

Effekte der Mykotoxine beim Schwein

ZEN, T-2, DON, Ergots

- unregelmäßige Brunst
- Aborte
- Scheinträchtigkeit
- niedere Befruchtungsrate
- Ovarzysten
- embryonaler Fruchttod
- Schwanzspitzennekrosen
- Nymphomania
- Hypertrophie des Uterus
- eingeschrumpfte Gesäuge/
Milchsekretionsstörung
- Todgeburten
- gestörte Hodenentwicklung
- geringe Spermaproduktion

T-2, DON, AFB₁, OTA, FUM, Endotoxins

- innere Blutungen
- Nierenschäden
- blasse Leber, Fettleber
- Lungenödem (Porcine pulmonary edema (PPB))
- erhöhte Wasseraufnahme
- Fieber*

DON – Deoxynivalenol

ZEN – Zearalenon

AFB₁ – Aflatoxin B₁

T-2 – T-2 Toxin

FUM – Fumonisin

OTA – Ochratoxin A

Ergots – Ergot Alkaloids

Endotoxine

T-2, DON, Ergots

- Reduzierte Futteraufnahme
- Mund- und
Darmschleimhautläsion
- Futterverweigerung
- Erbrechen
- verringertes Wachstum

AFB₁, T-2, OTA

- Durchfall
- Blut im Kot und/oder Harn
- Nieren- und/oder Blasenentzündung

T-2, DON, AFB₁, OTA, FUM

- verminderte Leistungen
- Immunsuppressionen
- Bauchspeicheldrüsennekrosen

T-2, Ergots

- Mund- und
Darmschleimhautläsion
- Verengung der Blutgefäße
(Nerkrosen)

*durch Endotoxine verursachte Krankheiten