

>> Richtwerte für Mykotoxine in Futtermitteln

Richtwerte der EU (Empfehlung 2006 / 576 / EG, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32006H0576&from=DE>)

Bei der Verfütterung von Futtermitteln mit erhöhten Gehalten an Fusarientoxinen (Mykotoxinen) kommt es nachweislich zu Leistungseinbußen und Fruchtbarkeitsstörungen bei den Tieren. Zu den Leittoxinen zählen Deoxynivalenol (DON) und Zearalenon (ZEA).

Deoxynivalenol (DON)

mg/kg (ppm)*

Futtermittelausgangserzeugnisse

- Getreide und Getreideerzeugnisse (außer Maisnebenprodukte)..... 8
- Maisnebenprodukte..... 12

Ergänzungs- und Alleinfuttermittel außer..... 5

- Ergänzungs- und Alleinfuttermittel für Schweine..... 0,9
- Ergänzungs- und Alleinfuttermittel für Kälber (< 4 Monate), Lämmer und Ziegenlämmer..... 2

Zearalenon (ZEA)

mg/kg (ppm)*

Futtermittelausgangserzeugnisse

- Getreide und Getreideerzeugnisse (außer Maisnebenprodukte)..... 2
- Maisnebenprodukte..... 3

Ergänzungs- und Mischfuttermittel

- für Ferkel und Jungsauen..... 0,1
- für Sauen und Mastschweine..... 0,25
- für Kälber, Milchkühe, Schafe (einschl. Lämmer) und Ziegen (einschl. Ziegenlämmer)..... 0,5

Ochratoxin A

mg/kg (ppm)*

Futtermittelausgangserzeugnisse

- Getreide und Getreideerzeugnisse..... 0,25

Ergänzungs- und Alleinfuttermittel

- für Schweine..... 0,05
- für Geflügel..... 0,1

Fumonisin B₁ + B₂

mg/kg (ppm)*

Futtermittelausgangserzeugnisse

- Mais- und Maiseerzeugnisse..... 60

Ergänzungs- und Alleinfuttermittel

- für Schweine, Pferde (Equidae), Kaninchen, Heimtiere..... 5
- für Fische..... 10
- für Geflügel, Kälber (< 4 Monate), Lämmer und Ziegenlämmer..... 20
- für Wiederkäuer (> 4 Monate) und Nerze..... 50

* für Futtermittel mit einem Feuchtegehalt von 12 %

Richtwerte für Mykotoxine in Futtermitteln.docx / Stand: 15.03.2018