

Phytosorb plus

6244

Multifunktionales Produkt bei Verdacht auf erhöhte Mykotoxinbelastung geeignet für alle landwirtschaftlichen Nutztiere

Die Problematik

Mykotoxine (Pilzgifte) treten überall auf der Welt je nach Klima und landwirtschaftlichen Praktiken in anderer Form auf. Sie können beim Tier zu nachhaltigen Schäden wie Fruchtbarkeitsstörungen, Leistungsdepressionen oder sogar zu Abgängen führen. Mykotoxine sind chemisch verschieden zusammengesetzt. Ihre Bekämpfung erfolgt deshalb ganz unterschiedlich. Während die einen z.B. im Verdauungstrakt sehr gut gebunden werden können, müssen andere entgiftet werden.

Phytosorb plus ist ein Produkt, welches spezifisch unter diesem Aspekt entwickelt wurde, indem es die Problematik der Mykotoxine auf verschiedenen Ebenen angeht.

Phytosorb plus fokussiert sich bei der Bekämpfung von Mykotoxinen auf folgende Bereiche

1. Bindung von Mykotoxinen

Ein wichtiger Bestandteil sind **Aluminiumsilikate und Bentonite**, die speziell aufbereitet werden. Durch die extrem feine Vermahlung weisen diese Bindemineralien eine enorme Oberfläche auf. Um die Oberfläche der einzelnen Kristalle bildet sich ein Wassermantel mit positiv und negativ geladenen Bereichen. Die Mykotoxine können an diese Oberfläche gebunden werden. Durch die Fixierung gelangen sie weder ins Blut noch in den Organismus des Tieres. Sie werden mit dem Kot ausgeschieden. Zusätzlich sind aufbereitete **Hefebestandteile** im Phytosorb plus in der Lage gewisse Mykotoxine zu binden.

2. Regeneration der Leber

Die Leber ist das zentrale Stoffwechselorgan, wo Stoffe entgiftet werden. Dies geschieht auch im Fall von Mykotoxinen. Phytosorb plus enthält **Nukleotide** aus inaktivierten Hefen sowie **Mariendistel und Artischocken**. Nukleotide sind wichtige Bausteine für das Wachstum des Körpers und seiner Zellen, unter anderem auch für die Zellen der Immunabwehr in der Leber. Je mehr Nukleotide über die Nahrung aufgenommen werden, desto besser können sich die Leberzellen regenerieren. Mariendistel und Artischocken sind zwei natürliche Komponenten, die für ihre lebergenerierenden Eigenschaften bekannt sind. Eine gut funktionierende Leber ist die Garantie für einen guten Entgiftungsmechanismus.

3. Stärkung des Immunsystems

Die prozessierten **Hefezellen** im Phytosorb plus haben stimulierende Effekte auf das Immunsystem. Sie fördern den Aufbau der spezifischen Immunabwehr. Zudem können sie den Darm vor pathogenen Keimen schützen und fördern die Entwicklung einer positiven Darmflora.

4. Minderung des antioxidativen Stresses

Entzündungshemmenden Stoffe **MSM** - Methylsulfoymethan sorgen für den Schutz der Darmschleimhaut. Die antioxidativen Zusätze **Traubenkerneextrakte, Vitamin C, BHT und BHA** hemmen die freien Radikale die durch die Vergiftung mit Mykotoxinen entstehen. Damit werden die Zellen wiederum vor Entzündungen und Oxidation geschützt und die Regeneration der Blutgefässe wird unterstützt

Wichtige Mykotoxingrenzwerte (Richtlinien, EU-VO 576/2006; 574/2011)

Tierart	Toxin	Grenzwert/Richtwert (Empfehlung) In ppb/kg
Ferkel	Vomitoxin	900 (500)
	Zearaleonon	100 (50)
	Ochratoxin	50 (30)
	Aflatoxin B1	5 (3)
Zuchtsauen	Vomitoxin	900 (500)
	Zearaleonon	250 (50)
	Ochratoxin	50 (30)
	Aflatoxin B1	10 (5)
Mastschweine	Vomitoxin	900 (600)
	Zearaleonon	250 (100)
	Ochratoxin	50 (30)
	Aflatoxin B1	10 (5)
Milchkühe	Vomitoxin	5000 (1500)
	Zearaleonon	500 (250)
	Ochratoxin	- (100)
	Aflatoxin B1	5 (3)
Kälber	Vomitoxin	2000 (1000)
	Zearaleonon	500 (250)
	Ochratoxin	- (100)
	Aflatoxin B1	5 (3)
Geflügel	Vomitoxin	- (3000)
	Zearaleonon	- (500)
	Ochratoxin	100 (50)
	Aflatoxin B1	5 (3)

Einsatz:

Die Dosierung ist nach der Mykotoxinbelastung auszurichten!

Ferkel	0.3-0.7% pro kg Alleinfutter	
Zuchtauern tragend	0.4-0.7% pro kg Alleinfutter	
Zuchtsauen säugend	0.3-0.5% pro kg Alleinfutter	
Mastschweine	0.3-0.7% pro kg Alleinfutter	
Wiederkäuer	0.4-0.8% pro kg Kraftfutter bzw.	30 bis 40 g pro Tier und Tag
Geflügel	0.3-0.6% pro kg Alleinfutter	

Verpackung: Sack à 20 kg / Palett à 720 kg

Haltbarkeit: min. 9 Monate; trocken lagern

PROBIOTIC AG

Kirchbergstrasse 13
3401 Burgdorf

Tel. 034 427 00 20
Fax 034 427 00 05

info@probiotic.ch
www.probiotic.ch

