



SILA-BACK KOMBI RAPID REACT

Das Universal-Siliermittel
für jung geschnittenes Gras

Grassilage

Klee gras-Silage (max. 50 % Klee)

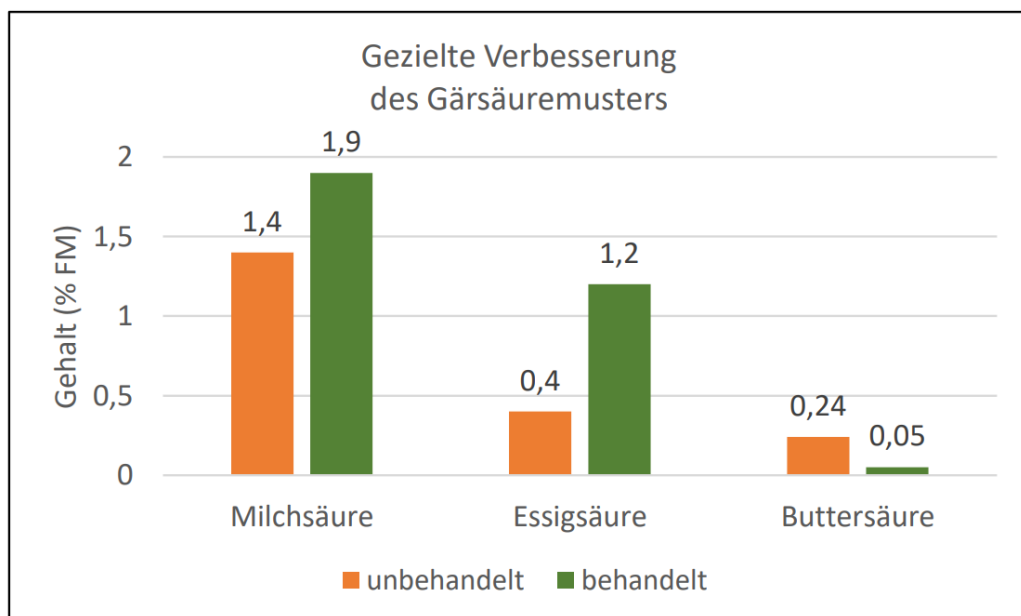
Getreide-GPS (Grünroggen)

Das kann SILA-BAC KOMBI RAPID REACT

- **SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® 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 RAPID REACT® ist einfach zu dosieren und zu lagern**
 - Nach Aufmischen mit Wasser sofort einsetzbar. Einsatz in jedem Flüssig-Dosiergerät möglich.
 - 2 Jahre ab Produktionsdatum haltbar; ungeöffnet bei Raumtemperatur zu lagern.

So wirkt SILA-BAC KOMBI RAPID REACT

- **SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® ist eine besondere Kombination von homo- und heterofermentativen Milchsäurebakterien**
 - Diese Milchsäurebakterien weisen eine extrem hohe Aktivität auf. Daher sind keine erhöhten Keimzahlen von über 100.000 KBE/g FM zu dosieren.
- **SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® verbessert die Effizienz**
 - Zu Beginn der Silierung setzen die enthaltenen homofermentativen Milchsäurebakterien große Mengen Milchsäure frei.
 - Der pH-Wert wird schnell und nachhaltig abgesenkt.
- **SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® steigert 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.



Quelle: Pioneer Silagelabor und Offizielle Versuche, 2008; Mittelwert aus 19 Versuchen

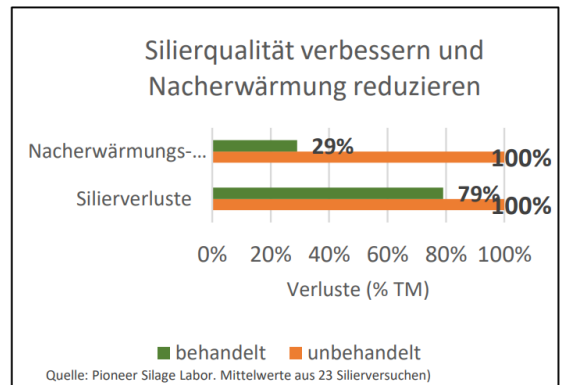


SILA-BACK KOMBI RAPID REACT

Das Universal-Siliermittel
für jung geschnittenes Gras

Das bringt SILA-BAC KOMBI RAPID REACT

- **SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® spart Geld durch reduzierte Verluste und einer besseren 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.



Einsatzbereich von SILA-BAC KOMBI RAPID REACT

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
50 t	5 ha	1,6 ha
250 t	25 ha	8 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.pioneer.com/de