



MycoEX®_Plus

Futtermischung

Schützt den Tierbestand vor Pilzgiften im Futter

BESCHREIBUNG UND EIGENSCHAFTEN

MycoEX®_Plus ist eine Futtermischung aus selektiv abgebauten Aluminiumhydroxidsilikate und Lignosulfonat. Wegen seiner besonderen mineralogischen Zusammensetzung verfügt **MycoEX®_Plus** im Gegensatz zu den bekannten Phyllosilikaten nicht nur über sehr gute Bindungskapazitäten für polare Mykotoxine, sondern zusätzlich über eine hohe Affinität auch für unpolare Pilzgifte. Daher wird **MycoEX®_Plus** wirkungsvoll bei folgenden Kontaminationen im Futter eingesetzt werden:

Aflatoxin B₁, Zearalenon, T2-Toxin, Fumonisin, Ochratoxin.

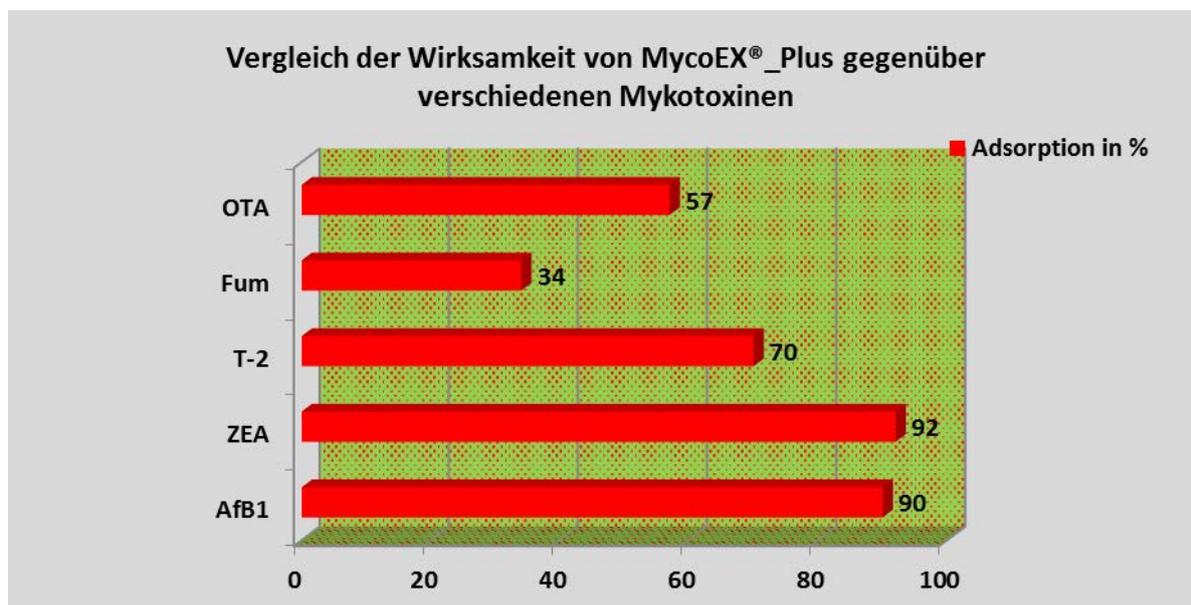
Die Bindungseffizienz von **MycoEX®_Plus** kann für folgende Mykotoxine im Futter mit gutem Wirkungsgrad nachgewiesen werden *:

Mykotoxin	Bindungseffizienz **
	Adsorption bei pH 3, Desorption bei pH 6,5; Dosierung MycoEX®_Plus = 0,4 %, Toxinkonzentration.: 2 ppm
AfB1***	90 %
Zearalenon	92 %
T-2	70 %
Fumonisin	34 %
Ochratoxin	57 %

* Durchgeführt von Trilogy Analytical Laboratory, Montana, USA

** **Bindungseffizienz = % Adsorption abzüglich % Desorption**

*** nach VO (EU) Nr.1060/2013: Adsorption bei pH 5, Dosierung MycoEX®_Plus: 0,02%, AfB₁ Konz.= 4 ppm





PHYSIKALISCH - CHEMISCHE ANALYSE		
Definition	MycoEX[®]_Plus Futtermischung (Prämix)	
	Repräsentivwerte	Spezifikation
Bentonit 1m558i [%]	97,5	975.000 mg/kg
Lignosulfonat E562 [%]	2,5	25.000 mg/kg
Wassergehalt [%]		
Wassergehalt [%]	10	≤ 14
Mahlfeinheit, > 125 µm [%]		
Mahlfeinheit, > 125 µm [%]	3,7	< 5
Schüttgewicht [g/l]		
Schüttgewicht [g/l]	650-750	-
Spurenelemente		
Blei [ppm]	7,4	≤ 30
Cadmium [ppm]	0,23	≤ 2
Arsen [ppm]	11,9	-
Quecksilber [ppm]	<0,1	-
Fluor [ppm]	129	-
Dioxine		
Dioxine [ng WHO PCDD/F-TEQ/kg]	0,23	≤ 0,75
Dioxine und PCB		
Dioxine und PCB [ng WHO PCDD/F-PCB-TEQ/kg]	0,26	≤ 1,5
Nicht dioxinähnliche PCBs		
Nicht dioxinähnliche PCBs [µg WHO-TEQ/kg]	0,82-0,98	≤ 10
Chemische Analyse in %		
	SiO ₂ : ca. 48,00	K ₂ O: ca. 1,20
	Al ₂ O ₃ : ca. 6,00	Na ₂ O: ca. 2,20
	Fe ₂ O ₃ : ca. 1,80	TiO ₂ : ca. 0,20
	MgO: ca. 22,00	Mn ₂ O ₃ : ca. 0,10
	CaO: ca. 4,50	Glühverlust: ca. 14,00

Verpackung

20 kg Papiersäcke auf Einwegpalette à 1080 kg,
big bags à 1000 kg

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Alle Angaben stellen Durchschnittswerte dar und gelten nur dann als zugesichert, wenn dies ausdrücklich schriftlich bestätigt wurde. Da wir auf Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, müssen wir jegliche Haftung unsererseits hierfür ausschließen. Der Verwender muss die Eignung zu der von ihm beabsichtigten Verarbeitung und Anwendung eigenverantwortlich selbst prüfen. Bestehende Schutzrechte, Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten. Januar 2019