



# SILA-BAC® Stabilizer

Der Spezialist gegen  
Nacherwärmung

Grassilage

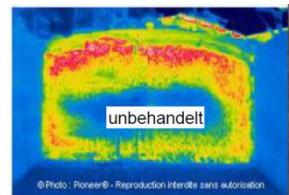
Getreide-GPS

LKS, CCM, Feuchtmais

Maissilage

## Das kann SILA-BAC® Stabilizer

- SILA-BAC® Stabilizer verringert deutlich das Nacherwärmungsrisiko**
  - Durch Freisetzung von Essigsäure wird das Wachstum von Hefen unterdrückt und dadurch Nacherwärmung deutlich reduziert.
  - Empfehlenswert ist es, den Nacherwärmungsschutz im gesamten Silo einzusetzen. Im Einzelfall kann es aber auch ausreichen, den oberen Meter eines Silos zu behandeln, um die nacherwärmungsanfällige, obere Silopartie zu schützen.
- SILA-BAC® Stabilizer ist einfach zu handhaben**
  - Nach Aufmischen mit Wasser sofort einsetzbar.
  - Einsatz in jedem Flüssig-Dosiergerät möglich.
  - 3 Jahre ab Produktionsdatum haltbar; ungeöffnet bei Raumtemperatur zu lagern.
- SILA-BAC® Stabilizer ist DLG geprüft**
  - Die Wirksamkeit des Produktes gegen Nacherwärmung (Kategorie 2 des DLG Gütezeichens für Siliermittel) ist anerkannt.

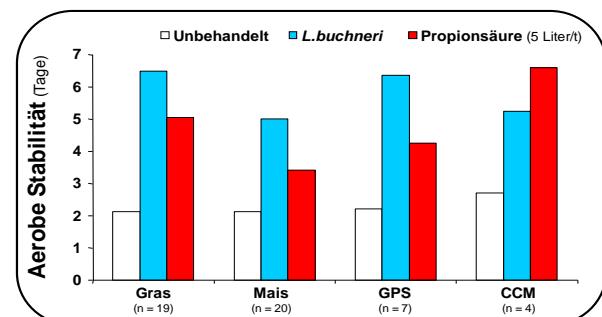


## So wirkt SILA-BAC® Stabilizer

- SILA-BAC® Stabilizer ist ein universelles, bewährtes Siliermittel auf Basis rein heterofermentativer Milchsäurebakterien**
  - Der heterofermentative *Lactobacillus buchneri* Stamm LN4637 ist für alle silierfähigen Futterarten bestens geeignet.
  - Diese speziell selektierten Milchsäurebakterienstämme weisen eine extrem hohe Aktivität aus. Daher brauchen keine erhöhten Keimzahlen von > 100.000 KBE/g FM dosiert werden.
  - Während der Silierung wird Zucker in Milchsäure umgesetzt, die anschließend teilweise in Essigsäure und Propandiol umgewandelt wird.
  - Essigsäure hemmt das Wachstum von Hefen, die Nacherwärmung verursachen.
  - Eine typische Erhöhung des Essigsäuregehaltes um ca. 0,5 % (FM) entspricht einer Menge von 5 kg Essigsäure pro Tonne Silage.

## Das bringt SILA-BAC® Stabilizer

- SILA-BAC® Stabilizer spart Geld durch reduzierte Verluste:**
  - Verluste betreffen immer die wertvollsten Anteile der Silage, vor allem Zucker und andere wasserlösliche Kohlenhydrate.
  - Pro 1 % durch SILA-BAC® Stabilizer vermiedene Nacherwärmungsverluste werden Kosten von ca. 0,70 €/t Silage eingespart.



Quelle: Ruser, Kleinmans (2004): Forum angewandte Forschung, Fulda.  
Labor Stressmodell nach Honig



# SILA-BAC® Stabilizer

Der Spezialist gegen  
Nacherwärmung

## Einsatzbereich von SILA-BAC® Stabilizer

### Kennzeichen

#### GRUNDSÄTZLICH

- TM-Gehalt normal-hoch (über 30 %)
- Reichlich Zucker vorhanden

#### ZUSÄTZLICHE KENNZEICHEN

- Nicht verregnet
- Größere Probleme mit Nacherwärmung erwartet
- Evtl. sehr später Schnitt (Rohfasergehalt über 30 %)

### Leistungsmerkmale

- Rein heterofermentative Milchsäurebakterien setzen kontrolliert Essigsäure frei
- Deutliche Reduzierung des Nacherwärmungsrisikos
- Unter ungünstigen Bedingungen sind trotz deutlicher Verbesserungen Nacherwärmung und Schimmelbildung möglich

## Gebindegrößen

Gebindegröße	Grassilage: ausreichend für	Getreide GPS: ausreichend für
0,5 l	5 ha	1,6 ha
2,5 l	25 ha	8 ha



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Apensener Str. 198 • 21614 Buxtehude

Tel.: 0 41 61 / 7 37-0 • Fax: 0 41 61 / 7 37-100 • Internet: [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)

®, ™, SM sind Marken und Dienstleistungsmarken von DuPont, Pioneer oder ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. © 2017 PHII.