



# SILA-BAC® Kombi

Das Universal-Siliermittel für jung geschnittenes Gras

Grassilage

Klee gras-Silage (max. 50 % Klee)

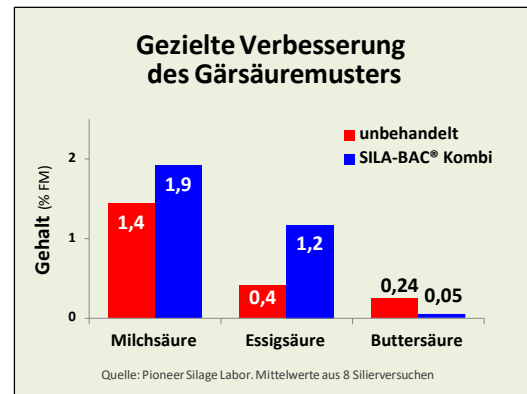
Getreide-GPS (Grünroggen)

## Das kann SILA-BAC® Kombi

- **SILA-BAC® Kombi ist ein Allround-Siliermittel**
  - Die enthaltenen hochaktiven homofermentativen Milchsäurebakterien verbessern die Silagequalität durch schnelle, effiziente Umsetzung der Zucker in Milchsäure.
  - Die enthaltenen hochaktiven heterofermentativen Milchsäurebakterien unterdrücken das Wachstum von Hefen und reduzieren das Nacherwärmungsrisiko deutlich.
- **SILA-BAC® Kombi 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.

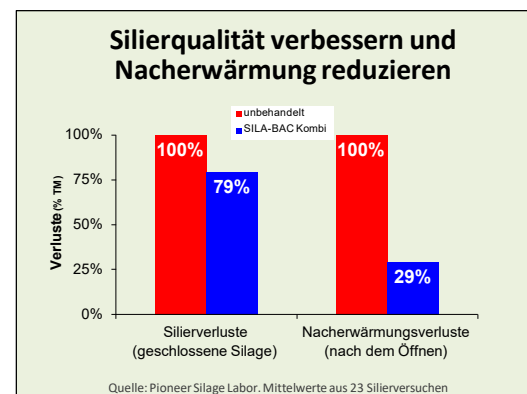
## So wirkt SILA-BAC® Kombi

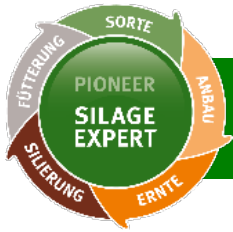
- **SILA-BAC® Kombi ist eine besondere Kombination von homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien**
  - Diese Milchsäurebakterien weisen eine extrem hohe Aktivität aus. Daher keine erhöhten Keimzahlen von über 100.000 KBE/g FM dosieren.
- **SILA-BAC® Kombi verbessert die Effizienz der Silierung**
  - Zu Beginn der Silierung setzen die enthaltenen homofermentativen Milchsäurebakterien große Mengen Milchsäure frei.
  - Der pH-Wert wird schnell und nachhaltig abgesenkt.
- **SILA-BAC® Kombi verbessert die aerobe Stabilität**
  - Die Milchsäurebakterien des heterofermentativen Stamms *Lactobacillus buchneri* LN4637 wandeln einen Teil der Milchsäure in Essigsäure und 1,2-Propandiol um.
  - Essigsäure hemmt das Wachstum der Hefen, die Nacherwärmung verursachen.



## Das bringt SILA-BAC® Kombi

- **SILA-BAC® Kombi spart Geld durch reduzierte Verluste und bessere Silierung**
  - Weniger Trockenmasse-Verluste während der Silierung (s. Grafik): 0,5 %-Punkte entsprechen durchschnittlich ca. 0,40 €/t Grassilage vermiedener Verluste.
  - Bessere Schmackhaftigkeit der Silage und weniger Eiweißabbau durch schnelle Silierung.
  - Weniger TM-Verluste durch Nacherwärmung (s. Grafik). Pro 1 %-Punkt vermiedene Nacherwärmungsverluste werden Kosten von ca. 0,70 €/t Silage eingespart.
  - Verbesserter hygienischer Status der Silage.





# SILA-BAC® Kombi

Das Universal-Siliermittel für jung geschnittenes Gras

## Einsatzbereich von SILA-BAC® Kombi

### Kennzeichen

#### GRUNDSÄTZLICH

- Trockenmasse-Gehalt normal (über 30 %)
- Reichlich Zucker vorhanden

#### ZUSÄTZLICHE KENNZEICHEN

- Leichte Probleme mit Nacherwärmung zu erwarten
- Verschmutzung niedrig oder normal (unter 10 % Rohasche)
- Nicht verregnet
- Intensive Bewirtschaftung
- Hoher Anteil Weidelgräser

### Leistungsmerkmale

- **Verbesserter Siliererfolg:**  
Zu Beginn der Silierung wird der pH-Wert schnell und nachhaltig abgesenkt.
- **Verringertes Nacherwärmungsrisiko:**  
Im Silierverlauf wird u. a. Essigsäure gebildet. Nacherwärmung verursachende Hefen werden gehemmt.

## 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  
Tel.: 089 / 455330 • [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)