



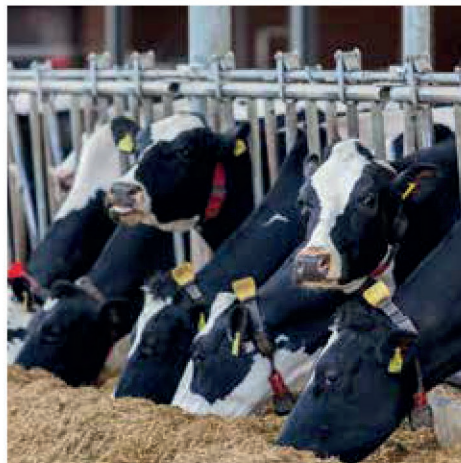
Rizosil

INOCULANTE LIOFILIZADO PARA ENSILADO

Atributos de Rizosil

Rizosil es un inoculante que combina la acción de bacterias con las enzimas transformándolo en:

- Un excelente reductor de pérdidas durante el proceso fermentativo y durante el suministro del material.
- Aumentador de la digestibilidad del material en el rumen del animal.
- Reductor la aparición de micotoxinas.



Composición:

<i>Lactobacillus curvatus</i>	16%
<i>Pediococcus acidilactici</i>	16%
<i>Enterococcus faecium</i>	16%
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	16%
<i>Lactobacillus plantarum</i>	16%
<i>Lactobacillus buchneri</i>	12%
Enzima celulolítica	8%

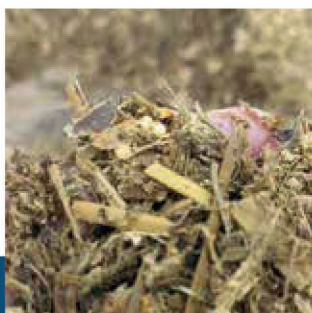
Concentración de bacterias (mínimo):

1×10^{10} UFC/g

Enzima celulolítica 8%

Rizosil posee *Lactobacillus Buchneri* una bacteria heterofermentativa que permite reducir las pérdidas durante el momento de apertura y suministro del ensilado.

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



5 bacterias homofermentativas que actúan de distinta manera en contacto con el forraje generando:

- drástico aumento de la acidez, estabilizando al silaje en tan solo 48 hs, a diferencia de su proceso natural que se produce en 21 días aproximadamente. De este modo se reducen las pérdidas en el proceso fermentativo.
- evita el deterioro del material ensilado inhibiendo la acción de hongos y levaduras.

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

Esto favorece en varios aspectos:

- La propagación de las bacterias lácticas lo que aumenta la rapidez de acción y drástico descenso del pH.
- Mayor digestibilidad y aprovechamiento por parte del animal.

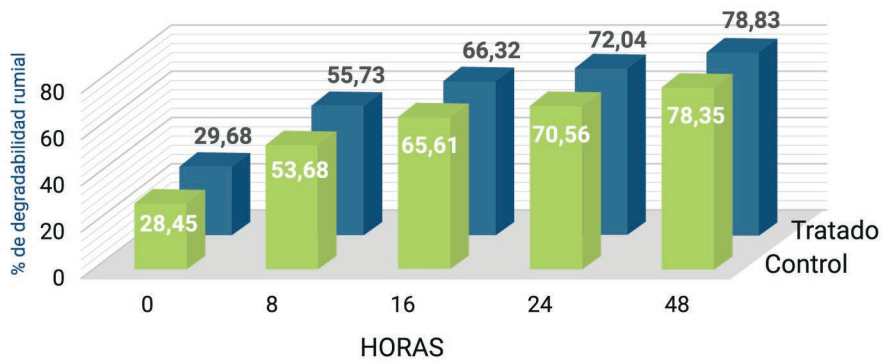
Tratamiento	Temperatura °C Media	Temperatura °C D.E	Temperatura máxima °C	Horas desde apertura a Temperatura máxima	Horas fin estabilidad eróbica
CONTROL	27,89	4,63	43,2	60	45
TRATADO	26,79	3,37	33,8	132	80

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.

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

RESULTADOS DE ENSAYOS CON MATERIAL TRATADO CON RIZOSIL

 Rizobacter



Presentación y Dosis

Presentación:

Caja con 12 frascos de 200 grs cada uno.
Cada frasco sirve para 100 tn de forraje.



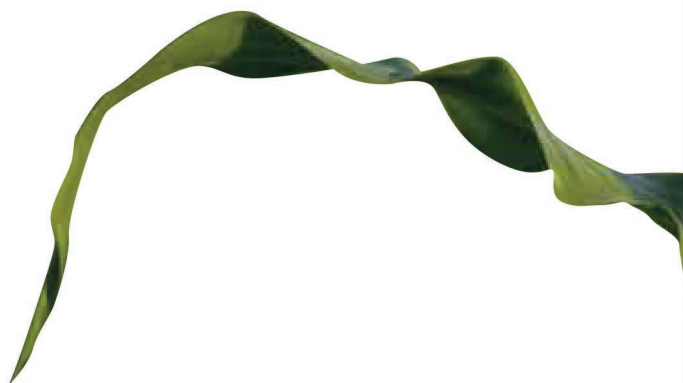
Dosis por tn:

- Dosis Maíz/Sorgo: 2 grs/tn
- Dosis Verdeos: 3 grs/tn
- Dosis Pasturas: 4 grs/tn
- Dosis Fibrosos: 6 grs/tn

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 su fabricación).





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