

# ZG OptiDes<sup>®</sup>

Das Hygiene-Streu



**PROFESSIONELLE  
BOXENPFLEGE**

**Für mehr Gesundheit und Komfort**

**Rein mineralisch,  
keine chemischen Zusätze**

**Besonders hautverträglich**

**Hochwirksam gegen Keime**

[www.zg-raiffeisen.de](http://www.zg-raiffeisen.de)

AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

**ZG Raiffeisen**  
Agrar

## Die Lösung gegen pathogene Keime

### Milieu-Anhebung auf pH 12

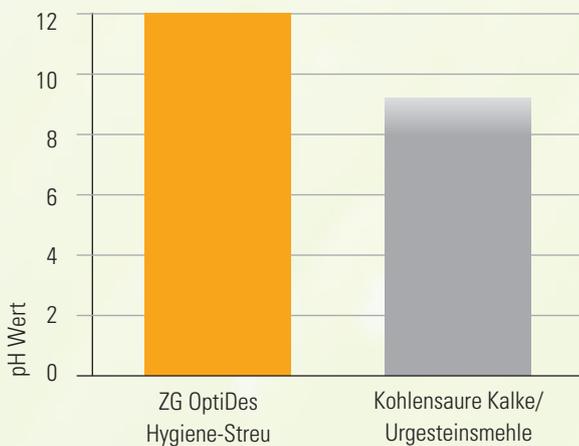
Pathogene Keime entwickeln sich in den folgenden pH Korridoren:

Staphylococcus aureus	pH 4,2 - 9,3
Escherichia coli.	pH 4,4 - 9,0
Pseudomonas spp.	pH 5,6 - 8,0
Camphylobacter spp.	pH 4,9 - 9,0
Bacillus cereus	pH 5,0 - 8,8

Das Ausschalten umweltassoziierter Erreger im Liegebereich ist ein Schlüssel zur Mastitis-Vorbeugung.

Durch das ZG OptiDes Hygiene-Streu werden pathogene Keime auf ein Minimum reduziert. Folgen wie subklinische und klinische Mastitis, erhöhte Zellzahlen und Tierverluste werden verringert.

### pH Wert-Anhebung



## ANWENDUNGS-ZIELE

- ✓ Starke Keimreduktion in der Euterumgebung auf der Liegefläche
- ✓ Niedrighalten der Zellzahlen
- ✓ Vorbeugung gegen Mastitiden
- ✓ Verbesserung der Klauengesundheit
- ✓ Reduktion von Fliegen und Ungeziefer

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ✓ Hygienisierend durch hohe Feuchtigkeitsbindung
- ✓ Bakterizide Wirkung durch Anhebung auf pH 12
- ✓ Sehr fließfähige und stark puffernde Mineralien
- ✓ Hohe Wirkungssicherheit bei geringen Aufwandmengen

Anwendungsbereich	Anwendungshäufigkeit	Aufwandmenge	Anwendungstipps
Hochboxen	alle 1 - 3 Tage	80 - 150 gr/m <sup>2</sup>	
Tiefboxen	alle 3 Tage	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	
Abkalbebox Kälberbox/ -Iglu	Grundeinstreu nach Entmisten	150 - 200 gr/m <sup>2</sup>	Wiederholung 1 mal wöchentlich, je nach Boxenfrequentierung
Klauentrockenbad	1 mal wöchentlich	50 - 75 kg in Klauenbadewanne	Wanne (2 m x 1 m) 10 cm hoch auffüllen. Wichtig: Vorab Schmutz aus Klauen im Melkstand mit z.B. Euterbrause entfernen



**BIOZIDE SICHER VERWENDEN: VOR GEBRAUCH STETS KENNZEICHNUNG UND PRODUKTINFORMATION LESEN!**