

435 / April 2010

## Antioxidantien schützen das Futter vor oxidativem Verderb

Antioxidantien schützen sauerstoffempfindliche Inhaltsstoffe (ungesättigte Fettsäuren, Vitamine) vor oxidativem Abbau (Bindung mit Sauerstoff).

Bei Mischfutter mit einem hohen Fettanteil (z.B. Ferkelfutter) ist dies von besonderer Bedeutung. Hier schränken sie die Bildung von Peroxiden (Fett wird ranzig) und anderen Folgeprodukten ein. Diese können die Ursache für das Auftreten von Krankheiten beim Tier sein.

Vitamin E und C sind natürlich vorkommende Antioxidantien. Ihre Schutzwirkung reicht nicht aus, da sie selbst einem Abbau

unterliegen. Sie stehen dem Tier dann nicht mehr zur Verfügung und hohe Mengen an z. B. Vitamin E müssen über das Mineralfutter eingemischt werden.

Der Einsatz von synthetischen Antioxidantien bringt eine größere Sicherheit. Sie schützen auch die natürlichen Antioxidantien vor Abbau und erhalten die Wirksamkeit verschiedener Vitamine (Vitamin A, C und E) für das Tier.

Da die Wirkung der synthetischen Antioxidantien auch zeitlich begrenzt ist, sollten hofeigene Mischungen trotzdem schnell verbraucht werden.



### ANGEBOTE IM ONLINESHOP

Halten Sie Ausschau  
<http://shop.quebag.de>



## PUCOVIT – hochwirksames Probiotikum für Ferkel und Vormast

Mit PUCOVIT steht ein Produkt zur Verfügung, das im Wesentlichen für den Einsatz in der Ferkelfütterung und im Vormastbereich verwendet wird. Es wird in die Hofmischung eingemischt oder individuell bei der Fütterung ins Ferkelfutter (Pellet und Mehl) als Top-Dressing ergänzt.

PUCOVIT besteht aus hochkonzentrierten, mikroverkapsulierten, probiotischen Milchsäurebakterien enterococcus faecium M74®, Klinoptilolit, Dinkelvollkornmehl und Mais. Die kurze Vermehrungszeit dieses Bakterienstammes von nur 19 Minuten je Generation ist von großem Vorteil, wenn die Bakterien gegen pathogene Bakterien in Konkurrenz

stehen. Durch die angepasste Dosierung von PUCOVIT kann den unterschiedlichen Bedürfnissen der Ferkel in der schwierigen und stressigen Absetzphase Rechnung getragen werden.

Besonders an den ersten Tagen nach dem Absetzen fressen die Ferkel zunächst geringe Futtermengen. Durch eine sehr hohe Dosierung in diesem Zeitraum kann die empfindliche Stabilität des Ferkeldarms durch die konzentrierte Besiedelung mit Milchsäurebakterien aufrecht erhalten werden. Die volle Leistungsfähigkeit des gesamten Darmsystems wird nachhaltig bewahrt.

Die wesentliche Vorteile von PUCOVIT sind:

- Gezielte Freisetzung und Verfügbarkeit an der nachgewiesenen optimalen Stelle (Dünndarm)
- Anhaltende Stabilität in allen Futtertypen, auch in aggressiven Vormischungen
- Der Stamm M74® hat eine hemmende Wirkung gegenüber krankheitsverursachenden Bakterien wie E.Coli, Salmonella und Shigella

## Wirksamkeit von PUCORAL in dänischen Versuchen bestätigt

Die hervorragende Eignung der Eisenpaste PUCORAL zur Eisenversorgung von neugeborenen Ferkeln wurde durch dänische Ergebnisse bestätigt. In einem Versuch wurde die Eisenversorgung mittels verschiedener oraler Präparate der Eisengabe per Injektion gegenüber gestellt und der Hämoglobinwert bei den Probanden ermittelt.

