



## MycoEX<sup>®</sup>\_Premium - *Premix*

Schützt den Tierbestand vor Deoxynivalenol (DON) und anderen Pilzgiften im Futter

### BESCHREIBUNG UND EIGENSCHAFTEN

MycoEX<sup>®</sup>\_Premium ist ein Premix aus Smektit, Magnesiumhydrosilikat und aktivierter pflanzlicher Kohle mit sehr guter Bindungskapazität gegenüber Mykotoxinen im Futter. Aufgrund der gezielten Auswahl an mineralischen und organischen Komponenten verfügt MycoEX<sup>®</sup>\_Premium über adsorptive Bindungseigenschaften für **polare und unpolare Mykotoxine**. MycoEX<sup>®</sup>\_Premium kann als wirkungsvoller Breitband-Adsorber bei folgenden Kontaminationen im Futter eingesetzt werden:

**Deoxynivalenol (DON), Aflatoxin B<sub>1</sub>, Zearalenon, T2-Toxin, Fumonisin, Ochratoxin.**

Besonders effizient ist der Einsatz von MycoEX<sup>®</sup>\_Premium gegenüber Deoxynivalenol:

Mykotoxin	Bindungseffizienz bei 2 kg/to */** Adsorption bei pH 3, Desorption bei pH 6,5; Dosierung MycoEX <sup>®</sup> _Premium = 0,2 %, Toxinkonzentration.: 2 ppm	Bindungseffizienz bei 4 kg/to */** Adsorption bei pH 3, Desorption bei pH 6,5; Dosierung MycoEX <sup>®</sup> _Premium = 0,4 %, Toxinkonzentration.: 4 ppm
Deoxynivalenol	54 %	87 %

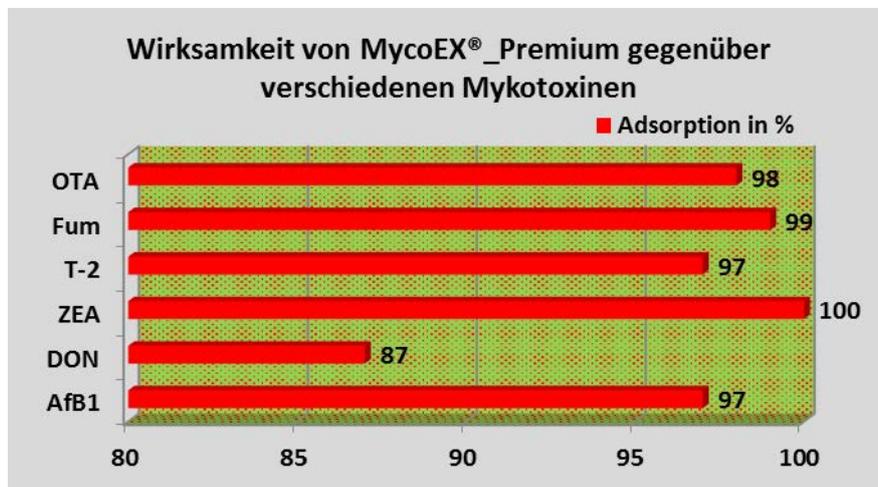
Die Bindungseffizienz von MycoEX<sup>®</sup>\_Premium kann für weitere Mykotoxine im Futter mit sehr gutem Wirkungsgrad nachgewiesen werden\*\*:

Mykotoxin	Bindungseffizienz */** Adsorption bei pH 3, Desorption bei pH 6,5; Dosierung MycoEX <sup>®</sup> _Premium = 0,4 %, Toxinkonzentration.: 2 ppm
Zearalenon	100 %
T-2	97 %
Fumonisin	99 %
Ochratoxin	98 %
AfB1***	97 %

\* Durchgeführt von Trilogy Analytical Laboratory, Montana, USA

\*\* Bindungseffizienz = % Adsorption abzüglich % Desorption

\*\*\* nach VO (EU) Nr.1060/2013: Adsorption bei pH 5, Dosierung MycoEX<sup>®</sup>\_Premium: 0,02%, AfB<sub>1</sub>, Konz.= 4 ppm





PHYSIKALISCH-CHEMISCHE ANALYSE			
<b>Definition</b>	<b>MycoEX<sup>®</sup>_Premium</b> <i>Futtermischung (Premix)</i>		
	<b>Repräsentativwert</b>	<b>Spezifikation</b>	
Bentonit 1m558 [%]	80	800.000 mg/kg	
Sepiolith E562 [%]	18	180.000 mg/kg	
Pflanzkohle [%]	2	20.000 mg/kg	
<b>Wassergehalt [%]</b>			
	10	≤ 14	
<b>Mahlfeinheit, &gt; 125 µm [%]</b>			
	1,1	< 5	
<b>Schüttgewicht [g/l]</b>			
	650-750	-	
<b>Spurenelemente</b>			
Blei [ppm]	13,3	≤ 30	
Cadmium [ppm]	0,13	≤ 2	
Arsen [ppm]	4,5	-	
Fluor [ppm]	140	-	
Quecksilber [ppm]	<0,1	-	
<b>Dioxin Gehalt</b> [ng WHO PCDD/F-TEQ/kg]			
	0,11	≤ 0,75	
<b>Dioxin Gehalt und PCB</b> [ng WHO PCDD/F-PCB-TEQ/kg]			
	0,16	≤ 1,5	
<b>Chemische Analyse in %</b>			
	SiO <sub>2</sub> : ca. 56,00	K <sub>2</sub> O: ca. 1,00	
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : ca. 16,00	Na <sub>2</sub> O: ca. 3,00	
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : ca. 3,60	TiO <sub>2</sub> : ca. 0,20	
	MgO: ca. 7,00	MnO: ca. 0,10	
	CaO: ca. 2,50	Glühverlust: ca.10,00	

## VERPACKUNG

25 kg Papiersäcke auf Einwegpalette,  
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