



# SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne

Der Spezialist für Silagen aus Luzerne oder Klee

Kleegras-Silage (über 50 % Klee)

Luzernesilage

Kleesilagen

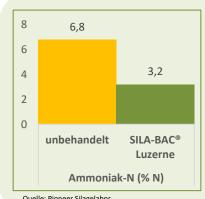
# Das kann SILA-BAC. Luzerne

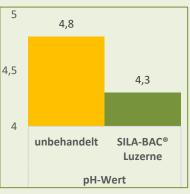
- SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne reduziert Silierverluste und verbessert die Gärqualität
  - Die eingesetzten homofermentativen Milchsäurebakterien zeigen vorteilhafte Eigenschaften für die Aktivität in Luzerne, sodass sie die Silierung erheblich positiv beeinflussen können.
  - Durch eine effiziente Umsetzung der Zucker in nahezu ausschließlich Milchsäure werden die Silierverluste deutlich reduziert.
  - Durch die schnelle, nachhaltige pH-Wert Absenkung werden buttersäurebildende Clostridien wirkungsvoll gehemmt, die Gärqualität verbessert und hohe Grundfutteraufnahmen abgesichert.
- SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne ist einfach zu dosieren und zu lagern
  - Nach Aufmischen mit Wasser sofort einsetzbar.
  - Einsatz in jedem Flüssig-Dosiergerät möglich.
  - 3 Jahre ab Produktionsdatum haltbar; ungeöffnet bei Raumtemperatur zu lagern.

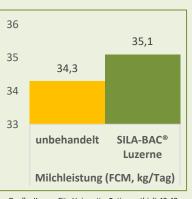
# So wirkt SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne

- SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne ist ein bewährtes Siliermittel mit rein homofermentativen Milchsäurebakterien
  - Sehr aktive homofermentative Bakterienstämme weisen eine extrem hohe Aktivität auf.
  - Die zeitnahe Absenkung des pH-Werts ermöglicht eine nachhaltige Hemmung schädlicher Mikroorganismen (v.a. Clostridien), sodass die Bildung von Buttersäure weitestgehend unterbunden wird.
  - Eine geringe mikrobielle Aktivität mindert die Silierverluste und erhält wertvolles Eiweiß.
  - Die Verbesserung der Silierung dient der Silagequalität, sodass eine erhöhte Futterqualität und bessere tierische Leistungen erzielt werden können.

#### Das bringt SILA-BAC. Luzerne







Quelle: Pioneer Silagelabor.

Quelle: Pioneer Silagelabor.

Quelle: Kansas City University. Ration enthielt 40-49 % (der TM-Aufnahme) Luzernensilage

### Besserer Siliererfolg und weniger Verluste

- Weniger Eiweißabbau durch schnelle Silierung (s. Abb. links).
- Weniger TM-Verluste durch schnelle und tiefe Absenkung des pH-Wertes (s. Abb. Mitte).
- Bessere Schmackhaftigkeit der Silage.

#### Höhere Milchleistung

- Höhere Futteraufnahme und mehr Milchleistung (s. Abb. rechts) durch besseren Siliererfolg.







# SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne

Der Spezialist für Silagen aus Luzerne oder Klee

# Einsatzbereich von SILA-BAC<sub>®</sub> Luzerne

### Kennzeichen

#### **GRUNDSÄTZLICH**

- TM-Gehalt über 30 %
- Ausreichend Zucker vorhanden

#### **ZUSÄTZLICHE KENNZEICHEN**

- Stärkere Verschmutzung (über 10 % Asche)
- Verlängerte Feldliegezeit vermeiden

#### Leistungsmerkmale

- Rein homofermentative Milchsäurebakterien sichern die Silagequalität ab
- Verringertes Fehlgärungsrisiko durch effektive Umsetzung des vorhandenen Zuckers in Milchsäure
- Schnelle und tiefe Absenkung des pH-Wertes

# Gebindegrößen

Gebindegröße zur Behandlung von	Luzerne- / Kleesilagen: ausreichend für
50 t Siliergut	5 ha
250 t Siliergut	25 ha





#### Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Riedenburger Str. 7, 81677 München

Tel.: 089-455330, E-Mail: corteva-deutschland@corteva.com, Internet: www.corteva.de

