

Effekte der Mykotoxine beim Geflügel

AFB₁, T-2, DON, DAS, NIV, OTA

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

OTA

- Nierenschäden
- erhöhte Wasseraufnahme

DON – Deoxynivalenol

ZEN – Zearalenon

AFB₁ – Aflatoxin B₁

T-2 – T-2 Toxin

HT-2 – HT-2 Toxin

NIV – Nivalenol

DAS – Diacetoxyscirpenol

OTA – Ochratoxin A

Ergots – Ergot Alkaloids

ZEN, DON, T-2, DAS, Ergots

- schlechte Brutergebnisse
- verringerte Legeleistung
- Ovarzysten
- Embryonal Tod
- verspätete Geschlechtsreife

T-2, HT-2, NIV, DAS, DON, AFB₁, Ergots

- Mund- und Darmverletzungen
- Mundschleimhautschäden
- Atmungsstörungen

EI:

AFB₁, OTA, T-2, DON, ZEN

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

T-2, DON

- Schäden am Muskelmagen
- Futtermittelverweigerung
- Rückgang der Futteraufnahme
- Durchfall
- Verengung der Blutgefäße (Nerkrosen)