



# SiloSolve® FC

- universell einsetzbar (alle gängigen Futterpflanzen, TM 25 - 50 %)
- beschleunigt den Gärverlauf
- senkt das Risiko für Nacherwärmung
- reduziert Silierverluste
- unterdrückt Hefen und Schimmelpilze
- ermöglicht frühe Öffnung nach 7 Tagen Lagerdauer



**EIN Siliermittel  
für die ganze Saison**

## Die positiven Wirkungen:

- konservierende pH-Wert-Senkung innerhalb kürzester Zeit
- *Lactococcus lactis* verstoffwechselt Restsauerstoff im Silo in wenigen Stunden
- frühzeitige Unterdrückung schädlicher Hefen und Schimmelpilze - antimykotische Wirkung
- aerobe Stabilität bereits nach 7 Tagen
- die extrem schnelle Konservierung des Silos nach dem Abdecken reduziert Trockenmasse-Verluste um etwa 40 %
- die Proteinqualität bleibt erhalten und die Verdaulichkeit des Futters wird erhöht
- die Milchproduktion aus Grundfutter wird gesteigert - die Futterkosten werden gesenkt!



**SiloSolve® FC** ist ein biologisches Siliermittel für alle Futtermittel. Seine Wirkung ist durch wissenschaftliche Studien belegt und in der Praxis seit Jahren bewährt.

## SiloSolve® FC

**Impfdichte:** 250.000 KBE/g

**Silierzusatzstoffe:** *Lactococcus lactis* O224  $\geq 6,2 \times 10^{10}$  KBE/g  
*Lentilactobacillus buchneri* (vorher *Lactobacillus buchneri*)  $\geq 6,2 \times 10^{10}$  KBE/g

**Trägerstoff:** organisches Maltodextrin

**Dosierung:** 2 g je t Frischmasse Siliergut

**Lagerung/Haltbarkeit:** Produkt kühl und trocken lagern. Im original verschlossenen Beutel beträgt die Haltbarkeit ab Produktionsdatum (DOM, siehe Beutel) 18 Monate bei Raumtemperatur (+22 °C).

SiloSolve®	FC	MC
Gras < 30 % TM verschmutzt	(✓)	✓
Gras > 30 % TM, Grünroggen	✓	✓
Gras > 30 % TM mit viel Zucker	✓	
Mais < 35 % TM	✓	
Mais > 35 % TM	✓	
Getreide-GPS	✓	
Klee, Luzerne	(✓)	✓

## Anwendung

- 2 g **SiloSolve® FC** reichen für 1 t Frischmasse, 1 Beutel 100 g reicht für 50 t, 1 Beutel 200 g für 100 t, den Beutelinhalt in 0,75 bzw. 1,5 Liter Wasser geben (max. 37 °C)
- Lösung während 30 Sekunden schütteln oder aufrühren
- benötigte Wassermenge in den Dosiertank geben, Lösung hinein gießen
- 0,2 bis 1 Liter pro Tonne auf dem frischen Siliergut gleichmässig verteilen
- die angemischte Lösung innerhalb von 48 Stunden verbrauchen

## Reinigung und Desinfektion Dosierer

Zwischen den Schnitten oder bei Lagerung des Applikators über einen längeren Zeitraum als 48 Stunden den Dosierer desinfizieren und ausspülen.

**Sicherheitshinweise:** Bei der Desinfektion Handschuhe, Mund- und Augenschutz tragen.

**Die Qualität des Grundfutters ist ein wesentlicher Schlüssel zum Erfolg im Stall.** Das gilt sowohl für das Leistungsvermögen als auch für die Tiergesundheit.

Mit **SiloSolve® FC** wird die Silierung gezielt gesteuert. Die Silagen werden in ihrer Qualität aufgewertet.

**Der natürliche Besatz auf der Pflanze mit milchsäurebildenden Mikroorganismen ist von Klima und Siliergut abhängig** und variiert von Ernte zu Ernte. So ist immer ungewiss, ob die Milchsäurebildner sich gegen die Vielzahl anderer Mikroben durchsetzen können und ob bzw. wie schnell die Fermentation gelingt.

