

## PANTO® Dextro-Energie

das Energie-Plus

- ✓ insbesondere für Sauen zum Abferkeln und Beginn der Laktation
- ✓ aber auch bei Stress, Durchfall und in Umstellungsphasen
- ✓ Kombination aus Wisan® Lein und Traubenzucker
- ✓ schnelle Energie, entlastet Verdauungstrakt und Leber
- ✓ unterstützt das Immunsystem

### Analytische Bestandteile und Gehalte

10,00 % Rohprotein	15,00 % Rohfett
0,40 % Lysin	16,8 MJ ME
0,20 % Methionin	

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

5.000 mg Vitamin E
10.000 mg Vitamin C

### Anwendung:

- Ferkel und Mastschweine: 5 % PANTO® Dextro-Energie ins Alleinfuttermittel für 2–3 Wochen
- Sauen: 500 g pro Tag PANTO® Dextro-Energie 3 Tage vor bis 2 Tage nach der Geburt
- Jungsauern mit einer geringen Futteraufnahme können länger mit PANTO® Dextro-Energie gefüttert werden

## PANTO® Spezial Akti-Fit

bei Ohrrandnekrosen

- ✓ mit Magnesiumoxid
- ✓ bindet die Toxine
- ✓ wirkt beruhigend und stressmindernd
- ✓ unterstützt das Immunsystem
- ✓ unterstützt bei der Abheilung von Ohrrandnekrosen

### Gehalt an mineralischen Zusatzstoffen

7,70 % Magnesium

### Anwendung:

- PANTO® Spezial Akti-Fit an Schweine mit 2% der Tagesration für mindestens 4-6 Wochen verfüttern

## PANTO® Spezial SL

die gekapselten Säuren

- ✓ zur Vorbeuge von Ferkeldurchfällen
- ✓ zur Reduzierung des Auftretens des MMA-Komplexes
- ✓ durch Verminderung coliformer Keime
- ✓ deutliche Steigerung der Gesundheit bzw. Fruchtbarkeit

### Analytische Bestandteile und Gehalte

16,00 % Rohprotein	5,50 % Calcium
8,00 % Rohfett	1,40 % Phosphor
6,00 % Rohfaser	
16,00 % Rohasche	

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

mit gekapselten Säuren und Bierhefe

### Anwendung:

#### Ferkel:

- PANTO® Spezial SL mit 1 bis 2 % als Zusatz zum Ferkelfutter im Gewichtsabschnitt 5 bis 30 kg

#### Sauen:

- PANTO® Spezial SL mit 1 % als Zusatz zum Laktationsfutter 1 Woche vor bis 2 Wochen nach dem Abferkeln

## PANTO®-LYT

das Diätetikum

- ✓ zur wirksamen Bekämpfung von Wasser- und Elektrolytverlusten bei e.coli bedingten Durchfallerkrankungen
- ✓ mit Pektinen und Pflanzenauszügen zur raschen Normalisierung der Darmfunktion

### Anwendung:

#### Ferkel:

- PANTO®-LYT bei Durchfallerkrankungen 3–4 Tage lang in zwei Mahlzeiten pro Tag unter Beibehaltung der Milchernährung verabreichen
- Dosierung: 1 g/kg Lebendgewicht pro Tag
- in schweren Fällen: 2 g/kg Lebendgewicht pro Tag
- in Milch und Wasser löslich

## HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

## HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER

Spitzenprodukte der Tierernährung



Qualität von A bis Z

Spitzenprodukte der Tierernährung



Ihr Partner in der Tierfütterung



Tierfoto: ©Nina Kleemann

Änderungen vorbehalten

10.2016



HL HAMBURGER LEISTUNGSFUTTER GmbH  
Konsul-Ritter-Str. 3 · D-21079 Hamburg/Germany  
Tel. +49 40 76692-221 · Fax +49 40 76692-140  
www.hl-futter.de

## PANTO® Spezial

– die Spezialkonzentrate  
für besondere Ansprüche –

Durch wissenschaftliche Erkenntnisse in Haltung, Züchtung und Fütterung und durch die Ausschöpfung des genetischen Potentials ist die Leistung unserer landwirtschaftlichen Nutztiere in den letzten Jahrzehnten gewaltig angestiegen.

Die Fütterung solcher Tiere ist eine Wissenschaft für sich: Ein Problem steckt darin, diese Hochleistungstiere, deren Stoffwechsel stark beansprucht ist, in ihren verschiedenen Leistungsstadien ihrem Bedarf entsprechend mit „Nährstoffen“, „Mineralstoffen“, „Vitaminen“ und „Spurenelementen“ zu versorgen.

