

## EINSATZEMPFEHLUNG

### Zuchtsauen

0,5% – 1% im Alleinfutter ca. 10 – 14 Tage vor dem Abferkeln bis zur erneuten Trächtigkeit

### Ferkel

0,5% – 1% im Ferkelfutter bis 10 Tage nach dem Absetzen

### Zuchteber

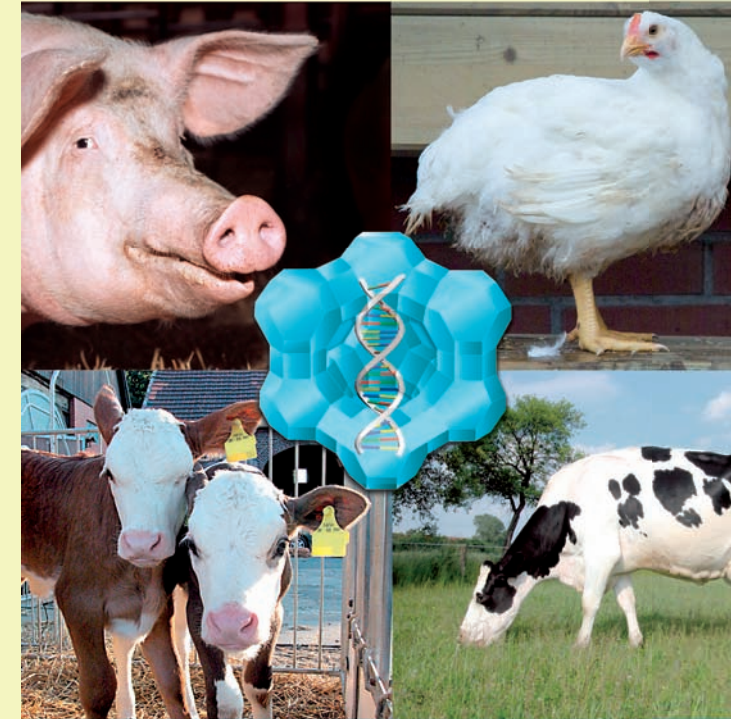
1% im Alleinfutter



NRG GmbH  
Loddenkamp 10 – 12  
59075 Hamm

Tel 0 23 81 / 3 76 - 0  
Fax 0 23 81 / 3 76 - 3 19

info@nrg.de  
www.nrg.de



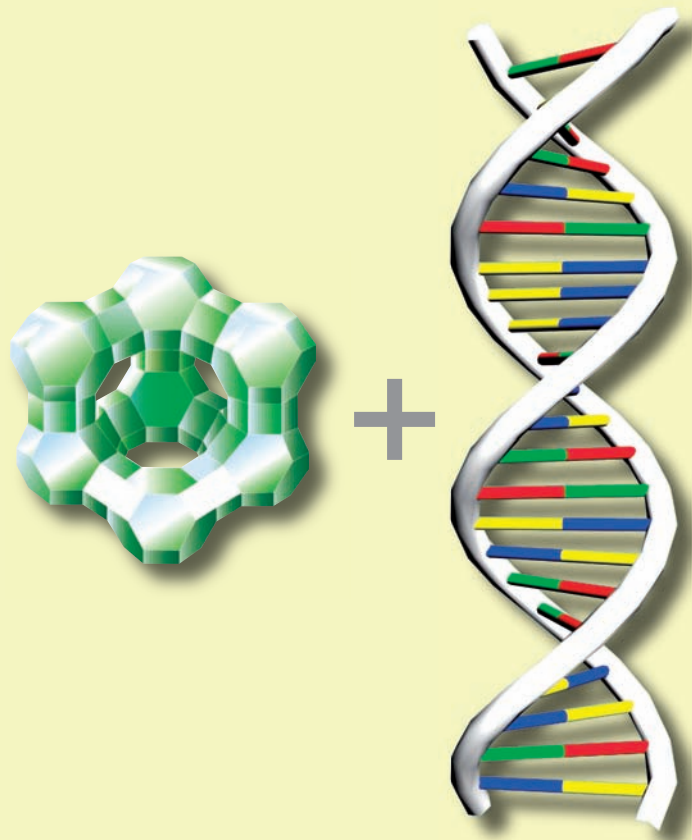
# KLINOSAN

## WAS IST KLINOSAN?

Klinosan ist eine bewährte Produktkombination aus speziell aufbereiteten Hefeextrakten (PSB-Komplexen) mit dem aktiven Zeolithmineral Klinofeed.

