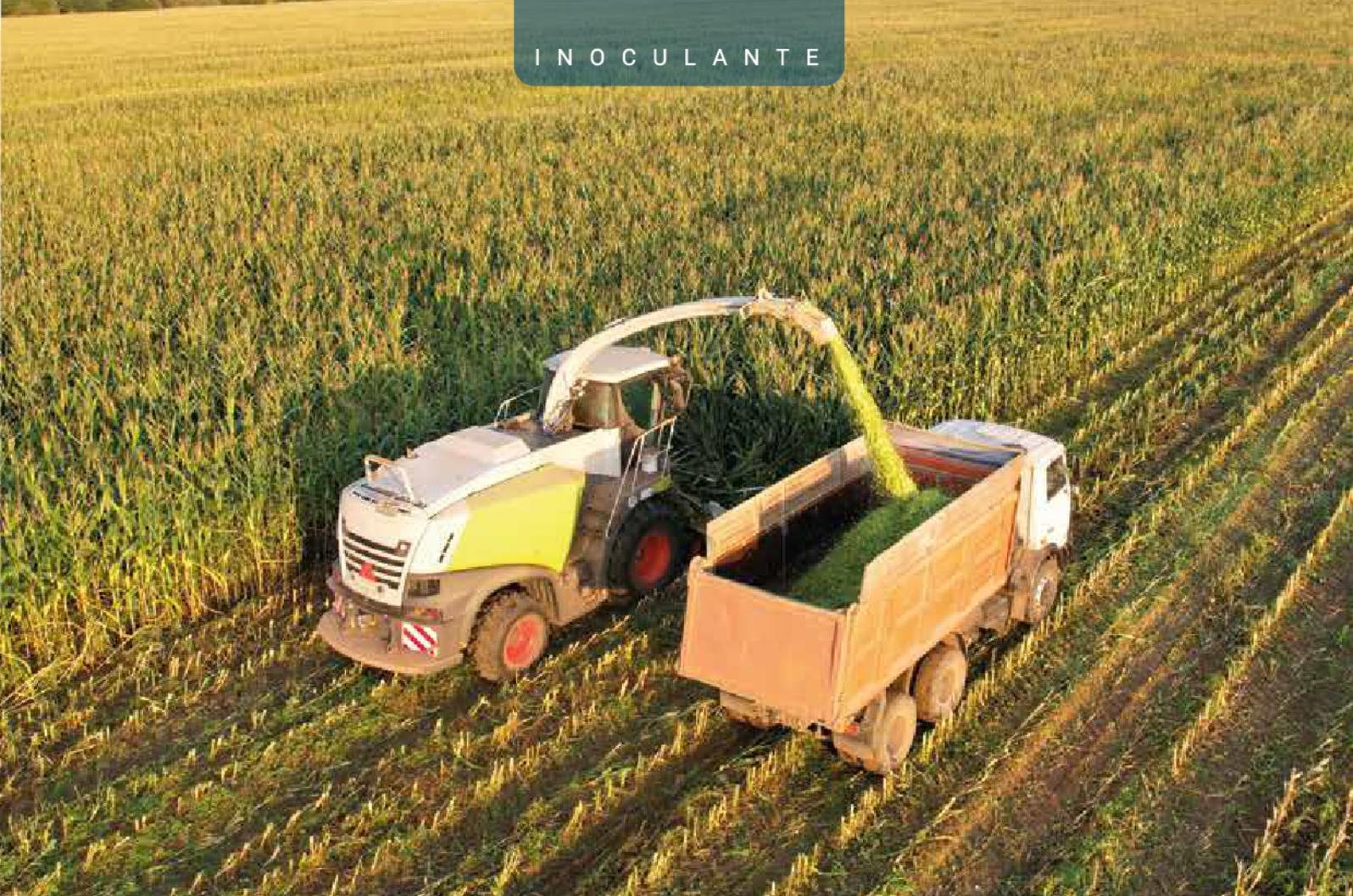
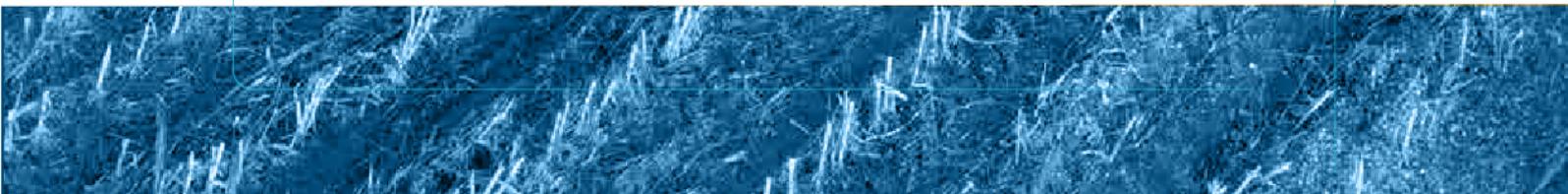


I N O C U L A N T E



Rizosil

ENCIMA CON ENZIMAS



 Rizobacter

Rizosil

Inoculante liofilizado para silaje



Inoculante liofilizado diseñado para el tratamiento biológico de ensilados de forraje. Su **fórmula está integrada por bacterias y enzimas**, que actúan en conjunto y generan múltiples ventajas.

