



HOFRA GmbH · 97996 Niederstetten-Adolzhausen

# Mycofix® Plus 3.EG

## Was ist Mycofix Plus 3.EG?

Mycofix Plus 3.EG ist ein Ergänzungsfuttermittel für landwirtschaftliche Nutztiere, das durch gezielte Deaktivierung und Bindung von Mykotoxinen die Tiergesundheit verbessert & schützt:

- **Adsorption** – von Mykotoxinen mit bestimmten polaren funktionellen Gruppen - vor allem Aflatoxine – mittels synergetischer Mineralmischung.
- **Biotransformation** – von nicht absorbierbaren Mykotoxinen durch biologische Bestandteile. Diese inaktivieren durch das Aufbrechen von speziellen funktionellen Gruppen Fusarientoxine. (Trichothecene und Zearalenon)
- **Bioprotektion** – durch wissenschaftlich getestete und sorgfältig ausgewählte Pflanzen- und Algenextrakte. Diese wirken gegen die von Mykotoxinen und anderen leberschädigenden Giften verursachten Entzündungen und unterstützen das Immunsystem.

## Erfahrungen von Schweinehaltern zeigen:

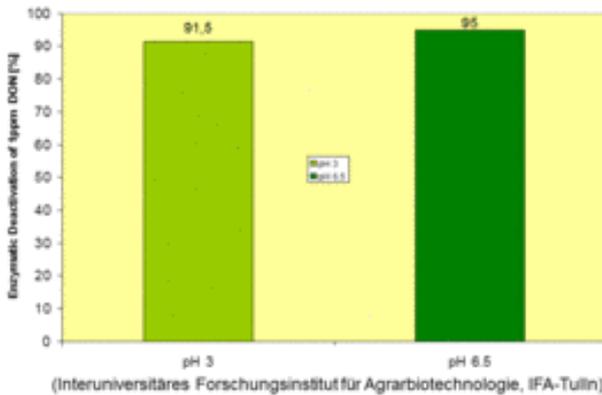
- Höhere Futteraufnahme der Tiere
- Vermindertes Auftreten von Mykotoxikosen (Spreizer, Ohrrand- und Schwanznekrosen)
- Gesunde, leistungsfähige Tiere
- Verbesserte Fruchtbarkeit bei Sauen

Die Wirtschaftlichkeit in Zahlen:	
- 10 % Umrauscher	+ 12,- € pro Sau
+ 1 abgesetztes Ferkel	+ 40,- € pro Sau und Jahr
- 10 % Remontierungsrate	+ 33,- € / Sau / Jahr

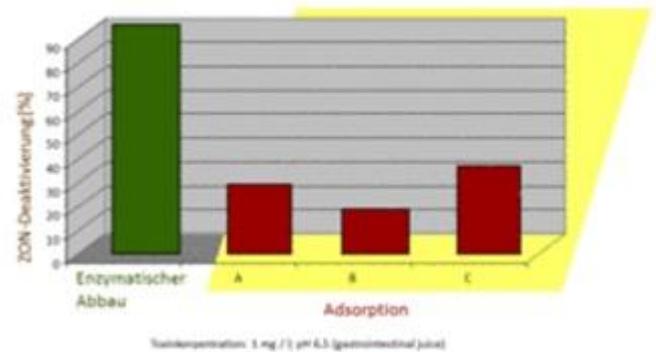


HOFRA GmbH · 97996 Niederstetten-Adolzhausen

In-vitro Deaktivierung von 1.000 mcg DON/kg Futter bei pH 3,0 und pH 6,5 durch spezifische Enzyme enthalten in Mycofix Plus 3.EG.



Deaktivierung von ZON durch Mycofix Plus 3.EG



### Einfluss von Mycofix Plus 3.EG auf die Fruchtbarkeit von Sauen (Prof. D. Schneider, Institut für Tierernährung, Universität Berlin)

Einfluss auf die Fruchtbarkeitsmerkmale	unbelastet	belastet	belastet + Mycofix
Umrauschende Sauen (%)	15,8	30,0	18,4
Geburtsgewicht Ferkel (kg)	1,57	1,56	1,59
Untergewichtig geborene Ferkel (<1,2 kg) (%)	15,1	23,4	18,9
Überlebende untergewichtige Ferkel (%)	45,6	32,4	63,9
Ferkel/Wurf mit Hyperöstrogenismus	0,5	4,2	2,2
Ferkel/Wurf mit Spreitzen	0,7	4,0	1,7
Würfe mit Nekrosen (Schwanz, Haut, Ohr)	0,0	10,0	2,0
Abgesetzte Ferkel / Wurf	10,0	8,7	9,8

belastet = 2600 ppb DON und 180 ppb ZON