

Maissilage und CCM perfekt konserviert



KATEGORIE 2
**KONTINUIERLICH
GEPRÜFT**

DLG-Zertifikat 6520



BERGO® Lactosil Fresh



FÜTTERN MIT SYSTEM

BERGO® Lactosil Fresh

Ein biologisches Instant-Siliermittel zum Schutz von Maissilagen und CCM vor Nacherwärmung und Schimmelbildung.

Maissilage und CCM sind leicht silierbare Grundfutter, die sehr schnell ausreichende Mengen an Milchsäure enthalten, um einen stabilen, niedrigen pH-Wert zu erreichen.

BERGO® Lactosil Fresh enthält einen hocheffektiven heterofermentativen Milchsäurebakterienstamm (*Lactobacillus buchneri*, DSM 13573).

Dieser Milchsäurebakterienstamm bildet vermehrt Essigsäure, er ist säure- und osmotolerant, d. h. die Bakterien können sich gegen schnell säuernde Milchsäurebildner durchsetzen und sind gleichzeitig auch in Silagen mit höheren TS-Gehalten einsetzbar.

Durch die spezielle Selektion des Milchsäurebakterienstammes wird eine übermäßige Essigsäureproduktion verhindert. Ein hoher Essigsäuregehalt (> 2,5 %) in der Silage kann die Futteraufnahme negativ beeinflussen.

Effekte:

- stabilisiert die Silage unter Lufteinfluss
- 6 - 8 Tage verbesserte Haltbarkeit
- vermindert das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen
- verringert TS- und Nährstoffverluste
- erhält wertvolle Futterenergie
- Eiweißqualität wird verbessert
- mehr Reinprotein
- für Bio-Betriebe geeignet

Dosierung / Anwendung:

BERGO® Lactosil Fresh ist in Beuteln zu je 100 g verpackt. Der Inhalt eines Beutels reicht für die Behandlung von 100 t Silomais oder für 50 t CCM bzw. Feuchtmassschrot. Damit wird eine Impfdichte von 100.000 Bakterien je g Siliergut bzw. 200.000 Bakterien pro g Siliergut bei CCM erreicht.

Nach Auflösen in Wasser ist **BERGO® Lactosil Fresh** sofort gebrauchsfertig und muss innerhalb von 48 Stunden verwendet werden. Empfohlen wird das Aufsprühen von 2 Litern Gebrauchslösung je Tonne bei Silomais und 4 Litern Gebrauchslösung je Tonne bei CCM, reduzierte Flüssigkeitsmengen sind möglich.

Die notwendigen Wassermengen zum Auflösen des Konzentrats je nach Dosiermenge sind der Tabelle zu entnehmen.

Der Einsatz biologischer Siliermittel in Maissilage wird nur empfohlen bei guten Silier- und Wetterbedingungen, optimalem Erntezeitpunkt und optimaler Verdichtung. Um die vollständige Wirkung zu erhalten muss das Silo 6 - 8 Wochen verschlossen bleiben.

Dosierung je Tonne Silomais (l / t)	Dosierung je Tonne CCM (l / t)	Wassermenge zum Auflösen des Konzentrats (Liter)
2,0	4,0	200
1,5	3,0	150
1,0	2,0	100
0,5	1,0	50
0,25	0,5	25
0,02	0,04	2

Hinweis: Am einfachsten ist es, **BERGO® Lactosil Fresh** erst in einigen Litern Wasser aufzulösen und dann auf die benötigte Menge zu verdünnen.

Orientierungswerte zur Ermittlung des Bedarfs an **BERGO® Lactosil Fresh** bei unterschiedlichem Frischmasse-Ertrag (FM in dt/ha):

Ertrag (dt FM/ha)	Maissilage					CCM	
	350	400	450	500	550	120	150

1 Beutel (100 g)

BERGO® Lactosil Fresh reicht für ca. ...

Hektar	Maissilage					CCM	
	2,8	2,5	2,2	2,0	1,8	4,0	3,25

Gemäß EU-Öko-Basisverordnung VO (EU) 2018/848 und Anhang III Teil B der Durchführungsverordnung VO (EU) 2021/1165 ist der Einsatz von „Mikroorganismen“ der Funktionsgruppe 1k als Silierzusatzstoff in der ökologischen/biologischen Produktion zulässig.



Produkt zur Verbesserung der aeroben Stabilität der Silage (Haltbarkeit unter Lufteinfluss).



Tiergerechte Konzepte.
Gesundes Wachstum.
Ökologische Verantwortung.
Ökonomischer Erfolg.



FÜTTERN MIT SYSTEM

Bergophor Futtermittelfabrik
Dr. Berger GmbH & Co. KG

Kronacher Straße 13 · 95326 Kulmbach
Tel. 09221 806-0 · Fax 09221 806-188

www.bergophor.de

