

De la cosecha al silo: convirtiendo el ensilado en rentabilidad

Dra. Vesna Jenkins, Product Manager Inoculantes para Ensilado, EW Nutrition GmbH

En la ganadería lechera actual, el ensilado es un motor clave de rendimiento, eficiencia y rentabilidad. Sin embargo, se sigue perdiendo valor entre la cosecha y la alimentación debido a una fermentación deficiente y una escasa estabilidad aeróbica.

Si en una conservación adecuada, las pérdidas se acumulan rápidamente: los nutrientes se degradan, el ensilado se calienta en el silo y la calidad higiénica se deteriora. El resultado es menor consumo, menor producción láctea y más problemas sanitarios. Un ensilado estable y bien fermentado, en cambio, ofrece una fuente de energía constante y de alta calidad que sostiene el rendimiento día a día. Los inoculantes guían este proceso desde el inicio, asegurando que las bacterias beneficiosas dominen la fermentación y protejan el valor nutritivo durante el almacenamiento y la distribución.

Fermentación más rápida, mejor conservación

Con BioStabil Mays, estos beneficios se traducen en resultados medibles en el silo y en el pesebre. La fase crítica inicial es una fermentación rápida y eficiente. BioStabil Mays contiene *Lactiplantibacillus plantarum* DSM 19457, una cepa homofermentativa de acción rápida que produce ácido láctico, reduce el pH, preserva nutrientes y energía, minimiza las pérdidas de materia seca y limita la degradación proteica. Se conserva una mayor proporción del forraje cosechado.

Una estabilidad que va más allá del silo

La calidad del ensilado se vuelve a

poner a prueba en la distribución. La exposición al oxígeno provoca calentamiento, actividad de levaduras y deterioro. BioStabil Mays lo combate con *Levilactobacillus brevis* DSM 23231 y *Lentilactobacillus buchneri* DSM 19455. Estas bacterias heterofermentativas producen ácido acético, un antifúngico natural que inhibe levaduras y mohos, manteniendo el ensilado frío, estable e higiénico en el frente del silo.

Beneficios en la práctica

En la explotación, estas mejoras se traducen en condiciones de alimentación más uniformes:

- Frente de ensilado más estable y con menor calentamiento
- Forraje más limpio e higiénico
- Consumo más homogéneo en todo el rebaño

Resultados demostrados donde más importa

En un ensayo universitario independiente, BioStabil Mays demostró:

- +1,1 kg de leche corregida por grasa (LCG) por vaca y día
- -26 % en el recuento de células somáticas (RCS)
- Reducción de pérdidas de materia seca de hasta el 41 %

Resultados que reflejan mayor disponibilidad de nutrientes, mejor higiene y mayor eficiencia alimentaria global.

Menos pérdidas, mayor rentabilidad

Las pérdidas durante el ensilado y la distribución suelen infravalorarse, pero repercuten directamente en la rentabilidad de la explotación. Al conservar más materia seca y estabilizar el ensilado en la distribución, BioStabil Mays convierte en leche una mayor parte del forraje cosechado. Para el ganadero: menor coste de alimentación por litro, mejor aprovechamiento del forraje propio y mejora de la salud y el rendimiento del rebaño.

Una herramienta práctica para la gestión moderna del ensilado

BioStabil Mays no es un simple aditivo, sino una herramienta de gestión para garantizar calidad constante en condiciones reales de explotación. Combinado con buenas prácticas –cosecha en el momento óptimo, longitud de picado adecuada, compactación eficaz y sellado rápido– maximiza el potencial del ensilado de maíz.

Cada paso, del campo al silo, influye en el resultado final. Mejorando el control de la fermentación, la estabilidad aeróbica y la eficiencia alimentaria, BioStabil Mays protege la inversión en forraje. Porque en la ganadería lechera moderna, el éxito no consiste solo en producir ensilado: es convertirlo en rentabilidad.

BioStabil Mays

Rendimiento basado en datos.

Extraiga **más valor** de **cada tonelada** de ensilado:

**FERMENTACIÓN
MÁS RÁPIDA**

**MAYOR
ESTABILIDAD**

**MENOS PÉRDIDAS EN
LA DISTRIBUCIÓN**

Distribuido
en Galicia por



ZOONORT

C/ Xoan Montes, 35-39
(27270) Mosteiro - Pol, Lugo

982 345 901 | info@zoonort.com
zoonort.com