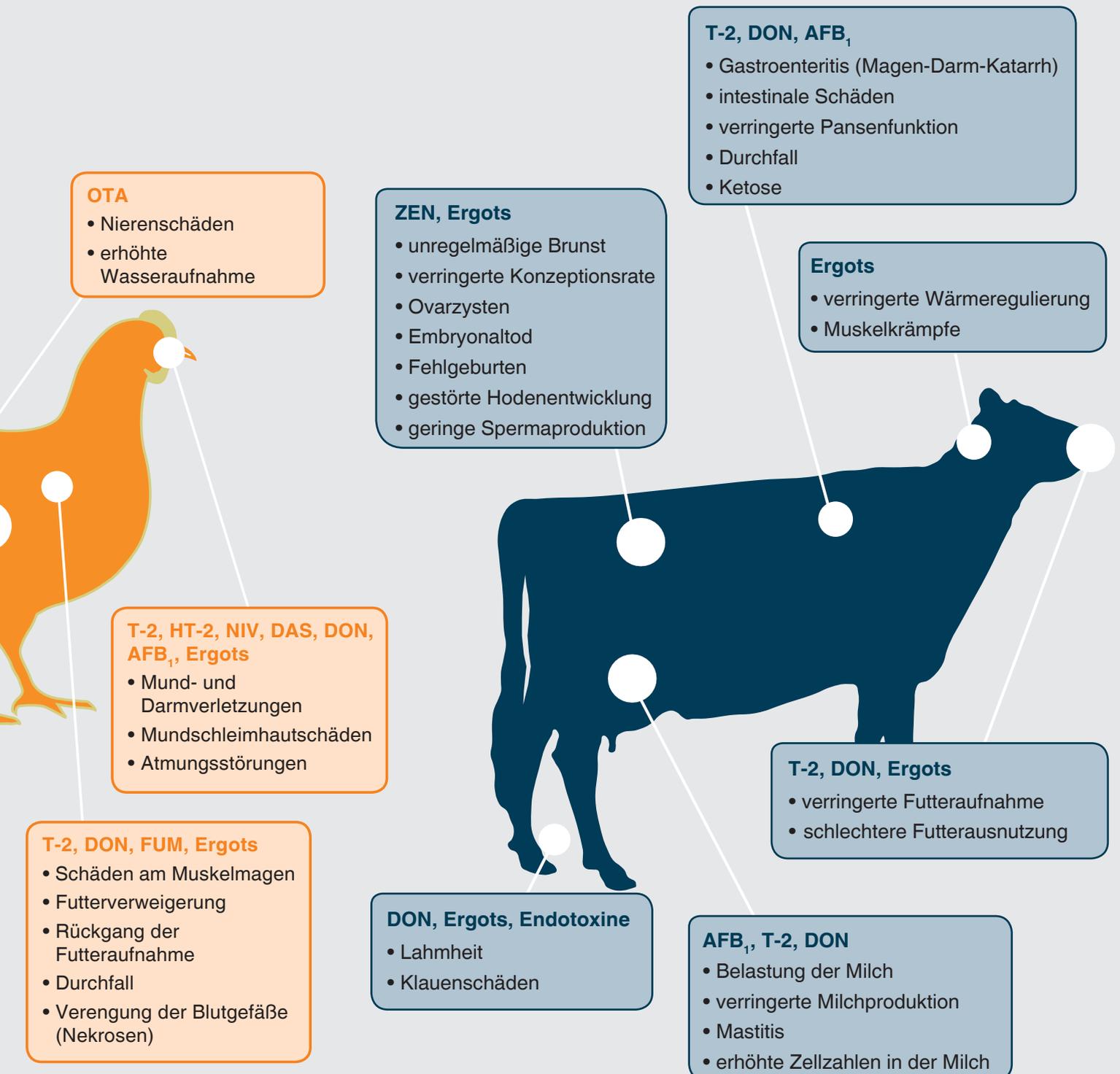
- Rückstände
- schlechte Eischalenqualität
- Blut- und Fleckflecken
- cremiger Dotter



*Lassen Sie sich*

# Wie wirken Mykotoxine beim Tier?

Die wichtigsten Mykotoxine, die einen negativen Einfluss auf die Gesundheit und Produktivität von landwirtschaftlichen Nutztieren haben, sind Aflatoxin B<sub>1</sub> (AFB<sub>1</sub>), Deoxynivalenol (DON), T-2 Toxin (T-2) und Zearalenon (ZEN).



von Mykotoxinen nicht den **Gewinn** schmälern!

# Basierend auf wissenschaftlichen Studien und Feldversuchen bringt der Einsatz von Mycofix®\*:

## Beim Schwein

- verbesserte Futterverwertung (- 6 %)
- mehr abgesetzte Ferkel (+ 1 Ferkel pro Sau und Jahr)
- verbesserter Immunstatus

bestätigt bei Versuchen an der Freien Universität Berlin, Deutschland;  
National I-Lan University, Taiwan; Institut für Tierforschung Mexiko

## Beim Geflügel

- höhere Endgewichte im Masthuhn (+ 9 %)
- gesteigerte Legeleistung (+ 6 %)
- verbesserter Immunstatus

bestätigt bei Versuchen an der Veterinärmedizinischen Universität Wien, Österreich;  
Veterinärmedizinische Universität Timisoara, Romania; Konkuk Universität, Korea

## Beim Rind

- höhere Milchleistung (+ 2 l pro Kuh und Tag)
- niedrigere Zellzahlen (ZZ), weniger Probleme mit dem Euter (-30 %)
- verbesserter Immunstatus und Fruchtbarkeit

bestätigt bei Versuchen in Wieselburg; Universität Newcastle, UK; Versuch Côte d'Armor, Frankreich

\*Durchschnittswerte basierend auf zahlreichen Versuchsergebnissen

©Copyright BIOMIN Holding GmbH, 2015

All rights reserved. Any kind of reprint, reproduction, or any other kind of usage  
– whether partially or to the full extent – only allowed upon prior written approval by BIOMIN Holding GmbH.

## Verkaufs- und Servicenetzwerk:

### BIOMIN Animal Nutrition GmbH

Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, Austria

Tel: +43 2782 803 0, Fax: +43 2782 803 11308

e-Mail: office@biomin.net

[www.biomin.net](http://www.biomin.net)

BIOMIN Animal Nutrition GmbH zertifiziert:



QS-ID: 4031735192674

Ihr BIOMIN Fachberater berät Sie gerne!