Composición:

Lactobacillus curvatus.....16%
Pediococcus acidilactici.....16%
Enterococcus faecium.....16%
Lactobacillus acidophilus.....16%
Lactobacillus plantarum.....16%

Lactobacillus buchneri.....12%

Enzima celulolítica.....8%

Concentración mínima 6×10^{10} UFC/g al vencimiento.

Lactobacillus Buchneri una bacteria heterofermentativa que ayuda a reducir las pérdidas durante el momento de apertura y suministro del ensilado.

- Retrasa la actividad de hongos y levaduras cuando entran en contacto con el oxígeno.
- Aumenta la estabilidad aeróbica en un 80%.

5 bacterias homofermentativas que actúan en contacto con el forraje:

- Aumentan la acidez del silaje y eso permite que se establezca en tan solo 48 horas, versus el proceso natural que demora 21 días aproximadamente. De este modo, se reducen las pérdidas durante el proceso fermentativo.
- Mejoran la conservación del silaje, debido a que evitan el deterioro del material al inhibir la acción de hongos y levaduras.

Rizosil es el inoculante con mayor porcentaje de enzimas del mercado.

- Permiten liberar mayor alimento para las bacterias lácticas, lo cual aumenta la rapidez de acción y disminuye el pH.
- Incrementan la digestibilidad y aprovechamiento del material por parte del animal.

¿Por qué inocular tus silajes con Rizosil?

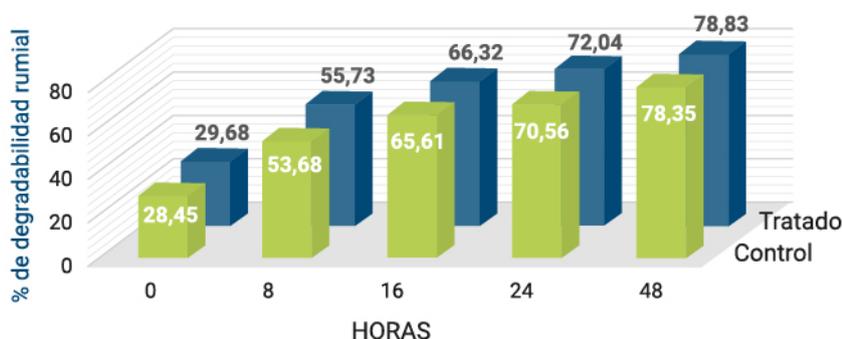
- Reduce las pérdidas durante el proceso fermentativo y el suministro del material.
- Asegura una fermentación eficiente.
- Acelera el crecimiento de bacterias lácticas para una acción rápida y descenso del pH del forraje.
- Aumenta la digestibilidad del material en el rumen del animal.
- Disminuye la aparición de micotoxinas.

Performance comprobada

Tratamiento	Temperatura media (°C)	Temperatura D.E. (°C)	Temperatura máxima (°C)	Horas desde apertura a temperatura máxima	Horas hasta finalizar estabilidad aeróbica
Control	27,89	4,63	43,2	60	45
Tratado	26,79	3,37	33,8	132	80

El tiempo de estabilidad aeróbica se incrementa en un 80% respecto al tratamiento control, el efecto de la composición del RIZOSIL favorece a la preservación del silo una vez abierto.

Resultados de ensayos con material tratado con Rizosil



Estudio realizado por la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, Argentina.
Autores: Clemente, G.; Monge, J.; Petri, J. Presentado en XVIII International Silage Conference en Bonn, Alemania, 2018.

Presentación

Caja con 12 envases de 200 g. Cada uno sirve para inocular 100 toneladas de forraje.

Dosis

- Ensilado de forrajes: 2 g por tonelada para forrajes en general con materia seca hasta el 40%*.

*En caso de forrajes con mayor tenor de materia seca o baja calidad de forraje, consultar al asesor técnico para ajustar dosis.

Modo de uso:

Disolver el contenido del frasco en 30 litros de agua sin tratar y asperjar a razón de no menos de 300 cc de solución (agua + inóculos) por tonelada de forraje.

- Liofilizado: no requiere cadena de frío para su conservación.
- Vencimiento: 2 años desde fabricación.



Servicio técnico



Prosilo es nuestro servicio técnico especializado diseñado para acompañar a los distintos actores del proceso desde la planificación hasta el suministro del silaje.

Sienta sus bases en 3 grandes pilares:

- Capacitaciones orientadas a los diferentes actores del proceso, (productores, picadores, mixeros, etc.).
- Auditoría de silaje para medir el proceso y detectar oportunidades de mejora.
- Tecnología premium para garantizar óptimos resultados.

Juntos hacia el camino de la eficiencia forrajera.



Avda. Dr Arturo Frondizi N° 1150
Parque Industrial - C.P. B2702AME
Pergamino (Bs. As.) - Argentina
TE: +54 2477 409400 - www.rizobacter.com.ar