

# Niedrige Milchpreise verlangen Top-Grassilagen

## Pioneer Siliermittel sorgen für:

- **Schnelle Absenkung des pH-Wertes**
- **Verbesserung der Gärqualität**
- **Verbesserung der aeroben Stabilität**
- **Erhöhung der Verdaulichkeit**



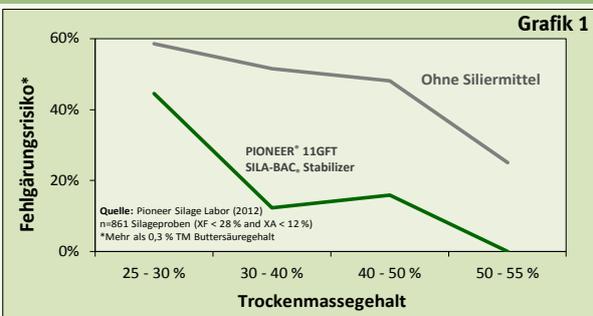
## Verbesserung der Gärqualität

### Mehr Milch aus dem Grundfutter durch PIONEER® 11GFT und SILA-BAC® Kombi

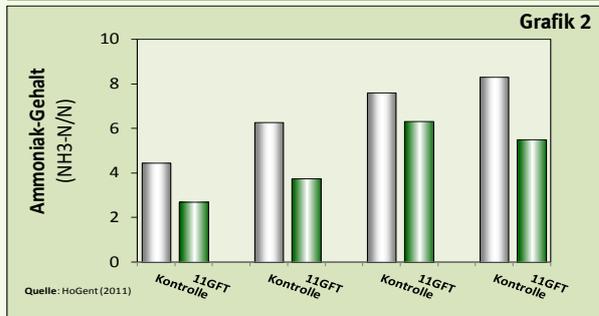
- Auch gut silierbare Grassilagen sind häufig nicht einwandfrei vergoren und enthalten Buttersäure.
- Homofermentative Milchsäurebakterien in PIONEER® 11GFT und SILA-BAC® Kombi senken den pH-Wert schnell und tief ab. Die Buttersäurebildung wird vermieden und das Fehlgärungsrisiko sinkt um bis zu 80 % (s. Grafik 1).
- Je langsamer die Silierung, desto mehr Reineiweiß wird in Eiweißfragmente und NPN (Ammoniak) abgebaut.
- Durch die deutliche Beschleunigung des Silierprozesses kann PIONEER® 11GFT die Ammoniakbildung wirksam verringern (s. Grafik 2).

! Zwischen einer sehr guten und einer schlechten Gärqualität können bei gleichem Energiegehalt bis zu 2.000 l Milch aus der Silage liegen.

Weniger Fehlgärungsrisiko durch PIONEER® 11GFT und SILA-BAC® Kombi



Weniger Eiweißabbau durch PIONEER® 11GFT

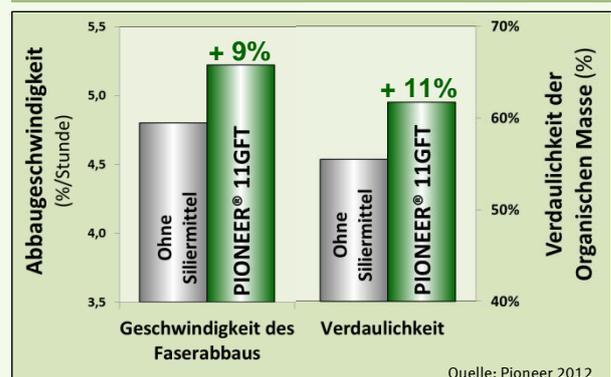


## Verbesserung der Faserverdaulichkeit

### Höhere Futteraufnahme mit PIONEER® 11GFT

- Die Abbaugeschwindigkeit der Fasern in Grassilage ist entscheidend für den maximalen Rationsanteil.
- Durch PIONEER® 11GFT steigen sowohl die Abbaugeschwindigkeit der Faser als auch die Verdaulichkeit der organischen Masse an.

