

SiloSolve® FC

Inoculante batterico per una migliore fermentazione e stabilità aerobica dell'insilato

SiloSolve® FC è un inoculante batterico provato con test scientifici e formulato per tutte le colture:

- Stabilisce in modo rapido un ambiente anaerobico ed impedisce il deterioramento dell'insilato
- Migliora la stabilità aerobica e il recupero di sostanza secca
- Raggiunge la fermentazione eccellente e stabilità aerobica - anche dopo soli 7 giorni dall'insilamento

Insilamento facilitato
Alto contenuto di zuccheri /
Basso contenuto di proteine

Tipo di colture

Difficile insilamento
Basso contenuto di
zuccheri / Alto contenuto
di proteine

Mais

Grano

Erbaio

Medici

SiloSolve® FC

Inibizione dei clostridi

Controllo dei funghi

Umido ←

Sostanza
Secca

→ Secco

CHR HANSEN

Improving food & health

Distribuito da:

Cima
www.cimanel.it

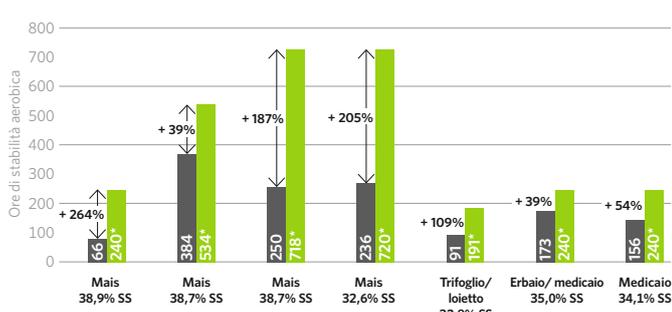
La soluzione nella sfida degli insilati

SiloSolve® FC dona una grande appetibilità all'insilato. SiloSolve® FC favorisce una fermentazione rapida e controllata e assicura conservazione e disponibilità di sostanza secca e nutrienti per gli animali.

SiloSolve® FC migliora la stabilità aerobica, risparmiando il consumo di sostanza secca

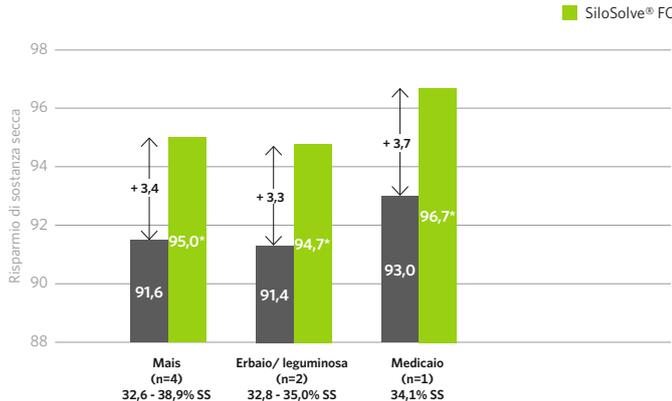
SiloSolve® FC è un inoculante unico nel suo genere che ha una doppia azione di migliorare la stabilità aerobica e allo stesso tempo migliora il risparmio di sostanza secca su una vasta gamma di foraggi a diversi contenuti di sostanza secca. Studi universitari hanno dimostrato un'umentata stabilità aerobica fino a 30 giorni negli insilati trattati con SiloSolve® FC a confronto con insilati non trattati e il recupero di sostanza secca è mediamente migliorato di 3,5 punti percentuali.

Grafico 1: SiloSolve® FC migliora mediamente di 218 ore (9 giorni) la stabilità aerobica. Risultati di 7 prove scientifiche



* $p < 0,05$ differenza significativa rispetto al non trattato. Test di stabilità aerobica sospeso dopo 10 e 30 giorni.

