

Reduzca las pérdidas asociadas al deterioro aeróbico de sus silajes Feedtech™ F600



Una solución orientada a maximizar la calidad de sus silajes

Feedtech™ F600 es un inoculante bacteriano del tipo heterofermentativo, que además de promover una eficiente fermentación dirigida por dos cepas distintas de la especie *Lactobacillus plantarum*, incluye en su formulación a la bacteria *Lactobacillus buchneri*, la cual ha sido reconocida por numerosos investigadores de todo el mundo como la única especie que brinda significativas mejoras en la estabilidad aeróbica de los silajes.

Feedtech™ F600 es un producto exclusivo de DeLaval, para ser usado preferentemente en silajes inestables con baja tasa de extracción diaria.



Incrementando la estabilidad aeróbica de los silajes

Todos los silajes, cuando son expuestos al oxígeno, pueden sufrir distinto grado de deterioro que disminuye la calidad final del alimento para sus animales. Los microorganismos responsables de este deterioro son principalmente hongos y levaduras que, dependiendo del nivel de exposición al oxígeno, la especie ensilada, el tamaño del frente de exposición y la tasa de extracción diaria, afectarán, en mayor o menor medida, la calidad del silaje.

Para determinar el momento a partir del cual

comienza a darse el deterioro, se desarrolló el concepto de estabilidad aeróbica de los silajes, en donde se define una temperatura media del silaje, usando como referencia la temperatura media del ambiente, y se contabiliza el tiempo que transcurre hasta que el frente de exposición la supera en 2 °C. A partir de ese momento se estarán dando los procesos de deterioro y se afectará notablemente la calidad del silaje que llega al comedero.

Feedtech™ F600 mejora la estabilidad aeróbica de los silajes, manteniendo la calidad por más tiempo, como puede observarse en el Gráfico 1.

Cuando utilizarlo

Feedtech™ F600 se desarrolló para ser utilizado en aquellos silajes que pueden sufrir algún tipo de deterioro aeróbico, como:

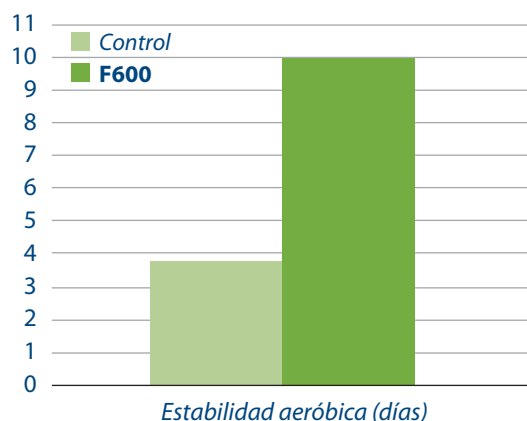
- Los que se confeccionan a partir de cultivos que tienen una alta cantidad de azúcares solubles. Por ejemplo, maíz y sorgo.
- Los que tienen una alta superficie de exposición al oxígeno.
- Los que tienen una baja tasa de extracción diaria.

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 24 hs.
- Se recomienda preluir el producto con agua en un recipiente apropiado (10-20 lts) antes de ser volcado en la picadora o embolsadora.
- Un sobre trata 100 toneladas del cultivo a ensilar.
- Aplicar la solución garantizando un volumen mayor a 0,5 litros por tonelada de forraje fresco.

No requiere cadena de frío

Gráfico 1.
 Efecto del uso de **Feedtech™ F600** en la estabilidad aeróbica de silajes de maíz de planta entera.



Fuente: Kalzendorf y Auerbach, 2013.