



# SILA-BAC MAIS KOMBI RAPID REACT

Maissilage

Das Universal-Siliermittel  
für Maissilage

## Das kann SILA-BAC Mais Kombi Rapid React

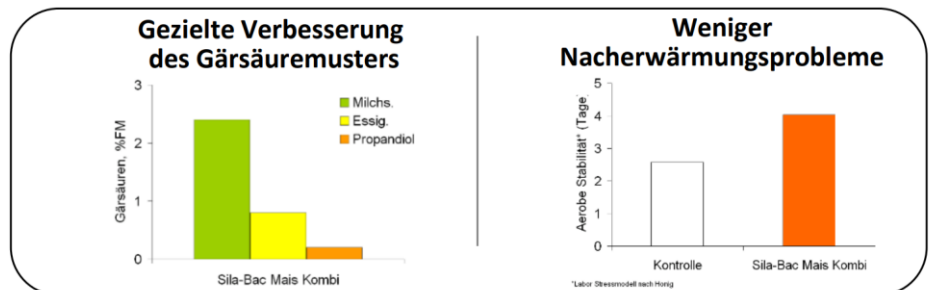
- **SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® ist ein „Allround“-Siliermittel**
  - Hochaktive homofermentative Milchsäurebakterien steigern die Effizienz der Silierung.
  - Hochaktive heterofermentative Milchsäurebakterien verbessern die aerobe Stabilität der Silage.
- **SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® ist 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 Mais Kombi Rapid React

- **Das Siliermittel basiert auf einer Kombination homo- und heterofermentativer Milchsäurebakterien**
  - Diese Milchsäurebakterien weisen eine extrem hohe Aktivität auf. Daher brauchen keine erhöhten Keimzahlen von über 100.000 KBE/g FM dosiert werden.
- **SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® verbessert die Effizienz**
  - Zu Beginn der Silierung setzen die enthaltenen homofermentativen Milchsäurebakterien große Mengen Milchsäure frei und sorgen für eine schnelle, effiziente Umsetzung der Zucker in Milchsäure.

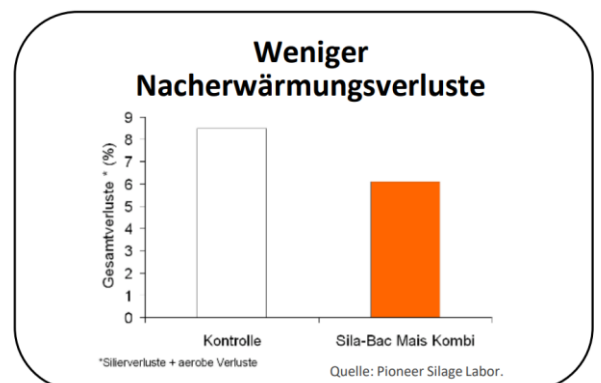
- **SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® verbessert die aerobe Stabilität**

- Die Milchsäurebakterien des heterofermentativen Stamms *Lactobacillus buchneri* LN4637 wandeln einen Teil der Milchsäure in Essigsäure und 1,2-Propandiol um.



## Das bringt SILA-BAC Mais Kombi Rapid React

- **SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® spart Geld durch weniger Nacherwärmung**
  - Die freigesetzte Essigsäure hemmt das Wachstum der Nacherwärmung verursachenden Hefen.
  - Weniger TM-Verluste durch Nacherwärmung: Pro 1 % vermiedene Nacherwärmungsverluste werden Kosten von ca. 0,70 €/t Silage eingespart.
  - Verbesserter hygienischer Status der Silage.



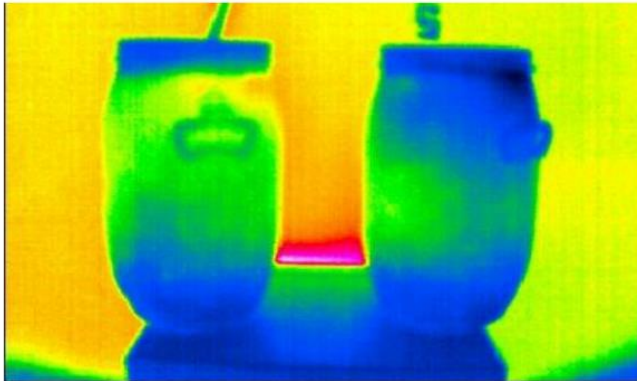


# SILA-BAC MAIS KOMBI RAPID REACT

Das Universal-Siliermittel  
für Maissilage

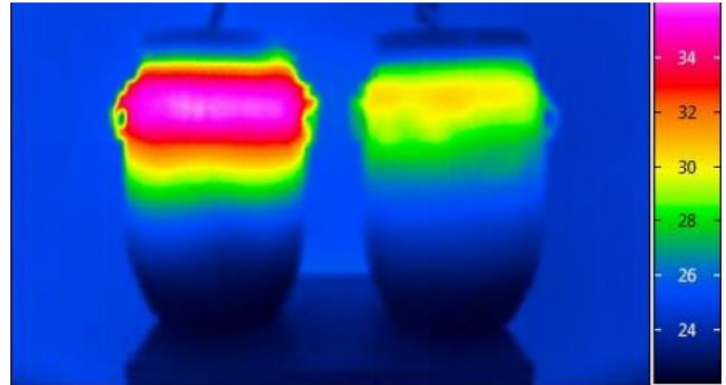
Kontrolle

Behandelt



Kontrolle

Behandelt



Diese Aufnahmen zeigen das Nacherwärmungsverhalten einer Maissilage. Unter gleichen Bedingungen wurden die Silagen nach 10 Tagen Silierdauer geöffnet, sodass Umgebungsluft an die simulierte "Anschnittsfläche" gelang. Das linke Bild wurde 3 Tage und das rechte Bild 7 Tage nach der Öffnung aufgenommen. Es wird deutlich, dass jeweils das behandelte Material einer reduzierten Nacherwärmung unterliegen (blaue Farbe). Die unbehandelten Kontrollen weisen eine stärkere und länger anhaltende Nacherwärmung auf (gelb-rote Farbe).

## Gebindegrößen

Gebindegröße zur Behandlung von	Maissilage: ausreichend für
<b>50 t Siliergut</b>	<b>1 ha</b>
<b>250 t Siliergut</b>	<b>5 ha</b>



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)