Grafico 2: SiloSolve® FC promuove il risparmio di sostanza secca

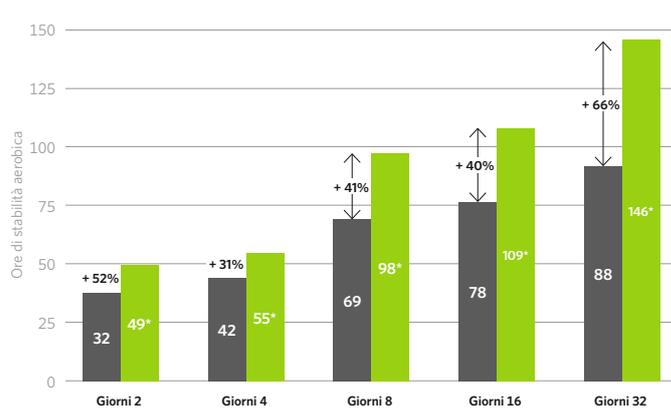


* $p < 0,05$ differenza significativa rispetto al non trattato.

SiloSolve® FC migliora la stabilità - anche con apertura anticipata del silo

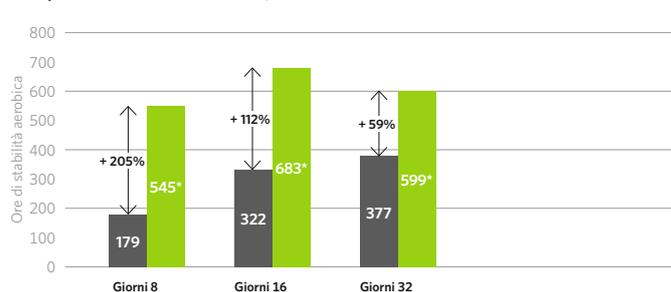
La normale letteratura scientifica indica che il *Lactobacillus Buchneri* normalmente produce acido acetico dopo 56 giorni dall'insilamento. Con SiloSolve® FC, la produzione di acido acetico è stata osservata già al secondo giorno dopo l'insilamento negli insilati di mais e di conseguenza si ha un miglioramento della stabilità aerobica anche dopo un breve periodo di fermentazione. Negli insilati di medica si è visto un aumento della stabilità aerobica di ben 13 giorni.

Grafico 3: SiloSolve® FC promuove la stabilità aerobica dell'insilato di mais con apertura anticipata (34,4% SS)



* $p < 0,05$ differenza significativa rispetto al non trattato. Test di stabilità aerobica sospeso dopo 7 giorni.

Grafico 4: SiloSolve® FC promuove la stabilità aerobica del 125% all'apertura anticipata di un insilato di medica (34,1% SS)



* $p < 0,05$ differenza significativa rispetto al non trattato. Test di stabilità aerobica sospeso dopo 30 giorni.

Maggiori dati disponibili su richiesta.

Questione di ceppi

Chr Hansen ha diligentemente selezionato e combinato 2 differenti ceppi di batteri in SiloSolve® FC. Scansiona il QR code per vedere la sorprendente differenza che SiloSolve® FC conferisce nel conteggio delle muffe e lieviti.



Cosa c'è dentro SiloSolve® FC

SiloSolve® FC contiene il ceppo di *Lactobacillus buchneri* LB1819 registrato da Christian Hansen, più il nostro unico ceppo di *Lactococcus lactis* O224. Questa nuova combinazione promuove la rapida creazione di condizioni anaerobiche e migliora la fermentazione con l'inibizione di lieviti e muffe, con conseguente miglioramento della stabilità aerobica anche a fronte di soli 7 giorni di fermentazione.

SiloSolve® FC è ideale per molti tipi di insilato, come mais, granella, erbai e miscele di erba medica/erbaio. SiloSolve® FC è particolarmente efficace quando v'è un rischio per la crescita di funghi in un vasto spettro di sostanza secca.

Confezione:

• Buste da 200 g per il trattamento di 100 tonnellate di insilato tal quale. Il contenuto di una scatola da 10 buste tratta 1000 tonnellate.

Aspetto fisico:

Polvere.

Solubile:

In acqua.

Periodo di validità:

24 mesi se immagazzinato freddo (+4°C), 18 mesi 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® FC inocula 1 tonnellata di foraggio fresco ad una concentrazione di 260.000 ufc/g di foraggio fresco.

Contenuto:

• *Lactococcus lactis* (DSM11037/1k2081)
• *Lactobacillus buchneri* (DSM22501/1k20738)