







Hohe Erträge durch effizientes Silagemanagement



Entscheidungshilfe für den Einsatz von PIONEER Siliermitteln – **Gras, GPS, Luzerne**

www.pioneer.com/de

SITUATION	KENNZEICHEN	PRODUKTEMPFEHLUNG	ANWENDUNG
 <ul style="list-style-type: none"> • Normale Siliersituation • Erntetermin: früh/normal 	<ul style="list-style-type: none"> • TM-Gehalt ab 30 % • Kurze Feldliegedauer (2 Tage) • Rohfasergehalt: normal/mittel 	SILA-BAC® Kombi Rapid React® <ul style="list-style-type: none"> • Optimierter Siliererfolg • Reduzierter Proteinabbau und weniger Nacherwärmung bei jungem/kaum verholztem Gras 	Flächenleistung je Gebinde Gras / GPS 50 t Siliergut => 5 ha / 1,6 ha 250 t Siliergut => 25 ha / 8 ha
 <ul style="list-style-type: none"> • Schlechte Siliereigenschaften (hoher Zucker-/TM-Gehalt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Gras normal bis trocken (35-40 % TM) • Reichlich Zucker vorhanden • Rohfasergehalt: mittel/hoch • Probleme mit Nacherwärmung zu erwarten 	SILA-BAC® Stabilizer <ul style="list-style-type: none"> • Rein heterofermentative MSB setzen kontrolliert Essigsäure frei • Reduziertes Nacherwärmungsrisiko • DLG-geprüft: Kategorie 2 	Flächenleistung je Gebinde Gras / GPS 50 t Siliergut => 5 ha / 1,6 ha 250 t Siliergut => 25 ha / 8 ha
 <ul style="list-style-type: none"> • Siliergut feucht • Wenig Sonne, Niederschlags-Wetter 	<ul style="list-style-type: none"> • Feuchtes Gras (28-30 % TM), kurze Feldliegedauer • Angewelktes, aber verregnetes Gras (Schmutzanteil) • Angewelktes Gras (eiweißreich), Grasnarbe lückig 	SILA-BAC® <ul style="list-style-type: none"> • Rein homofermentative MSB senken effektiv den pH-Wert • Reduziertes Fehlgärungsrisiko und reduzierter Proteinabbau • DLG-geprüft: Kategorie 1b, 1c, 4a, 4b, 4c (Milch + Mast) 	Flächenleistung je Gebinde Gras / GPS 50 t Siliergut => 5 ha / 1,6 ha 250 t Siliergut => 25 ha / 8 ha
 <ul style="list-style-type: none"> • Normale Siliersituation • Erntetermin: normal/spät 	<ul style="list-style-type: none"> • wie oben (Rapid React), aber: • Rohfasergehalt: mittel/hoch 	PIONEER® 11GFT  <ul style="list-style-type: none"> • Bessere Faser-verdaulichkeit bei verholztem Gras • Optimierter Siliererfolg • Reduzierter Proteinabbau und weniger Nacherwärmung 	Flächenleistung je Gebinde Gras / GPS 50 t Siliergut = > 5 ha / 1,6 ha 250 t Siliergut => 25 ha / 8 ha
 <ul style="list-style-type: none"> • Normale Siliersituation • Erntetermin: normal/spät • Kleereiche Bestände und Luzerne 	<ul style="list-style-type: none"> • TM-Gehalt mind. 35 % • Kurze Feldliegedauer (2 Tage) • Nicht verregnet 	PIONEER® 11AFT <ul style="list-style-type: none"> • Bessere Faserverdaulichkeit bei verholztem Gras • Optimierter Siliererfolg • reduzierter Proteinabbau und weniger Nacherwärmung 	Flächenleistung je Gebinde Luzerne / Klee 50 t Siliergut => 5 ha 250 t Siliergut => 25 ha

NEU

Unsere Siliermittel sind - gemäß Verordnung EG 834/2007 - für den Einsatz in der ökologisch/biologischen Landwirtschaft zulässig.