Bessere Faserverdaulichkeit durch PIONEER® 11GFT

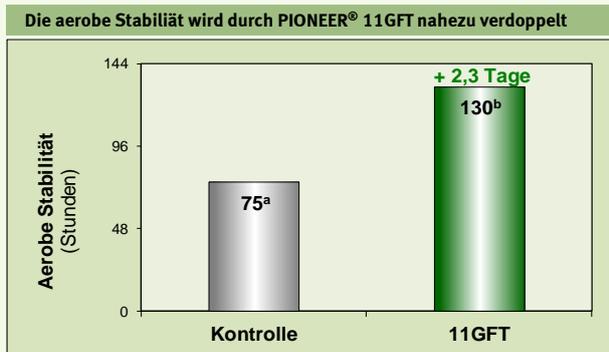




## Verbesserung der aeroben Stabilität

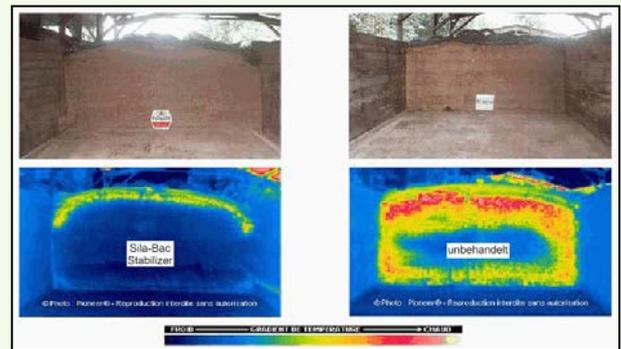
### Weniger Nacherwärmung mit PIONEER® 11GFT und SILA-BAC® Kombi

- Nacherwärmungsverluste betreffen hochverdauliche Inhaltsstoffe (Zucker u.a.).
- 1 % Silierverluste bedeuten einen Verlust von ca. 0,70 €/t Grundfutter.



### SILA-BAC® Stabilizer, der Spezialist gegen Nacherwärmung

- Gegen Nacherwärmung hilft SILA-BAC® Stabilizer.
- Durch gezielte Essigsäurebildung werden Nacherwärmung verursachende Hefen gehemmt und Nacherwärmungsverluste deutlich reduziert.



## Unsere Empfehlung für Top-Grassilagen

Ausgangssituation	Produktempfehlung	Merkmale
EFFIZIENZ ERWÄRMUNG	<u>Schnittzeitpunkt mittel / spät:</u> <b>11GFT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weniger Buttersäure durch rasche pH-Wert Absenkung.</li> <li>• Mehr Faserverdaulichkeit für das verholzte Gras.</li> <li>• Geringere Silierverluste und weniger Nacherwärmung.</li> </ul>
ERWÄRMUNG	<u>Schnittzeitpunkt früh:</u> <b>SILA-BAC® Kombi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weniger Buttersäure durch rasche pH-Wert Absenkung.</li> <li>• Geringere Silierverluste und weniger Nacherwärmung für die Silage aus jungem, wenig verholztem Gras.</li> </ul>
<b>Anspruchsvolle Silierbedingungen oder Nacherwärmung</b>		
REGEN	<b>SILA-BAC®</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle, tiefe und effiziente pH-Wert Absenkung.</li> <li>• Bei verlängerter Feldliegezeit.</li> <li>• Bei feuchtem Gras oder eiweißreichen Aufwüchsen.</li> </ul>
ERWÄRMUNG	<b>SILA-BAC® Stabilizer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutliche Reduzierung des Nacherwärmungsrisikos durch rein heterofermentative Milchsäurebakterien.</li> </ul>



PIONEER HI-BRED NORTHERN EUROPE SALES DIVISION GMBH

Tel.: 04161/737-0

E-Mail: piode@pioneer.com • www.pioneer.com/de

®, ™, SM sind Marken und Dienstleistungsmarken von DuPont, Pioneer oder ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. ©2016 PHIL.

