

# Nueva generación de aditivos para silos - Feedtech™ F20



## Una solución orientada a maximizar la eficiencia del sistema de alimentación de su rodeo.

Numerosas investigaciones independientes en universidades e institutos internacionales respaldan la calidad y efectividad del **Feedtech F20**.

El **Feedtech F20** posee un complejo enzimático celulolítico que aumenta la proporción de azúcares simples en el silo, los cuales luego son metabolizados por las 4 cepas de bacterias presentes en el aditivo para producir ácido láctico, responsable del rápido descenso de pH.

Esta rápida acidificación inhibe el desarrollo de microorganismos indeseables y minimiza las pérdidas de nutrientes, aumentando notablemente los niveles de energía, proteína y materia seca final del silo.



### Más y mejor silo

Resultados de un ensayo realizado en el INTA Balcarce inoculando con F20 silajes de Maíz, Sorgo BMR, Alfalfa y Raigrás demostraron en todos los casos:

- Menor pérdida de Materia Seca.
- Aumento en los niveles de Energía y Proteína Bruta.
- Disminución de Nitrógeno Amoniacal y FDN.

Estos resultados nos muestran cómo es posible producir más silo, de mayor calidad y de mayor palatabilidad. El resultado: animales consumiendo más y de mejor calidad, aumentando la producción y rentabilidad.

### El costo de inocular

Inocular un silo de maíz hoy en día en Argentina, representa menos del 3% del costo total de realización. Los costos de no inocularlo, pueden llegar a ser incalculables. Tenemos que ser conscientes en que unos pocos puntos de digestibilidad o de eficiencia de conversión, impactan de manera drástica en el resultado final de la empresa.

### Cortando el Ciclo del Clostridio

El **Feedtech™ F20** posee una cepa de la bacteria *Lactococcus Lactis*, exclusiva de **DeLaval**, con acción anticlostridial. Esto nos permite cortar el ciclo de los clostridios reduciendo la carga bacteriana en materia fecal, con la consiguiente reducción de riesgos de contaminación de leche y de enfermedades metabólicas causadas por altos niveles de ácido butírico en la dieta.

A su vez, a partir de una serie de pruebas en origen y en distintas Universidades del mundo, se ha determinado que dicha cepa de la bacteria *Lactococcus Lactis* tiene capacidades antifúngicas, logrando reducir así el desarrollo de hongos y levaduras.

### Indicaciones de Uso

- Siempre limpiar apropiadamente los recipientes a utilizar.
- Diluir el producto a razón de 10 gramos cada 1 litro de agua.
- Aplicar la solución a razón de 1 litro por tonelada de Materia Verde de pastura/cereales de invierno/soja.

- Aplicar la solución a razón de 0,5 litro por tonelada de Materia Verde de maíz/sorgo (planta entera o grano húmedo).
- **Rinde: 113 toneladas de silo de pastura o 226 toneladas de silo de maíz/sorgo.**
- No requiere cadena de frío.
- Se prepara en el momento.
- La durabilidad del producto una vez diluido es de 72 horas (3 días), pues las bacterias conservan su efectividad, incluso, se multiplican.

### Análisis Garantizado

Bacterias productoras de ácido láctico: No menos de 200.000 UFC/gramo.  
 Celulasa: No menos de 5.160 CU/gramo

#### Ensayo realizado en INTA Balcarce

**Silaje de Maíz:** Aumento del 8% en digestibilidad.

**Silaje de Raigrás:** Aumento del 15 % en digestibilidad.

**Silaje de Sorgo BMR:** Aumento del 8% en digestibilidad.

**Silaje de Alfalfa:** Aumento del 15 % en la PB