NEU

Hohe Erträge durch effizientes Silagemanagement



Entscheidungshilfe für den Einsatz von PIONEER Siliermitteln – Maissilage

www.pioneer.com/de

	SITUATION	KENNZEICHEN	PRODUKTEMPFEHLUNG	ANWENDUNG
	<ul style="list-style-type: none"> • Normale Siliersituation • „Allround“-Siliermittel 	<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle, effiziente Umsetzung der Zucker in Milch-/ Essigsäure • Erntezeitpunkt: normal • Bei Futtermangel 	SILA-BAC® Mais Kombi Rapid React® <ul style="list-style-type: none"> • Geringere Silierverluste • Bessere aerobe Stabilität • Weniger TM-Verluste durch Nacherwärmung • Verbesserter hygienischer Status der Silage 	Flächenleistung je Gebinde Mais 50 t Siliergut => 1 ha 250 t Siliergut => 5 ha
	<ul style="list-style-type: none"> • Hohes Nacherwärmungsrisiko • Schlechte Siliereigenschaften (hoher Zucker-/ TM-Gehalt) 	<ul style="list-style-type: none"> • TM-Gehalt ab ca. 30 % • Deutlich erhöhtes Nacherwärmungsrisiko • Spätes Häckseln 	SILA-BAC® Stabilizer (auch für CCM) <ul style="list-style-type: none"> • Verringert deutlich das Nacherwärmungsrisiko durch heterofermentative MSB • Einfache Handhabung • DLG-geprüft: Kategorie 2 	Flächenleistung je Gebinde Mais (CCM) 50 t Siliergut => 1 ha (3 ha) 250 t Siliergut => 5 ha (15 ha)
	<ul style="list-style-type: none"> • Biomassenutzung • Effizienz steigern • Nacherwärmungsrisiko reduzieren 	<ul style="list-style-type: none"> • Silagen für Biogaserzeugung • TM-Gehalt ab ca. 30 % • Für alle Siliersituationen 	PIONEER® 11CH4 <ul style="list-style-type: none"> • Verbessert die Faserverdaulichkeit • Höhere Methanausbeute (bis 8 %) • Geringere Silierverluste • Weniger Nacherwärmungsrisiko 	Flächenleistung je Gebinde Mais 50 t Siliergut => 1 ha 250 t Siliergut => 5 ha 500 t Siliergut => 10 ha
	<ul style="list-style-type: none"> • Normale Siliersituation • Erntetermin: mittel/spät 	<ul style="list-style-type: none"> • TM-Gehalt ab ca. 30 % • Ausreichende Verdichtung • Ausreichender Entnahmevorschub • Begrenzttes Nacherwärmungsrisiko 	PIONEER® 11CFT <ul style="list-style-type: none"> • mehr Energie aus Maissilage • höhere Futteraufnahme und Milchleistung • verbesserte Faserverdaulichkeit • reduzierte Verluste und bessere Silierung 	Flächenleistung je Gebinde Mais 50 t Siliergut => 1 ha 250 t Siliergut => 5 ha 500 t Siliergut => 10 ha

NEU

Unsere Siliermittel sind - gemäß Verordnung EG 834/2007 - für den Einsatz in der ökologisch/biologischen Landwirtschaft zulässig.

NEU

Die Erzeugung und Konservierung hochwertiger Silagen spielt in der Rinderfütterung und Biogaserzeugung eine herausragende Rolle. Der Einsatz von Siliermitteln kann hierbei die Silagequalitäten zusätzlich absichern. **Durch die gezielte Anwendung von Silierzusätzen können sowohl die Gärqualitäten, die Lagereigenschaften als auch die Faserverdaulichkeiten von Silagen verbessert werden.**



ATR Landhandel

Ohne Kompromisse alles Silieren!

EM[®] - Silage

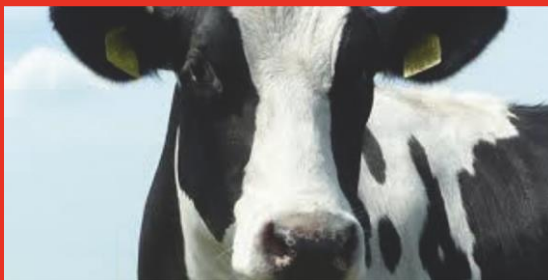
garantiert gesunde Tiere und viel Milch aus gutem aerob stabilen Grundfutter

- mit effektive Mikroorganismen (EM-Technologie)
 - mit hetero und homofermentativen Milchsäurebakterien
 - mit positiven Lebendhefen zur Unterdrückung von Schimmelpilzen
- ...das einzige Siliermittel mit positiven Lebendhefen die Sie nicht extra teuer kaufen müssen.

