



PIONEER® 11CFT

Das Universal-Siliermittel für bessere Faserverdaulichkeit von Maissilagen

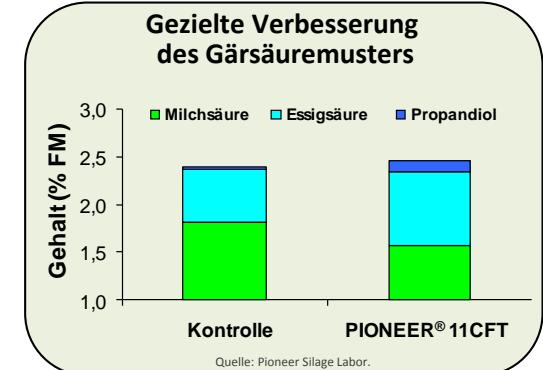
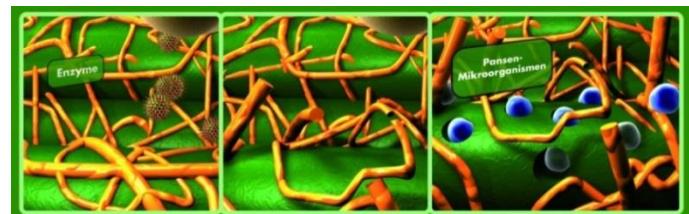
Maissilage

Das kann PIONEER® 11CFT

- PIONEER® 11CFT ist ein „Allround“-Siliermittel**
 - Hochaktive homofermentative Milchsäurebakterien steigern die Effizienz der Silierung.
 - Hochaktive heterofermentative Milchsäurebakterien verbessern die Aerobe Stabilität der Silage.
- PIONEER® 11CFT 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.

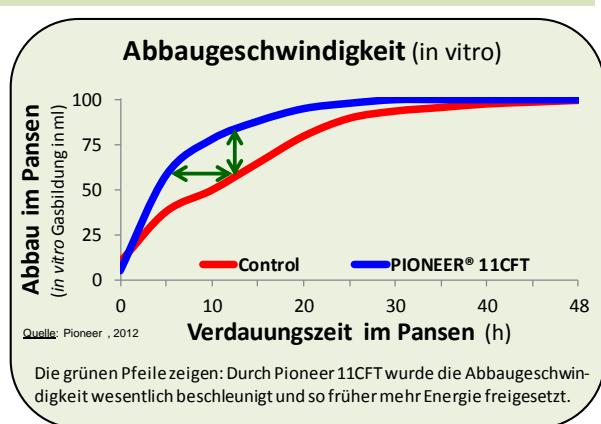
So wirkt PIONEER® 11CFT

- PIONEER® 11CFT verbessert die Faserverdaulichkeit**
 - Der besondere heterofermentative Stamm *L.buchneri* LN40177 setzt während der Silierung Enzyme frei.
 - Verbindungen zwischen Lignin und Hemizellulose werden gelöst.
- PIONEER® 11CFT verbessert die Effizienz der Silierung**
 - Zu Beginn der Silierung setzen die enthaltenen homofermentativen Milchsäurebakterien große Mengen Milchsäure frei und sorgen für eine schnelle, effiziente Umsetzung der Zucker in Milchsäure.
- PIONEER® 11CFT verbessert die aerobe Stabilität**
 - Die Bakterien des heterofermentativen Stammes *Lactobacillus buchneri* LN40177 wandeln einen Teil der Milchsäure in Essigsäure und Propandiol um.
 - Essigsäure hemmt das Wachstum der die Nacherwärmung verursachenden Hefen.



Das bringt PIONEER® 11CFT

- Mehr Energie aus Maissilage**
 - Die Abbaugeschwindigkeit der vom Lignin abgespaltenen Zellwandkomponenten erhöht sich.
 - Sie nähert sich dem Niveau schneller abbaubarer Kohlenhydrate wie Stärke oder lösliche Fasern an (s. Grafik).
- PIONEER® 11CFT spart Geld durch reduzierte Verluste und bessere Silierung**
 - Weniger TM-Verluste während der Silierung.
 - Weniger TM-Verluste durch Nacherwärmung sowie verbesserter hygienischer Status der Silage.





PIONEER® 11CFT

Das Universal-Siliermittel für
bessere Faserverdaulichkeit
von Maissilagen

Ausgangssituation	Produktempfehlung	Merkmale
 	<u>Rinderfütterung:</u>  <u>Biogas:</u> 	<ul style="list-style-type: none"> • Bessere Futtereffizienz • Schnelle und bessere Faserverdaulichkeit • Schnelle pH-Wert Absenkung • Verringertes Nacherwärmungsrisiko
Nacherwärmungsprobleme sowie CCM, LKS, Feuchtmais		
	SILA-BAC® Stabilizer	<ul style="list-style-type: none"> • Deutliche Reduzierung des Nacherwärmungsrisikos durch rein heterofermentative Milchsäurebakterien

Gebindegrößen

Gebindegröße	Maissilage: ausreichend für
0,5 l	1 ha
2,5 l	5 ha
5 l	10 ha



Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Apensener Str. 198 • 21614 Buxtehude

Tel.: 0 41 61 / 7 37-0 • Fax: 0 41 61 / 7 37-100 • Internet: www.pioneer.com/de

©, TM, SM sind Marken und Dienstleistungsmarken von DuPont, Pioneer oder ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. © 2017 PHH.