Dabei stellte sich heraus, dass bei den mit PUCORAL Eisenpaste behandelten Tieren

ein mittlerer Hämoglobingehalt von 110 g je Liter Blut erreicht wurde, der somit weit über dem erforderlichen Wert von 90 g/l liegt und nur unwesentlich gegenüber den Werten bei einer Eisenverabreichung mittels Injektion abweicht. Untersuchungen aus Schweden zeigen noch weitere Vorteile einer oralen Eisenversorgung. Hierbei wurde die Häufigkeit von Fundamentkrankungen bei oraler Behandlung und bei

Injektion ermittelt. Das Ergebnis ist beeindruckend. Während bei den per Injektion behandelten Ferkeln die Häufigkeit „lahmer“ Ferkel bei über 12 % lag, zeigten die mit PUCORAL behandelten Ferkel nur in ca. 2 % Fundamentprobleme.

Dieser Unterschied ist i.d.R. auf die Übertragung von Infektionen bei der Impfung zurückzuführen.

Gültig bis 15. April 2010

## Etisso Blumenerde

80 l-Sack  
720832 **9.40 €**

## Etisso Geranien- & Balkonblumenerde

80 l-Sack  
720830 **9.40 €**

## Eggenzinken

Passend für Rau. Spezialgehärtet. Gebogen. 23/18x220 mm. Gewinde M16.  
261201 **4.50 €**

## Schleppersitz

Mit abwaschbarem Kunstlederbezug. Längsverstellung 220 mm. Gewichtseinstellung von 50-120 kg. Fußneigungsverstellung (5-fach) und 120 mm Federweg. Federung mit Stoßdämpfer.  
266600 **64.90 €**

## Guss-Tränkebecken

Tränkeschale aus Grauguss. Mit Edelstahlzunge. Wasseranschluss von oben oder unten. Geeignet für Wand- und Rohrbefestigung. Für Rinder und Pferde.  
Modell 1500  
431230 **11.90 €**

## Viehsaugentwöhner „Müller“

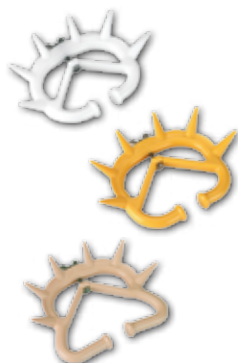
Für Kälber und Jungvieh  
470415 **4.00 €**

Für Jung- und Großvieh  
470416 **4.00 €**

Für Großvieh  
470417 **4.00 €**

## Viehzeichenstift RAIDL

Mit Drehschieber. Lieferbare Farben: rot, grün, blau, violett oder schwarz.  
420421 | 1 **0.80 €**  
420421 | 10 **0.70 €**



## Pucoral Eisenpaste

80 ml-Kartusche  
140113 | 1 **9.50 €**  
140113 | 7 **8.20 €**

## Fly tomb

Zur Behandlung der Fliegenbrutplätze, z.B. im Mist oder Güllekanal. Wirkt gegen Fliegenlarven und Maden. Bekämpft die Fliegenpopulation schon in der Entstehung. Ausreichend für 600 qm.

3 kg-Eimer  
340154.2 **91.90 €**

## BlauDes

Wirkt hervorragend gegen Bakterienbildung, Viren und Pilze.

500 ml-Sprühdose  
412260 **6.90 €**

## Gleitschleim

Geeignet bei Rectal- und Vaginaluntersuchungen. Spermaverträglich.

1000 ml-Flasche  
451150 **3.40 €**

## Eberspray „Boarmate“

Zur Feststellung des optimalen Deck- und Besamungszeitpunktes.

80 ml-Sprühdose  
480050 **5.50 €**

## Buchenholztee

Bewährt zur Huf- und Klauenpflege. Auch gegen Wildverbiss verwendbar.

1 kg-Dose  
473011 **3.40 €**

5 kg-Kanister  
473011.1 **12.50 €**

## Enthornungsgerät EuroFarm

Mit 24 V-Schutztrafo. Leistung 250 Watt. Max. Temperatur 620 °C. Aufwärmzeit 12 Minuten. Kabellänge 3 m. Inkl. Edelstahl-Brennspitze Ø 18 mm. Leichte Handhabung durch geringes Gewicht. Made in Germany.

470210 **149.90 €**

