

# SiloSolve® FC

## Inoculante para mejorar la fermentación y la estabilidad aeróbica del ensilado

SiloSolve® FC es un inoculante científicamente probado en todos los ensilados

- Establece condiciones anaeróbicas rápidamente y previene los daños por hongos
- Mejora la estabilidad aeróbica y reduce la pérdida de material seca
- Consigue una excelente fermentación y estabilidad aeróbica – incluso con sólo 7 días de ensilado

**CHR HANSEN**

*Improving food & health*

**Fácil de ensilar**  
Alto en azúcares/ Bajo en proteína  
↑  
Características del forraje  
↓  
**Difícil de ensilar**  
Bajo en azúcar / Alto en proteína

Maíz  
Grano pequeño  
Hierba Raygras  
Alfalfa

SiloSolve® FC

Inhibición del Clostridium

Control fúngico

Húmedo ← Materia seca → Seco

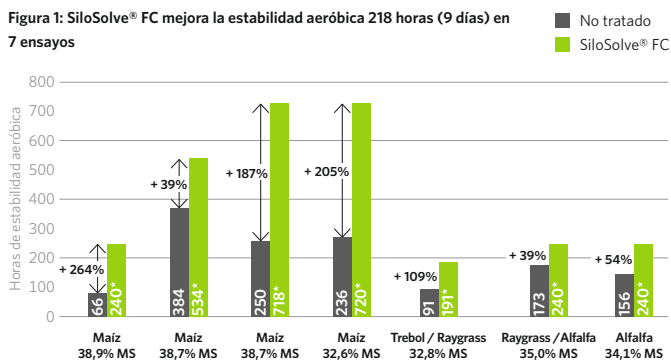
## La solución para los desafíos en el ensilado

SiloSolve® FC consistentemente mejora la producción del vacuno de leche. SiloSolve® FC favorece y acelera la fermentación, asegurando la conservación y disponibilidad de la materia seca y los nutrientes.

## SiloSolve® FC mejora la estabilidad aeróbica, reduciendo las pérdidas de materia seca

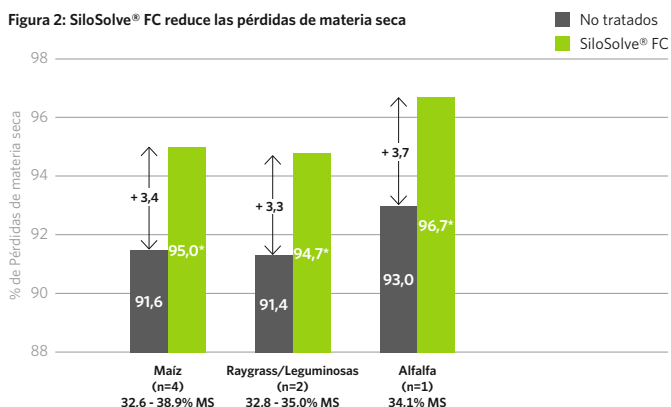
SiloSolve® FC es un inoculante único, de acción dual, que mejora la estabilidad aeróbica y al mismo tiempo reduce las pérdidas de materia seca en todo tipo de ensilados. SiloSolve® FC mejora la estabilidad aeróbica hasta 30 días en ensayos realizados en la Universidad. Las pérdidas de materia seca se redujeron un 3,5% comparado con ensilados no tratados.

**Figura 1: SiloSolve® FC mejora la estabilidad aeróbica 218 horas (9 días) en 7 ensayos**



\*p<0,05 diferencias significativas respecto al no tratado  
Test de estabilidad aeróbica después de 10 o 30 días.

**Figura 2: SiloSolve® FC reduce las pérdidas de materia seca**

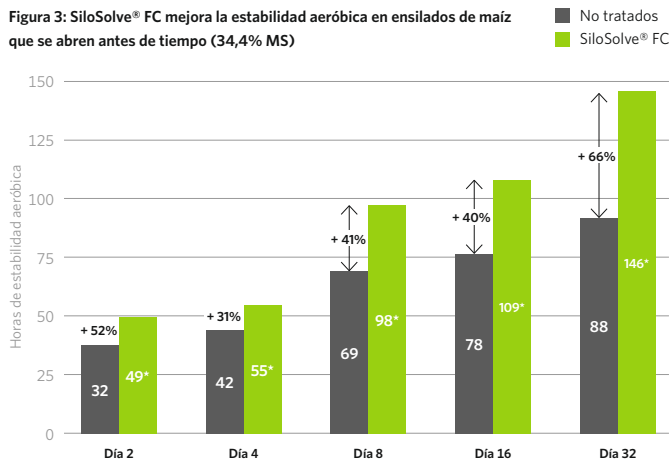


\*p<0,05 diferencias significativas respecto al no tratado.

