



# SILA-BAC® Stabilizer

Der Spezialist gegen Nacherwärmung

Grassilage

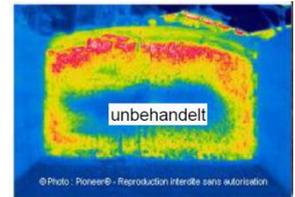
Getreide-GPS

LKS, CCM, Feuchtmals

Maissilage

## Das kann SILA-BAC® Stabilizer

- SILA-BAC® Stabilizer verringert deutlich das Nacherwärmungsrisiko**
  - Durch Freisetzung von Essigsäure wird das Wachstum von Hefen unterdrückt und Nacherwärmung deutlich reduziert.
  - Den Nacherwärmungsschutz im gesamten Silo einzusetzen ist empfehlenswert. Im Einzelfall kann die Behandlung der oberen Siloschichten ausreichen, 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.

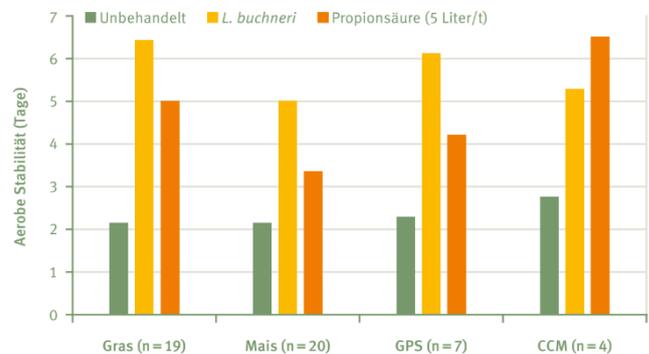


## So wirkt SILA-BAC® Stabilizer

- 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 auf. 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 weniger 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 angew. 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
- Später Erntezeitpunkt

#### 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 zur Behandlung von	Grassilage: ausreichend für	Getreide GPS: ausreichend für	Maissilage: ausreichend für
50 t Siliergut	5 ha	1,6 ha	1 ha
250 t Siliergut	25 ha	8 ha	5 ha



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Riedenburger Str. 7, 81677 München

Tel.: 089-455330, E-Mail: [corteva-deutschland@corteva.com](mailto:corteva-deutschland@corteva.com), Internet: [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)