

# SiloSolve® AS 200

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

SiloSolve® AS 200 è un inoculante batterico provato con test scientifici e formulato per tutte le colture:

- Riduce il riscaldamento della massa e promuove la stabilità aerobica
- Riduce decisamente la formazione di lieviti e muffe
- Promuove la conservazione dei nutrienti e la qualità dell'insilato

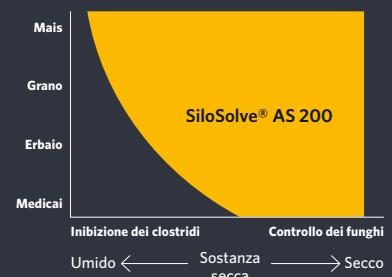
### Insilamento facilitato

Alto contenuto di zuccheri / Basso contenuto di proteine

↑  
Tipo di colture

### Difficile insilamento

Basso contenuto di zuccheri / Alto contenuto di proteine



**CHR HANSEN**

*Improving food & health*

Distributore ufficiale

**Cima**  
www.cimanel.it

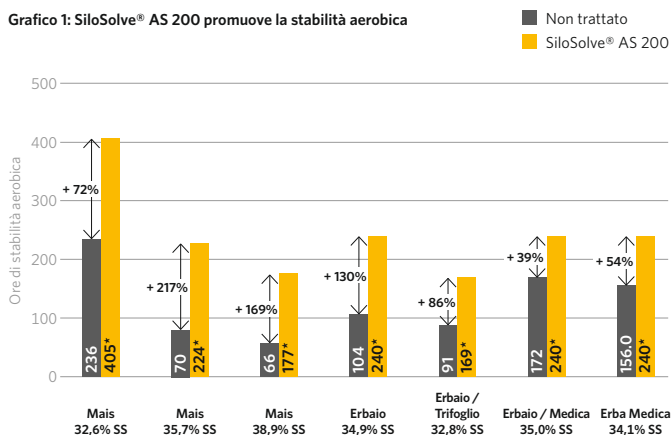
## Stabilità aerobica all'apertura della trincea

Quando l'insilato è esposto all'aria, in genere durante le fasi di preparazione dell'alimentazione, può verificarsi un riscaldamento spontaneo dell'insilato. Lieviti e muffe crescono velocemente in presenza di ossigeno sviluppando calore. I nutrienti vengono persi e la palatabilità dei mangimi è ridotta. Oltre alla perdita di sostanze nutritive si verifica una ridotta assunzione della razione con conseguente riduzione della produzione. Alcuni raccolti, come il mais, sono più suscettibili al riscaldamento rispetto ad altri.

## SiloSolve® AS 200 promuove la stabilità aerobica

SiloSolve® AS 200 contiene due ceppi di batteri lattici molto veloci nella moltiplicazione uniti a un ceppo di *Lactobacillus buchneri* veramente unico nel suo genere. La combinazione ben equilibrata di questi ceppi batterici promuovono una corretta fermentazione inibendo lo sviluppo di lieviti e muffe con il risultato di un insilato molto stabile all'apertura del fronte (fino a 6 giorni stabile nel mais).

Gráfico 1: SiloSolve® AS 200 promuove la stabilità aerobica

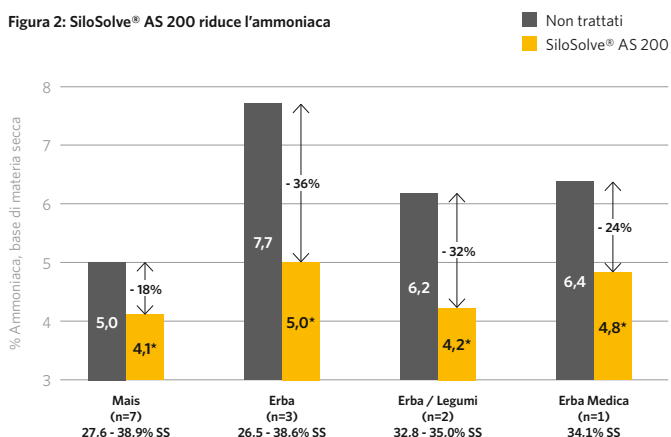


\* $p < 0,05$  significativamente diverso da non trattato. Il test di stabilità aerobica è stato interrotto dopo 7, 10 o 30 giorni.

