

RAPID'FRESH



**VORMISCHUNG VON SILIERZUSÄTZEN ZUR VERBESSERUNG DER KONSERVIERUNG
VON MAISSILAGEN**



**NACHERWÄRMUNGEN
IM GRIFF HABEN**



Trinova AG
Hämmerli 2D 8855 Wangen
info@trinova.ch - www.trinova.ch

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

LALLEMAND

Was ich ernte,
möchte ich füttern



RAPID'FRESH HC ERLAUBT

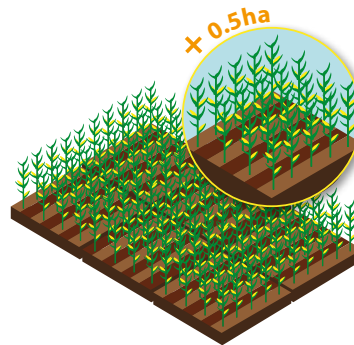
VORTEILE

- Trockenmasseverluste dank der Wirkung auf die Hauptfermentation zu reduzieren
- Hefesporen, die für die Nachfermentation verantwortlich sind, zu hemmen
- die Alkoholbildung, die teilweise für die erwarteten Reformen von Kühen verantwortlich ist, zu verringern.
- Schimmelbildung auf der Angriffsfront zu verhindern
- einen Teil der Energie in Propylenglykol umwandeln, das von Tieren schnell aufgenommen wird.

GEWINN

- Teilt die Verluste durch zwei: Dies entspricht einem Nettogewinn von ca. 5 Aren pro Hektar
- Ein Anstieg der Temperatur um 10 °C verursacht Energieverluste von geschätzten 2,3% oder 23 kg TS pro Tonne Futter. Bei einer Silage von 100 m³ entspricht dies etwa 80 Futtertagen.
- Ohne Siliermittel kann eine Maissilage bis zu 50 g Alkohol pro kg TS produzieren, was einer halben Flasche Vodka pro Futtertag einer Kuh entspricht. Es wird geschätzt, dass der Alkoholkonsum das Leben einer Kuh im Durchschnitt um eine halbe Laktation verkürzt.
- Reduziert das Risiko von Mykotoxinen in der Ration
- Mit Rapid'fresh behandelte Maissilage erzeugt 2% Energie in Form von Propylenglykol, was 200 g pro Tier entspricht, das 10 kg Mais frisst

TROCKENMASSE- VERLUSTE



SCHNELL VERDAULICHE ENERGIE



VERMINDERUNG DER ALKOHOL-PRODUKTION



STARKE KONZENTRATION UND RAFFINIERT ZUSAMMENSETZUNG

MIKROORGANISMUS	KONZENTRATION	ZIEL
<i>L. buchneri</i>	300'000 KBE / g Siliergut	Stabilisiert energiereiche Silagen und vermindert das Risiko von Nacherwärmungen

ENTHÄLT DIE HC-TECHNOLOGIE



DIE NEUE TECHNOLOGIE

Um der Technologie-Entwicklung bei der Dosierpumpe nachzufolgen, hat Lallemand eine neue „HC“-Technologie eingeführt

Die «HC» -Technologie ist ein verfeinerter Produktionsprozess

«HC» -Produkte:

- sind **löslicher**, sogar 1 g in 10 ml,
- setzen sich nicht in der Lösung,
- sind **sehr konzentriert**
(300.000.000.000 Bakterien / g)

Die «HC» -Technologie garantiert eine Homogenität der Mischung und eine hohe Konzentration des Produkts.

Klassisches
Siliermittel



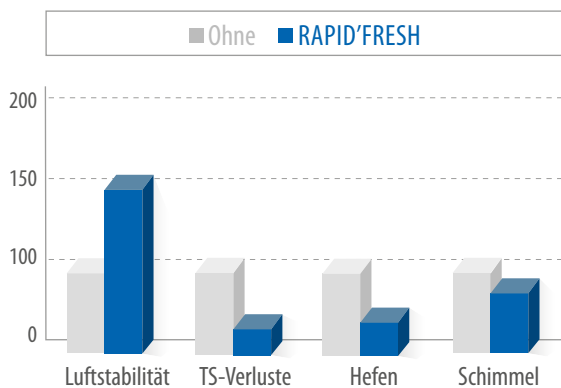
100% der erwarteten
Bakterienmenge, sind
4 Stunden nach dem
Einmischen immer
noch in Suspension



1 g Siliermittel mit 10 ml Wasser anmachen
und 4 Stunden stehen lassen

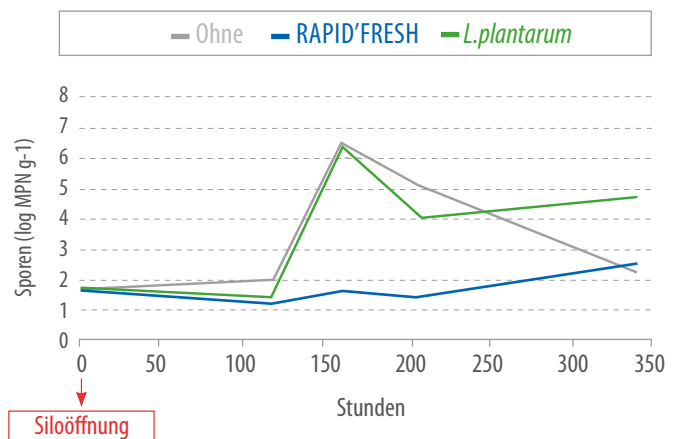
RESULTATE

RAPID'FRESH stabilisiert die Silage



Quelle: Gent, 2009

RAPID'FRESH inaktiviert die Vermehrung der Sporen von Buttersäurebakterien



Quelle: Torino, 2008



EINSATZ VON RAPID'FRESH HC

Vormischung von Silierzusätzen zur Verbesserung der Konservierung von allen Silierguten für alle Tierarten



GARANTIERTE ZUSAMMENSETZUNG BEIM VERFALLDATUM

<i>Lactobacillus buchneri</i> NCIMB 40788 (1k 20739)	3.00x 10 ¹¹ KBE*/g
Kolloidales Siliziumdioxid (E551b)	10 mg/g
Träger	qsp 50g
Beutelinhalt	50g
behandelte Tonnen / Beutel	50t

*Kolonie Bildende Einheit

RAPID'FRESH ist ein Pulver und muss im Wasser aufgelöst werden. Die Menge Wasser ist von der Pumpe und der Dosiermöglichkeit pro Tonne abhängig. Fragen Sie Ihren Berater.



ANLEITUNG



1 Vorbereitung einer Vormischung in einem Kessel (1 Beutel mit 5 Liter Wasser)



2 In den Tank der Dosierpumpe leeren und mit der angepassten Menge Wasser ergänzen



3 Pumpe einstellen und Silieren



4 Gut verdichten



5 Mit 2 Planen gut zudecken

Sicherheit **RAPID'FRESH** ist nicht korrosiv, nicht giftig und umweltfreundlich

Haltbarkeit **RAPID'FRESH** ist 24 Monate nach Herstellungsdatum bei einer Lagertemperatur von unter 18 °C haltbar

RAPID'FRESH bringt mehr als 300'000 KBE *Buchneri* pro Gramm Siliergut.

Blue Agro GmbH

Chaltenriet 15
8310 Grafstal
079 124 66 87
info.blueagro.ch

Die Perfekte Silage mit **RAPID'FRESH** 



Trinova AG
Hämmerli 2D 8855 Wangen
info@trinova.ch - www.trinova.ch

LALLEMAND ANIMAL NUTRITION

LALLEMAND