

# PIONEER RAPID REACT® – SCHNELLE WIRKWEISE FÜR BESONDERE SITUATIONEN

In außergewöhnlichen Situationen, wie beispielsweise geringer Verfügbarkeit von Grundfuttermitteln, ist eine schnelle und wirksame Lösung gefragt. Unsere neuen RAPID REACT® Kombi-Produkte ermöglichen bereits nach 10 Tagen eine Öffnung des Silos und bewirken eine langanhaltende Stabilitätswirkung Ihrer Silagen. Der Silierprozess wird unter konstanten Bedingungen durch eine schnelle pH-Wert Absenkung beschleunigt.

## **SILA-BAC® MAIS KOMBI RAPID REACT®** UNIVERSALPRODUKT

Neben einer schnellen pH-Wert Absenkung, die für eine Optimierung des Silierprozesses sorgt, bewirken unsere RAPID REACT®-Produkte eine aerobe Stabilität mithilfe von zügiger Essigsäurebildung und können somit die Nacherwärmungsprobleme reduzieren.

### **Das Allroundprodukt zum frühzeitigen Öffnen der Futterkonserve**

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>→ Schnelle pH-Wert Absenkung durch bewährte homofermentative Milchsäurebakterien</li><li>→ Verbessert die aerobe Stabilität und reduziert das Nacherwärmungsrisiko mithilfe eines neuen Stamms heterofermentativer Milchsäurebakterien</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>→ <b>Situation:</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Normale Siliersituation</li><li>– Allround-Siliermittel</li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>→ <b>Anwendung:</b><br/>Maissilage:<ul style="list-style-type: none"><li>– 50 t Siliergut → 1 ha</li><li>– 250 t Siliergut → 5 ha</li></ul></li></ul> |
|--|--|---|

### **SO WIRKT SILA-BAC® MAIS KOMBI RAPID REACT®**

- **SILA-BAC® Mais Kombi RAPID REACT® ist eine Kombination homo- und heterofermentativer Milchsäurebakterien**  
Die bewährten *L. Plantarum*-Stämme sorgen für eine zügige Herabsenkung des pH-Werts und stabilisieren somit den Silierprozess bereits nach wenigen Tagen.
- **SILA-BAC® Mais Kombi RAPID REACT® sorgt für aerobe Stabilität**  
Mithilfe eines neuen *Lactobacillus buchneri*-Stamms findet eine schnelle Bildung von Essigsäure und 1,2-Propandiol statt, welche die Gefahr einer Nacherwärmung deutlich reduzieren können.

### **ERSTE EINDRÜCKE VON ZUFRIEDENEN KUNDEN**

- Gutes Aussehen der Silagen
- Angenehmer und fruchtiger Geruch sowie gute Farbe
- Gleichbleibend kühle Anschnittsfläche – auch in kritischen Bereichen
- Durchgängig schmackhaftes Futter für die Kühe
- Vermehrt bessere Futteraufnahme
- Weniger Verderb oberhalb und an den Seiten des Silos

**SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT® UNIVERSALPRODUKT**

Gerade in Situationen von knappen Grundfuttermitteln sorgt SILA-BAC® Kombi RAPID REACT® für eine verkürzte Silierdauer. Die schnelle Bildung von ausreichend Essigsäure sowie 1,2-Propandiol kann für eine ausreichende aerobe Stabilität nach dem Öffnen des Silos sorgen – bereits nach einer Silierdauer von 10 Tagen.

**Das Allroundprodukt für jung geschnittenes Gras und einer zeitnahen Verfütterung**

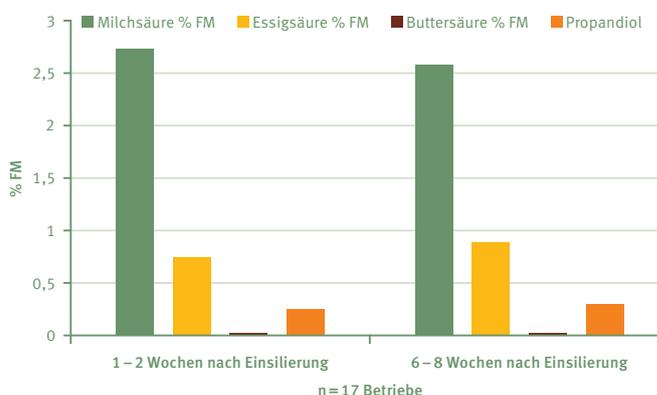
- Schnelle pH-Wert Absenkung durch bewährte homofermentative Milchsäurebakterien
- Verbessert die aerobe Stabilität und reduziert das Nacherwärmungsrisiko mithilfe eines neuen Stamms heterofermentativer Milchsäurebakterien

- **Situation:**
  - TM-Gehalte über 30 %
  - Rohfasergehalt unter 23 % TM
  - Kurze Feldliegedauer (< 2 Tage)

- **Anwendung:**
  - Flächenleistung je Gebinde Gras:
    - 50 t Siliergut → 5 ha
    - 250 t Siliergut → 25 ha

**ERGEBNISSE AUS DER PRAXIS**

	1 – 2 Wochen nach Einsilierung	6 – 8 Wochen nach Einsilierung
Milchsäure % FM	2,74	2,53
Essigsäure % FM	0,77	0,81
Buttersäure % FM	0	0
1,2 Propandiol % FM	0,22	0,31

**GÄRSÄUREMUSTER IN GRASSILAGEN SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT®**

**VORTEILE VOM NEUEN RAPID REACT® GRAS KOMBI**

- Liefert aerobe Stabilität bereits nach 10 Tagen
- Durchgängig schmackhaftes Futter für die Kühe
- Weniger Verderb oberhalb und an den Seiten des Silos
- „Sichtbare“ Silagequalität
- Bereits nach sehr kurzer Einsilierungszeit (1 – 2 Wochen) zeigt sich ein sehr gutes Gärssäuremuster
- Bereits 1 – 2 Wochen nach Einsilierung liegt ein durch die RAPID REACT®-Behandlung erhöhter Essiggehalt in Grassilagen vor, welcher das Nacherwärmungsrisiko reduzieren kann – sichert gute Stabilität
- Buttersäuregärung konnte verhindert werden
- Erwünschte, erhöhte 1,2 Propandiol Produktion

**VERTRETUNG OSTSCHWEIZ**


MR AGRO AG  
 Postfach 4  
 Rheinstrasse 6  
 8253 Diessenhofen  
 052 654 00 60  
 info@mr-agro.ch  
 www.mr-agro.ch