## SiloSolve® AS 200 migliora la fermentazione

La combinazione in SiloSolve® AS 200 di un ceppo starter che si attiva in brevissimo tempo unito al ceppo di finissaggio che è molto concentrato restituisce un insilato di alta qualità. Nelle colture ad alto valore, come le miscele di erba medica e erba/legumi, SiloSolve® AS 200 riduce l'ammoniaca fino al 36% e l'etanolo fino al 50%. Nelle colture semilavorabili, SiloSolve® AS 200 riduce l'ammoniaca fino al 18% e l'etanolo fino al 33%.

Figura 2: SiloSolve® AS 200 riduce l'ammoniaca



\* $p < 0,05$  significativamente diverso da non trattato.

### Confezione:

• Una busta da 200 g tratta 100 tonnellate di foraggio fresco. Il contenuto di una scatola da 10 buste tratta 1.000 tonnellate di foraggio fresco.

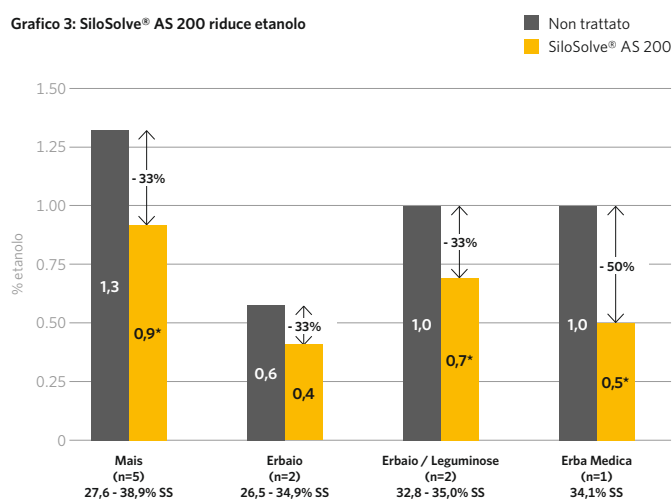
**Aspetto fisico:** Polvere

**Solubilità:** 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.

Gráfico 3: SiloSolve® AS 200 riduce etanolo

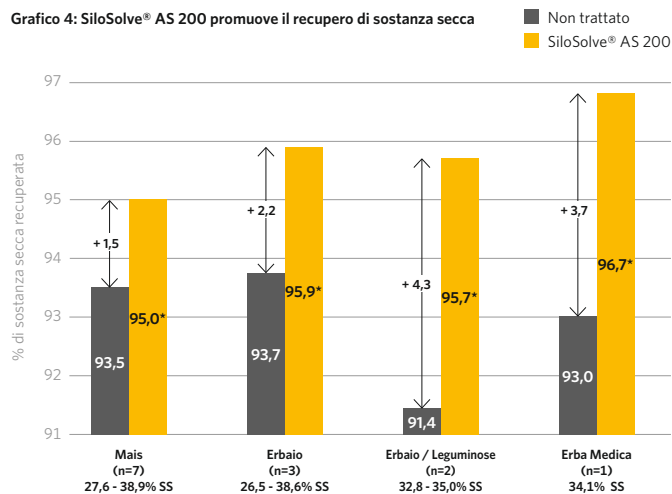


\* $p < 0,05$  significativamente diverso da non trattato.

## SiloSolve® AS 200 riduce la perdita di sostanza secca

SiloSolve® AS 200 inibisce lo sviluppo di lieviti e muffe, riduce la perdita di sostanze nutritive e garantisce una minore perdita di sostanza secca rispetto agli insilati non trattati. Si nota un notevole recupero di sostanza secca. Nell'insilato di erba e legumi, più difficili da eseguire, il recupero della sostanza secca è stato del 4%.

Gráfico 4: SiloSolve® AS 200 promuove il recupero di sostanza secca



\* $p < 0,05$  significativamente diverso da non trattato.

Maggiori dati disponibili su richiesta

## Cosa c'è dentro SiloSolve® AS 200

SiloSolve® AS 200 ha due batteri di acido lattico ben sperimentati che pilotano la fermentazione ottimale e che accoppiati con il nostro *L. buchneri* LB1819 frutto di profonde ricerche con l'obiettivo di ottenere una produzione ottimale di acido acetico.

SiloSolve® AS 200 è l'inoculo ideale per le colture con elevato contenuto di zucchero e bassa proteina, sottoposte ad elevata sostanza secca e/o soggette a riscaldamento all'uscita.

### Contenuto:

- *Enterococcus faecium* (DSM22502/1k20602)
- *Lactobacillus plantarum* (DSM16568/1k20720)
- *Lactobacillus buchneri* (DSM22501/1k20738)