

# Nueva generación de inoculantes para silajes Feedtech™ F20





**Argentina** 

Uruguay 2887 (B1644HJI) San Fernando, Buenos Aires Teléfono: +54 (011) 4851-0590 ventas.argentina@delaval.com

www.delaval.com.ar

# Una solución orientada a maximizar la calidad de sus silajes

Feedtech™ F20 es un inoculante bacteriano enzimático del tipo homofermentativo, desarrollado exclusivamente por DeLaval, en cuya formulación inluye 4 cepas de bacterias con funciones específicas que permiten lograr una eficiente fermentación del silaje, disminuyendo rápidamente el pH y conservando una mayor cantidad de nutrientes, obteniéndo así un forraje de mayor calidad para nuestros animales.

Numerosas investigaciones independientes en todo el mundo garantizan la calidad y efectividad de Feedtech™ F20.



### Más y mejores silos

Resultados de diferentes ensayos realizados en Argentina (INTA) y otras partes del mundo con maíz, sorgo, alfalfa y raigrás demuestran que al inocular los silajes con Feedtech™ F20:

- Disminuyen las pérdidas de materia seca.
- Aumenta la concentración energética y proteica, ya que hay menor consumo de azúcares y degradación de proteínas.
- Aumenta el Valor Relativo del Forraje (VRF), lo que significa que se obtienen alimentos de mayor calidad.

Por todo ésto decimos "más y mejores silos", o bien podríamos decir más producción y rentabilidad en nuestras empresas.

#### El beneficio de inocular

Inocular un silaje tiene, proporcionalmente, un costo muy bajo pero el impacto o beneficio siempre es muy elevado. Hoy en día, trabajos realizados por distintos investigadores en todo el mundo, concluyen que inocular los silajes es una práctica altamente recomendable.

#### Cortando el ciclo de los clostridios

Los clostridios son bacterias consideradas perjudiciales para los silajes y que, además, tienen un impacto negativo en el uso industrial de la leche. A nivel de los silajes, consumen una gran cantidad de azucares y generan ácido butírico, lo cual disminuye la calidad final, altera el consumo y puede generar enfermedades metabólicas en los animales. En lo que respecta al uso industrial de la leche, los clostridios son los microorganismos responsables de afectar fuertemente la calidad de los quesos al generar una gran cantidad de ojos pequeños no deseados en los del tipo fresco y provocando el quebrado de los del tipo duros o semiduros.

Feedtech<sup>™</sup> F20 posee una cepa específica de la bacteria Lactococcus lactis, exclusiva de DeLaval, que posee un efecto anticlostridial patentado, ya que produce un metabolito secundario que inhibe notablemente el desarrollo de estos microoganismos.

#### Indicaciones de Uso

• Limpiar apropiadamente los recipientes a utilizar.

- Preparar la solución con agua sin cloro al momento de ser utilizado y asegurarse de aplicarlo antes de las 72 hs.
- Se recomienda prediluir el producto con agua en un recipiente apropiado (10-20 lts) antes de ser volcado en la picadora o embolsadora.
- Un frasco rinde 113 toneladas de silajes de pasturas (alfalfa, cereales de invierno, etc) o 226 toneladas de silajes de maíz/sorgo.
- Aplicar la solución garantizando un volumen mayor a 0,5 litros por tonelada de forraje fresco.

requiere cadena de frío

## Ensayos realizados en INTA Balcarce

Silaje de Maíz: mejora un 23% el Valor Relativo del Forraje (VRF)

Silaje de Alfalfa: mejora un 14% el VRF

Silaje de Sorgo BMR: mejora un 13% el VRF

Silaje de Raigrás: mejora un 27% el VRF