Gleichzeitig soll dies aber nicht zu Lasten der Gesundheit, der Fruchtbarkeit, des Wohlbefindens und damit auch auf die Nutzungsdauer dieser Tiere gehen. Diese gilt es zu erhalten. Deshalb verlangen sie eine spezielle Versorgung mit Nährstoffen, Mineralstoffen, Vitaminen und Spurenelementen.

Mit Produkten aus der **PANTO® Spezial-Palette** können Sie gezielt spezielle Bedürfnisse der Tiere in allen Leistungsstadien erfüllen und Problemsituationen vorbeugen.

Mit **PANTO® Spezial Produkten**

- fördern Sie die Gesundheit
- fördern Sie die Fruchtbarkeit
- schöpfen Sie die genetische Leistungsfähigkeit noch mehr aus
- haben Sie vitale Tiere im Stall verlängern Sie die Nutzungsdauer

*Wir produzieren für Sie und Ihre Tiere  
das I-Tüpfelchen, das noch fehlt!*

## PANTO® Spezial

– Produktpalette für Schweine –

- **PANTO® Spezial SL** – bei Durchfällen und für verbesserte Futtermittelverwertung bei Ferkeln und gegen MMA-Komplex bei Sauen
- **PANTO® Spezial Magnesium** – bei Belastungen und zur Beruhigung für Mastschweine
- **PANTO® Spezial E-Sel plus** – bei Wachstumshemmungen und Immunschwäche
- **PANTO® Dextro Energie** – schnelle Energie für verbesserte Fruchtbarkeit und stressbedingte Anfälligkeit des Immunsystems
- **PANTO® Spezial Akti-Fit** – Toxinbinder bei Immunschwäche und Ohrtrandnekrosen
- **PANTO®-LYT** – zur Stabilisierung des Wasser- und Elektrolythaushaltes bei Durchfällen bei Ferkeln
- **PANTO® Spezial Benz** – der aromatische Zusatz mit besonderer Wirkung



## PANTO® Spezial Magnesium

zur Stressbewältigung bei Schweinen

- ✓ Kombination aus mehreren, gut absorbierbaren Magnesiumverbindungen
- ✓ bei Stressbelastungen durch Umtreiben, Verladung und Transport
- ✓ bei stressbedingtem Schwanzbeißen und Kannibalismus
- ✓ bei Muskelzittern und Hundesitzigkeit

### Gehalt an mineralischen Inhaltsstoffen

6,90 % Calcium	0,50 % Natrium
0,50 % Phosphor	16,50 % Magnesium

### Anwendung:

- **PANTO® Spezial Magnesium** mit 3 bis 5 kg je to Alleinfutter einsetzen

## PANTO® Spezial E-Sel plus

hoch wirksamer Zellschutz

- ✓ für verbesserten Muskelzellschutz und bei Muskelschwäche (Mangel: Bananenkrankheit, plötzlicher Herztod)
- ✓ für bessere Entwicklung der Keimdrüsen und
- ✓ zur Vorbereitung und zum Schutz der Trächtigkeit
- ✓ zur Stärkung des Immunsystems durch Stimulierung der Antikörperbildung

### Gehalt an mineralischen Zusatzstoffen

34,00 % Calcium

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

20.000 mg Vitamin E      50 mg Selen

### Anwendung:

- **PANTO® Spezial E-Sel plus** nur an Schweine bis zu 0,15 g je kg Lebendgewicht verfüttern
- Bei Zufütterung anderer Selenquellen die Obergrenze beachten!

## PANTO® Spezial Benz

der aromatische Zusatz mit besonderer Wirkung

- ✓ Benzoesäure hat bei Verfütterung eine pH-Wert absenkende Wirkung im Magen-Darmtrakt
- ✓ Benzoesäure wird im Gegensatz zu den üblichen organischen Säuren im Stoffwechsel der Tiere umgewandelt
- ✓ Absenkung des Harn-pH-Wertes
- ✓ Ammoniakgehalt der Stallluft ist merklich reduziert
- ✓ Benzoesäure wirkt sich positiv auf die tierischen Leistungen aus

### Analytische Bestandteile und Gehalte

12,70 % Rohasche
0,40 % Calcium
0,40 % Phosphor

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter

900.000 mg Benzoesäure

### Anwendung:

#### Ferkel:

- **PANTO® Spezial Benz** mit 0,4 % der Tagesration einmischen

#### Mastschweine und Sauen:

- **PANTO® Spezial Benz** mit 0,55% der Tagesration eindosieren