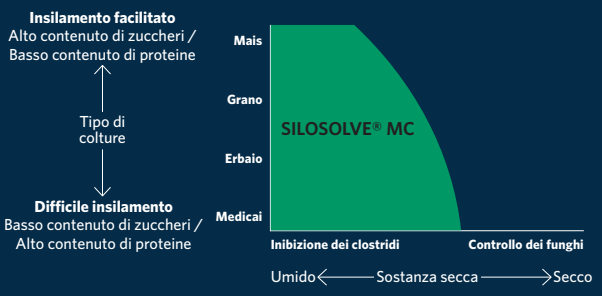
SiloSolve® MC

Inoculante batterico per una fermentazione superiore e controllo microbico dell'insilato

SILOSOLVE® MC è un inoculante batterico scientificamente testato e particolarmente specifico per gli insilati umidi:

- Riduce fermentazioni clostridiche
- Riduce la perdita di sostanza secca
- Riduce la degradazione delle proteine in ammonio



novonesis

CHR. HANSEN

Improving food & health

Distributore ufficiale:

Breeding Linea

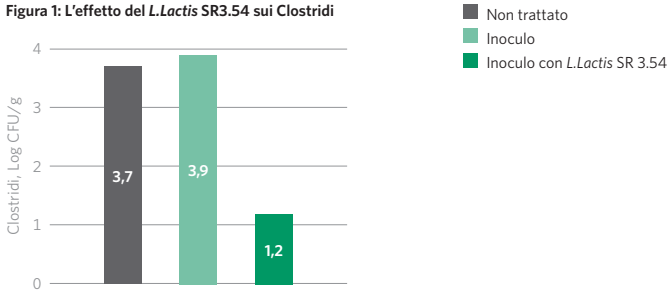
I clostridi possono ridurre l'appetibilità

I Clostridi crescono prevalentemente nell'insilato bagnato quando manca l'ossigeno. La crescita di Clostridi porta alla rottura delle proteine e alla produzione di acido butirrico. Foraggi che contengono acido butirrico sono molto scadenti e possono avere un impatto negativo sulla salute delle vacche da latte ad alta produzione.

Numerosi studi dimostrano che SILOSOLVE® MC riduce la fermentazione Clostridica

In un gran numero di studi, *Lactococcus lactis* SR3.54 ha dimostrato di ridurre significativamente la crescita di Clostridi e la fermentazione butirrica nell'insilato.

Figura 1: L'effetto del *L.Lactis* SR3.54 sui Clostridi



Swedish patent nr. 511828.

SILOSOLVE® MC riduce la degradazione delle proteine e riduce l'ammoniaca

L'ammoniaca è un indicatore di rottura delle proteine e può portare a una riduzione dell'assunzione da parte degli animali. Nelle colture ad alto valore, come l'erba medica e le miscele di erba e legumi, **SILOSOLVE® MC** riduce l'ammoniaca fino al 50% e migliora la conservazione delle proteine fino al 5% rispetto agli insilati non trattati. I vantaggi sono insilati di qualità superiore con un minore rifiuto di mangime.

Figura 2: SILOSOLVE® MC migliora la conservazione delle proteine

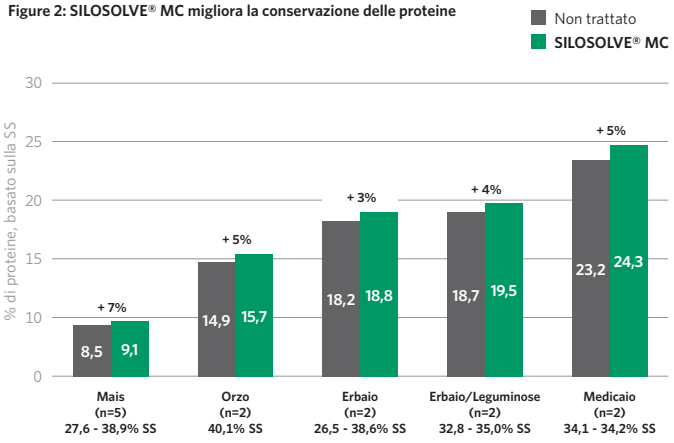
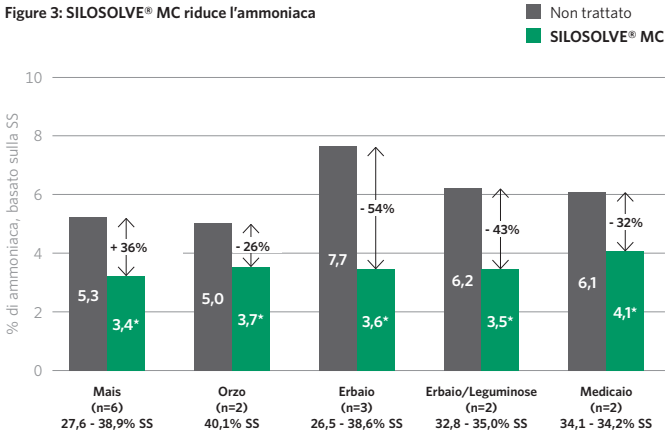