Die PSB-Komplexe haben eine immunmodulierende Wirkung und sind für die Erneuerung und Neubildung von Zellen unentbehrliche Bausteine.

Klinosan ist daher ein funktionelles Produkt für die Verbesserung der Fruchtbarkeit, des Immunsystems, des Leberstoffwechsels und der Zellerneuerung des Darmepithels. Der Zeolith führt durch seine Fähigkeit, selektiv Schadstoffe zu binden, zu einer aktiven Stoffwechselentlastung bei den Tieren.



## VORTEILE IN DER SCHWEINEPRODUKTION

### Zuchtsauen

Das entscheidende Kriterium für die Wirtschaftlichkeit in der Zuchtsauenhaltung ist die Anzahl an verkauften Ferkeln je Sau und Jahr.

Hierzu ist es notwendig die genetischen Potentiale der Sauenherde optimal auszunutzen. Dies kann nur erreicht werden, indem genügend Bausteine für die insbesondere bei Zuchtsauen mannigfaltigen Zellbildungsprozesse zur Verfügung gestellt werden.

Klinosan liefert die Bausteine für die Verbesserung der Fruchtbarkeit und für optimale Wurfgrößen mit hohen Geburtsgewichten. Der Gesundheitsstatus in der Sauenherde wird stabilisiert, die Umrauscherquote herabgesetzt und die Milchleistung der Sauen erhöht.

### Ferkel

Ferkel erhalten nach der Geburt zunächst eine zeitlich begrenzte passive Immunität über die Biestmilch. Die Fähigkeit des Ferkels, aktiv eine Immunität aufzubauen, bildet sich erst innerhalb einiger Wochen nach der Geburt aus, da sein lymphatisches System vorher nicht ausgereift ist. Klinosan hilft die Lücke zwischen passiver und aktiver Immunität zu schließen und somit die Gesundheit und das Wachstum der Ferkel positiv zu beeinflussen.

Die Stabilität der Ferkel hinsichtlich der Darmgesundheit wird durch die Möglichkeit, Darmläsionen durch Zellneubildung zu eliminieren, deutlich verbessert. Bausteine für die Zellerneuerung des Immunsystems sorgen zudem für eine hohe Widerstandskraft des Respirationsapparates.

### Zuchteber

Klinosan liefert entscheidende Bausteine für hohe Spermienkonzentrationen im Ejakulat.

Durch die Verbesserung der Vitalität sind die Eberdeckfreudiger.

## VORTEILE

- **Fruchtbarkeit**
  - Hohe Anzahl befruchtungsfähiger Eizellen
  - Optimale Embryonalentwicklung
  - Besseres Rauscheverhalten
  - Weniger Umrauscher
- **Gesundheit**
  - Stärkung des Immunsystems durch Bereitstellung essentieller Zellbausteine (für Knochenmarkzellen, Lymphozyten, Milzzellen)
  - Erhöhung der Vitalität
  - Reduzierte Ferkelverluste
  - Hohe Zunahmen bei guter Futterverwertung
- **Leberstoffwechsel**
  - Neubildung von Leberzellen für eine optimale Stoffwechsel- und Entgiftungsleistung
- **Verdauungsapparat**
  - Neubildung von Darmepithelzellen für eine stabile Darmflora
  - Bessere Entwicklung der Darmzotten
  - Reduktion der Durchfallhäufigkeit