



# SILABAC®

Der Spezialist für schwierige Silierbedingungen

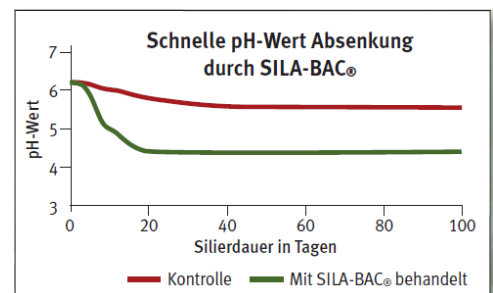
Grassilage

Kleegras-Silage (max. 50 % Klee)

Getreide-GPS (Grünroggen)

## Das kann SILA-BAC®

- SILA-BAC® reduziert Silierverluste und verbessert die Gärqualität**
  - Durch eine effiziente Umsetzung der Zucker in nahezu ausschließlich Milchsäure werden die Silierverluste deutlich minimiert.
  - Durch die schnelle, nachhaltige pH-Wert Absenkung werden buttersäurebildende Clostridien wirkungsvoll reduziert, die Gärqualität verbessert und hohe Grundfutteraufnahmen abgesichert.
  - Bei ausreichendem Zuckergehalt kann dieser Effekt auch bei verlängerter Feldliegezeit, feuchtem Gras oder eiweißreichen Aufwüchsen erzielt werden.
- SILA-BAC® 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.
- SILA-BAC® ist DLG geprüft**
  - Die Wirksamkeit des Produktes ist in mehr Kategorien / Wirkrichtungen anerkannt, als viele andere rein homofermentative Bakterien-Silierungsmittel.

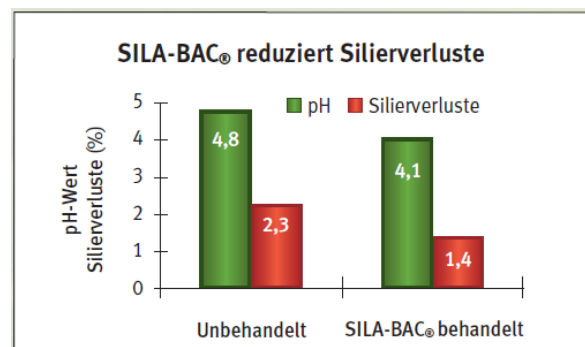


## So wirkt SILA-BAC®

- SILA-BAC® ist ein bewährtes Silierungsmittel auf Basis rein homofermentativer Milchsäurebakterien**
  - 6 sehr aktive homofermentative Bakterienstämme weisen eine extrem hohe Aktivität aus. Daher brauchen keine erhöhten Keimzahlen von über 100.000 KBE/g FM dosiert werden.
  - Die speziell selektierten Milchsäurebakterienstämme sorgen für eine verlustarme, schnelle Umsetzung der pflanzlichen Zucker in fast ausschließlich Milchsäure.
  - Die Silierverluste werden reduziert und – gerade zu Silierungbeginn – der pH-Wert schnell, anhaltend und effizient abgesenkt. Buttersäure bildende Clostridien werden wirkungsvoll reduziert.
  - Bei ausreichendem Zuckergehalt kann auch bei verlängerter Feldliegezeit, feuchtem Gras oder eiweißreichen Aufwüchsen dieser Effekt erzielt werden.
  - Für eine bessere Gärqualität, hohe Grundfutteraufnahmen und wenig Eiweißabbau.

## Das bringt SILA-BAC®

- Effekt bei normalen Silierbedingungen**
  - Weniger TM-Verluste – im Schnitt 0,9 %-Punkte (s. Grafik). Das entspricht ca. 0,60 €/t Grassilage.
  - Kein Rückgang der Futteraufnahme wegen Fehlgärungen.
  - Bessere Schmackhaftigkeit der Silage.
  - Weniger Eiweißabbau durch schnelle Silierung.
- Effekt bei schwierigen Silierbedingungen**
  - Wesentlich weniger Trockenmasseverluste.
  - Kein oder reduzierter Rückgang der Futteraufnahme wegen fehlvergorener Silagen (1 kg/Tag mehr Futteraufnahme = 2 kg/Tag mehr Milchleistung).





# SILABAC®

Der Spezialist für schwierige Silierbedingungen

## Einsatzbereich von SILA-BAC®

### Kennzeichen

#### GRUNDSÄTZLICH

- Trockenmasse-Gehalt niedrig (aber über 25 %)
- Ausreichend Zucker vorhanden

#### ZUSÄTZLICHE KENNZEICHEN

- Weidelgräseranteil mittel oder niedrig
- Hoher Proteingehalt (über ca. 18 %)
- Stärkere Verschmutzung (über 10 %)
- Evtl. extensive Bewirtschaftung
- Evtl. sehr früher 1. Schnitt (Rohfasergehalt z. T. deutlich unter 21 %)
- Leicht verregnet oder verlängerte Feldliegezeit

### Leistungsmerkmale

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

## Gebindegrößen

Gebindegröße zur Behandlung von	Grassilage: ausreichend für	Getreide GPS: ausreichend für
<b>50 t Siliergut</b>	<b>5 ha</b>	<b>1,6 ha</b>
<b>250 t Siliergut</b>	<b>25 ha</b>	<b>8 ha</b>
<b>500 t Siliergut</b>	<b>50 ha</b>	<b>16 ha</b>



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Tel.: 0 89 / 45533-0 • www.pioneer.com/de