Figura 3: SILOSOLVE® MC riduce l'ammoniaca

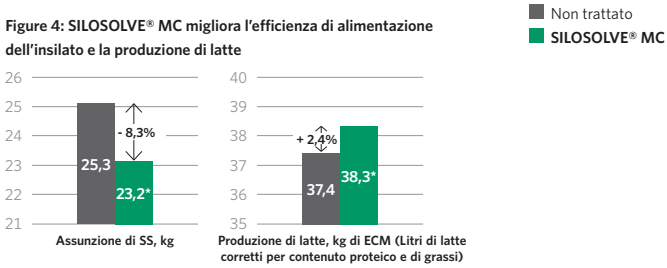


*p<0,05 differenza significativa rispetto al non trattato.

SILOSOLVE® MC migliora la fermentazione portando ad una maggiore produzione di latte

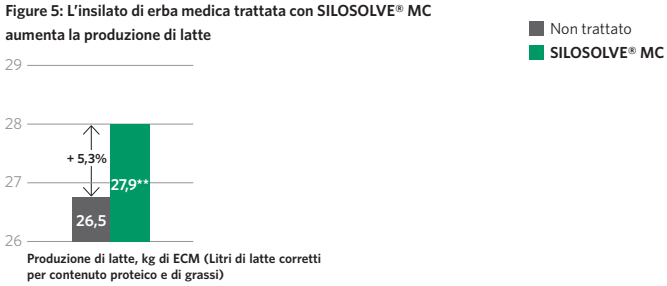
SILOSOLVE® MC migliora costantemente la fermentazione che porta ad un aumento significativo della produzione di latte. Le mucche alimentate con insilato di mais trattato con **SILOSOLVE® MC** hanno aumentato l'efficienza della produzione di latte attraverso una riduzione dell'8% nell'assunzione di sostanza secca e un aumento del 2% della produzione di latte corretta dall'energia. Una risposta simile è stata osservata nelle vacche nutrite con erba medica trattata con **SILOSOLVE® MC**.

Figura 4: SILOSOLVE® MC migliora l'efficienza di alimentazione dell'insilato e la produzione di latte



*p<0,05 differenza significativa rispetto al non trattato.

Figura 5: L'insilato di erba medica trattata con SILOSOLVE® MC aumenta la produzione di latte



**p<0,01 differenza significativa rispetto al non trattato.

Specific trial data available upon request.

Cosa c'è dentro SILOSOLVE® MC

SILOSOLVE® MC è un additivo per insilati contenente tre ceppi altamente selezionati di batteri dell'acido lattico. Un ceppo (*L. lactis* SR3.54) è brevettato per la sua capacità di ridurre la fermentazione microbica indesiderata. Gli altri due ceppi dirigono e controllano la fermentazione generale.

Le colture mirate includono quelle che sono insilate a basse concentrazioni di sostanza secca o ad alta umidità dove il rischio di fermentazione Clostridica è alto. Inoltre, **SILOSOLVE® MC** è efficace per l'insilamento di mais danneggiato da siccità, grandine o altro stress.

Confezione:
La bustina da 200 g tratta 100 tonnellate di foraggio fresco. Il contenuto di 1 scatola tratta 1.000 tonnellate di foraggio fresco. 1 confezione (1.000 TTR) contiene 10 bustine da 200 g. Uno shaker per una facile miscelazione può essere ordinato separatamente.

Aspetto fisico: Polvere
Solubilità: solubile in acqua pulita
Scadenza: 24 mesi se conservato fresco (+ 4 ° C), 18 mesi se conservato a temperatura ambiente (<20 ° C).

Applicazione: Una busta da 200 g tratta 100 tonnellate di foraggio fresco. Miscelare il prodotto nella quantità di acqua appropriata per il dosatore. Applicare la soluzione in modo uniforme nel corso della trinciatura. Quando viene utilizzato correttamente 2 grammi di **SILOSOLVE® MC** inocula 1 tonnellata di foraggio fresco ad una concentrazione di 150.000 ufc/ g di foraggio fresco.

Contenuto:
- *Enterococcus faecium* (DSM22502/1k20602)
- *Lactococcus lactis* (NCIMB30117/1k2083) – brevettato per ridurre microrganismi indesiderati come i Clostridi.
- *Lactobacillus plantarum* (DSM16568/1k20720)

PER SAPERNE DI PIÚ COLLEGARSI A WWW.CHR.HANSEN.COM/ANIMAL-HEALTH

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

DISTRIBUITO DA: CIMA BREEDING S.R.L. • VIA MAZZINI 109/I 46043 CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN) • ITALY • TELEFONO: +39 0376 671266 • SERVICE@CIMANET.IT

CH Jan 22