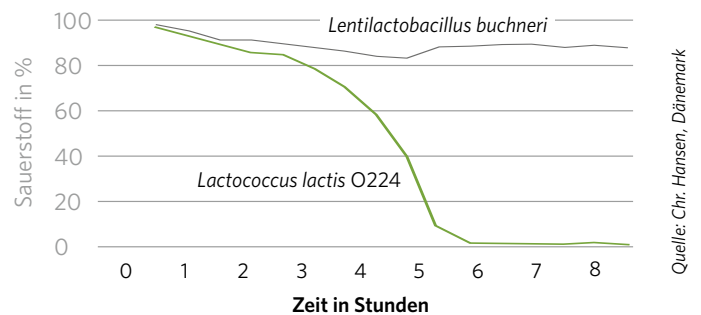
**Nur durch die Bildung von Milchsäure kann der pH-Wert gesenkt werden.** Je schneller, desto eher kommt die mikrobiologische Aktivität im Silo zum Erliegen und desto weniger Nährstoffe werden von den Mikroben abgebaut. Die Verluste an Trockenmasse sinken.

Es bleibt einfach mehr von der eingefahrenen Trockenmasse übrig – und hierbei **besonders von den wertvollen Nährstoffen: Energie- und Eiweißverbindungen.**

## SiloSolve® FC – außergewöhnlich und innovativ, das Siliermittel mit besonderen Eigenschaften

**SiloSolve® FC** ist schnell in der Wirkung. Der einzigartige homofermentative Stamm *Lactococcus lactis* O224 verstoffwechselt binnen weniger Stunden den Restsauerstoff im Silo und entzieht Hefen, (Schimmel-)Pilzen und anderen Gärschädlingen die Lebensgrundlage sobald das Silo abgedeckt ist. Im Zusammenwirken mit dem heterofermentativen Stamm *Lentilactobacillus buchneri* entsteht so eine herausragende aerob stabile Silage, die bereits nach 7 Tagen wieder geöffnet werden kann.

## Sauerstoff wird innerhalb weniger Stunden fermentiert

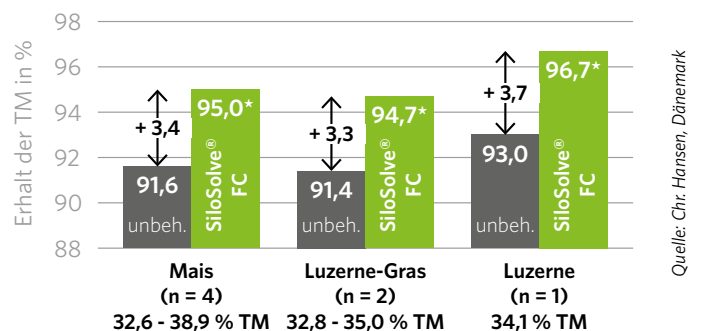


Durch das schnelle Eliminieren von Sauerstoff werden anaerobe Milchsäurebakterien früh zur Bildung von Milchsäure angeregt, der pH-Wert sinkt. Sauerstoff liebende Mikroorganismen wie Hefen und Pilze können sich nur eingeschränkt entwickeln.

## SILOSOLVE® FC verbessert die aerobe Stabilität und den Erhalt von Trockenmasse

**SiloSolve® FC** ist ein einzigartiges Siliermittel mit zweifachem Wirkungsmechanismus: Es verbessert nicht nur die aerobe Stabilität, sondern zugleich auch den Erhalt der Trockenmasse über ein breites Spektrum von TM-Gehalten und Futtermitteln.

## SILOSOLVE® FC schützt die Trockenmasse



\*p<0,05 signifikanter Unterschied gegenüber unbehandelt.

**SiloSolve® FC** sorgt für eine schnelle, verlustarme Silierung und stabile Silagen nach dem Öffnen. Gutes Silagemanagement verstärkt die positive Wirkung!

FÜR WEITERE INFORMATIONEN WERFEN SIE EINEN BLICK AUF [WWW.CHR-HANSEN.COM/ANIMAL-HEALTH](http://WWW.CHR-HANSEN.COM/ANIMAL-HEALTH)

Verteiler: joachim behrens scheessel gmbh • Celler Str. 60 • 27374 Visselhövede • Deutschland • Nummer +49 (0)4262-2074-0

SILOSOLVE® FC is a trademark of Chr. Hansen A/S