## SiloSolve® FC mejora la estabilidad - incluso en silos que se abren antes de tiempo

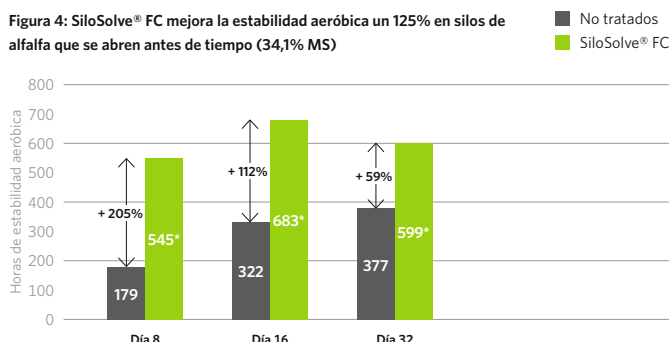
La bibliografía indica que *L.buchneri* produce ácido acético después de 56 días de ensilado. Con SiloSolve® FC, la producción de ácido acético se ha observado en el día 2 de ensilado, mejorando la estabilidad aeróbica incluso después de un período de fermentación corta. En ensilados de alfalfa, la estabilidad aeróbica mejoró 13 días.

**Figura 3: SiloSolve® FC mejora la estabilidad aeróbica en ensilados de maíz que se abren antes de tiempo (34,4% MS)**



\*p<0,05 diferencias significativas respecto al no tratado.  
El test de estabilidad aeróbica a los 7 días.

**Figura 4: SiloSolve® FC mejora la estabilidad aeróbica un 125% en silos de alfalfa que se abren antes de tiempo (34,1% MS)**

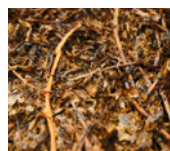


\*p<0,05 diferencias significativas respecto al no tratado.  
El test de estabilidad aeróbica a los 30 días.

Datos específicos del ensayo, disponibles bajo solicitud.

## Cepas

Chr Hansen ha seleccionado y combinado convenientemente las cepas de SiloSolve® FC. Escanee el código QR y observe el control de hongos y levaduras realizado por SiloSolve® FC.



## ¿Qué hay en el interior de SiloSolve® FC?

SiloSolve® FC contiene nuestra cepa *Lactobacillus buchneri* LB1819, y nuestra cepa única *Lactococcus lactis* O224. Esta nueva combinación facilita el rápido establecimiento de condiciones anaeróbicas y mejora la fermentación, inhibiendo el crecimiento de hongos y levaduras, mejorando la estabilidad aeróbica al abrir el ensilado, incluso con sólo 7 días de fermentación.

Ensilados objetivo de SiloSolve® FC incluyen, pastoreo, grano húmedo, raygrass, alfalfa y otras leguminosas. SiloSolve® FC es especialmente efectivo cuando el riesgo de crecimiento fúngico y en un amplio rango de humedades.

### Envase:

- Bolsas de 100 g para tratar 50 toneladas de ensilado.
- Bolsas de 200 g para tratar 100 toneladas de ensilado.

El contenido de una caja sirve para tratar 1.000 toneladas de ensilado. 1 caja contiene 10 bolsas de 200g o 20 bolsas de 100 g. Un agitador para facilitar su disolución se puede solicitar de forma separada.

### Formato: Polvo

**Solubilidad:** Soluble en agua.

**Fecha preferente de uso:** 24 meses si se almacena en refrigerador (4°C), 18 meses si se almacena a temperatura ambiente (<20°C).

### Aplicación:

Una bolsa de 200 g trata 100 toneladas de ensilado. Mezclar el inoculante con una cantidad de agua apropiada para su aplicador. Aplica la solución en toda la masa forrajera cuando se está cosechando o cuando se está ensilando. Si se utiliza directamente, 2 gramos de SiloSolve® FC, inoculan una tonelada de ensilado, incorporando 150.000 UFC/g de ensilado.

### Contenido:

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