FÜR ALLE SILAGEN EIN SILIERMITTEL !

ob für GPS, AWS, Maissilage, CCM, Getreide und Hirse
(bei Trockensubstanzen von 25-80% TS)

- wertvolle Gärssäuren (nach Flieg: 30-35% mehr gute Essigsäure aus Milchsäure, 50-70% Milchsäure und 10% Propandiol als zusätzliche extra Energie!)
- beste Futteraufnahme – durch einzigartige schmackhafte bioaktive Substanzen
- reich an Aminosäuren durch einzigartige Wirkung der effektive Mikroorganismen (Bakterienprotein)
- reich an wichtigen Antioxidanten für den Fermentationsprozess auf hohem Niveau
- verbesserter Rohfaseraufschluss – besondere Fermentation durch seltenen Mix von Mikroorganismen
- hohe Redoxwerte in den EM-fermentierten Silagen
- mehr Entlastung des Stoffwechsels und Stärkung des Wiederstandes
- sofortige – wirksame Anwendung! (flüssig)
- deutlich überlegene Stabilität an der Anschnittfläche (durch positive Lebendhefen kein Schimmelbefall)
- verbessertes Stallklima und weniger Fliegen (deutlich weniger Ammoniak in Stallluft)



EM[®] - Silage
=
leckerer Grundfutter

Ohne Kompromisse alles Silieren!

EM[®] - Silage

Die Idee – Effektive Mikroorganismen (EM[®]) in der Landwirtschaft einzusetzen – ist von Prof. Dr. Teruo Higa (Universität in Okinawa, Japan) entwickelt worden.

EM[®]-Silage ist ein fertiges flüssiges Produkt, das nur noch mit Wasser verdünnt werden muss.

Sehr einfache Anwendung von EM[®]-Silage (bei Einhaltung der Dosieranleitung)

Zum Beispiel

- bei TS von über 35% = 2 L. EM[®] - Silage auf 98 L. Wasser. Davon 4 L. auf eine Tonne Siliergut
- bei TS von unter 35% = 2 L. EM[®] - Silage auf 48 L. Wasser. Davon 2 L. auf eine Tonne Siliergut

Die 20 Liter Verpackung reicht für 250T. Siliergut.

Wie wirkt EM[®]-Silage?

- Umsetzung von vorhandenem Zucker u.a. in Milchsäure, Essigsäure und Propandiol
- das führt zu einer Absenkung des Ph-Wertes und die Silage wird stabilisiert
- Unterstützung dieser anaeroben Prozesse durch Vorfermentation
- Produktion von Vitaminen und Antioxidantien
- schwer aufschließbare Nahrungsstoffe werden erschlossen - Vorverdauung Rohfaser
- dies führt für das Tier zu einfacherer Aufnahme der Nährstoffe
- Steigerung der Produktivität der Tiere
- Geruch der Silage ändert sich in einem Geruch den die Tiere sehr gerne mögen
- Bildung von Inhaltsstoffen, die der Nacherwärmung vorbeugen
- hohe Biogasproduktion durch mehr Essigsäure
- weniger Verluste beim Öffnen der Silage und bei der Lagerung auf dem Futtertisch



EM[®] - Silage



ATR Landhandel



Hiermit bestellen wir (Lieferzeitraum April Juni August)

EM[®] - SILAGE Menge/L. _____ Gesamt: _____ x 20L. *Bag in Box*

Firma: _____

Ansprechspartner: _____

Straße/Postfach: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Datum / Unterschrift: _____



EM-Silage Verkauf Preisliste Saison 2022

20 Liter Bag in Box Behälter EM-Silage – je Liter €19,75
Ab 100 Liter – je Liter €18,75
Ab 200 Liter – je Liter €17,75
Eine Palette EM-Silage 48 Stück / 960 Liter je Liter €17,25
Bei mehrere Paletten Preis auf Anfrage.

Lieferung ... jeweils * frei Hof* (alle Preise zuzüglich MWST und Versandkosten)
Per Fax : +49 (0) 4541 806 102 oder info@atr-landhandel.de
Bestellformular EM[®] - Silage