



VILOMIN® Mastschweine MINERALFUTTER



VILOMIN® Spezial-Mineralfutter mit Benzoessäure

• Benzoessäure als organische Säure reguliert die Darmflora

Organische Säuren greifen regulierend auf das Wachstum von Hefen und Bakterien ein. Diese Wirkung wird durch eine pH-Wert-Absenkung im Magen-/Darmtrakt erzielt.

Benzoessäure beeinflusst die Mikroflora im Darm:

- wirkt als Säure im Tier vom Magen bis Enddarm, d.h. antibakterielle Wirkung ist im gesamten Darm vorhanden
- reduziert die schädlich wirkenden Bakterien wie *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Staphylococcus hyicus*, d.h. weniger Durchfälle
- fördert die positiv wirkenden Bakterien wie *Lactobacillus salivarius*, d.h. bessere Gesundheit
- verbessert die Verdauung und führt zu einer besseren Futtermittelverwertung

Benzoessäure im Mastversuch: 3% bessere Leistung

	Kontrolle	Benzoessäure**
Anzahl Tiere	225	192
Tägliche Zunahme (g)	774*	801* + 3 %
Futteraufnahme (kg/Tag)	2,12	2,12
Futtermittelverwertung	2,73*	2,66* - 3 %
Magerfleischanteil	56,7 %	56,6 %

* signifikant unterschiedlich (p < 0,05) ** 1% Quelle: DSM

• Ammoniak im Stall verschlechtert die Leistung und Gesundheit in der Mast

Ammoniak im Schweinestall (ppm in der Luft)	Gewichtszunahme (g/Tag)	Futtermittelverwertung 1:
5	946	2,10
50*	869	2,59

- Pneumonie-Ausbreitung: + 80 %
- Atemwegserkrankungen: + 60 %

(*) 20 Minuten 4 x je Tag
Andreason M.P. et al. 1994 Proceedings 13th International IPVS Congress

VILOMIN® Spezial-Mineralfutter mit Benzoessäure reduziert die Ammoniak-Bildung im Stall bis zu 40%

- weniger Atemwegserkrankungen
- mehr Wohlbefinden (bessere Zunahmen)
- besseres Stallklima (bessere Arbeitsbedingungen)
- weniger Emission (bessere Umwelt)
- durch die spezielle Vitamin- und Spurenelement-Kombination wird die Gesundheit der Tiere gefördert

• Benzoessäure reguliert das Hefewachstum

- Bessere Hygiene in Flüssigfütterungsanlagen und Bottichen durch Reduzierung von Schadkeimen



Mir gefällt's!

Zu beziehen über:

Vormischungen - Mineralfutter - Spezialprodukte - Einzelkomponenten

Deutsche Vilomix
Tierernährung GmbH
Bahnhofstr. 30
49434 Neuenkirchen-Vörden
Tel.: +49 (0) 54 93/98 70 0
Fax: +49 (0) 54 93/98 79 0
E-Mail: info@vilomix.com



... www.vilomix.com