



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 materia seca
- Consigue una excelente fermentación y estabilidad aeróbica - incluso con sólo 7 días de ensilado



CHR HANSEN

Improving food & health

 **anasac**

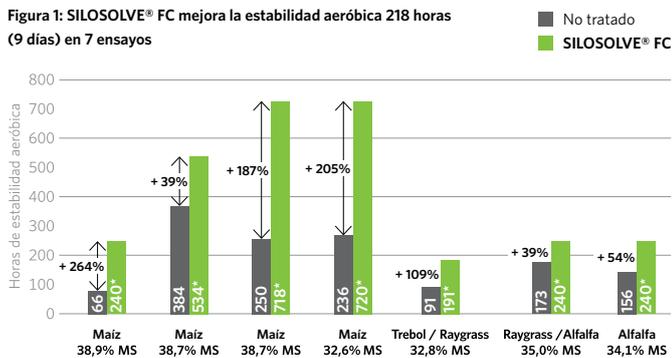
La solución para los desafíos en el ensilado

SILOSOLVE® FC consistentemente mejora la producción de leche en ganado bovino. **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

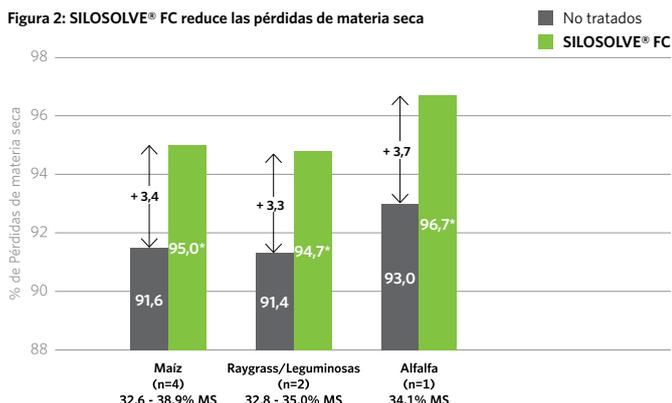
SILOSOLVE® FC es un inoculante único, de acción dual, que mejora la estabilidad aeróbica y al mismo tiempo reduce las pérdidas de materia seca en todo tipo de ensilados. **SILOSOLVE® FC** logra mejorar la estabilidad aeróbica hasta 30 días en ensayos realizados en centros de investigación. Las pérdidas 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 a los 10 o 30 días.

Figura 2: SILOSOLVE® FC reduce las pérdidas de materia seca

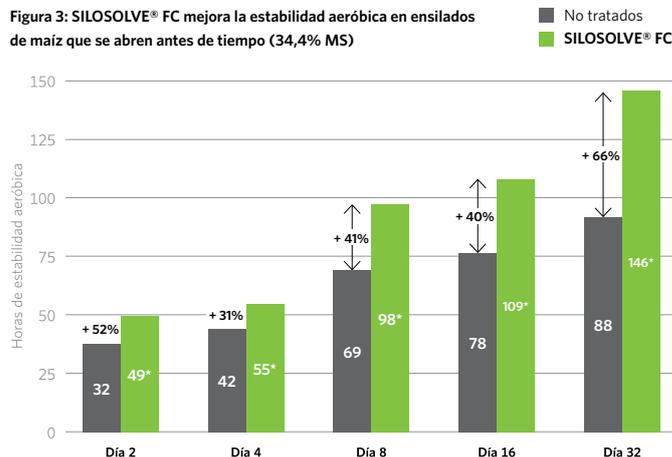


*p<0,05 diferencias significativas respecto al no tratado.

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

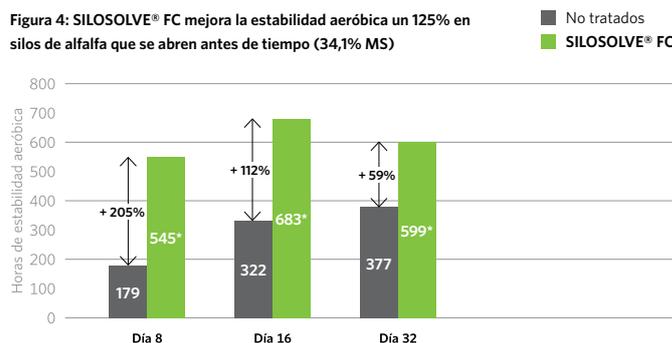
La bibliografía indica que *L.buchneri* produce ácido acético después de 56 días de ensilado. Con **SILOSOLVE® FC**, la producción de ácido acético se ha observado en el día 2 de ensilado, mejorando la estabilidad aeróbica incluso después de un período de fermentación corta. En ensilados de alfalfa,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

SILOSOLVE® FC está orientado a cultivos para ensilaje tales como maíz, maíz grano húmedo, cereales de grano pequeño, gramíneas, alfalfa y asociaciones de gramíneas y leguminosas. **SILOSOLVE® FC** es particularmente efectivo frente a situaciones de riesgo de crecimiento fúngico en un amplio rango de contenidos de humedad.

Envase:

• Frasco de 100g.

Formato: Polvo

Solubilidad: Soluble en agua.

Fecha preferente de uso: 24 meses a partir de

la fecha de elaboración si se almacena en refrigeración (4°C),

18 meses si se almacena a temperatura ambiente (<20°C).

Aplicación:

Un envase de 100 gramos trata hasta 50 toneladas de forraje fresco. Mezcle el inoculante en la cantidad de agua apropiada para su aplicador. Aplique la solución uniformemente sobre el forraje a medida que se cosecha o ensila. Cuando se usa según las instrucciones, 2 gramos de **SILOSOLVE® FC** inoculan 1 tonelada de forraje fresco a una tasa de 150.000 UFC/g de forraje fresco.

Contenido:

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