

Inoculante para Alfalfa

La tecnología de la fibra ahora también en el ensilado de Alfalfa



Destaca por:

- Aumenta la digestibilidad de la fibra (NDF).
- Aumenta la Densidad Energética del forraje, ayudando a la reducción de la incorporación de concentrados.
- Mejora la fermentación del ensilado de alfalfa.

Disponible en formato soluble en agua y aplicable en los sistemas **Pioneer Appli-Pro®**



El inoculante **Pioneer® 11AFT** contiene una bacteria patentada de **Lactobacillus buchneri** que:

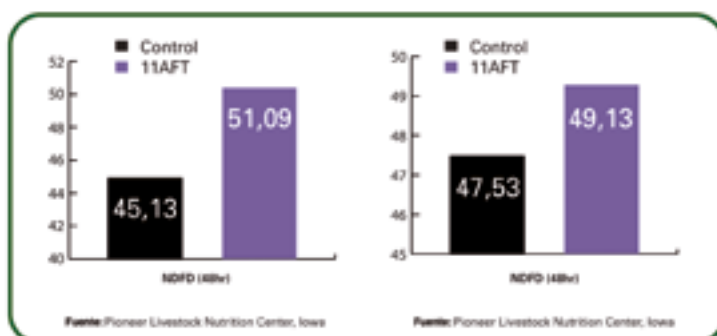
- Produce enzimas que digieren las uniones de la fibra, a medida que se reproducen en el ensilado.
- Reduce las pérdidas de Materia Seca y aumenta la estabilidad aeróbica del ensilado.

El **11AFT** también contiene bacterias patentadas de **Lactobacillus plantarum**, exclusivas para la alfalfa, formuladas para:

- Estimular la fermentación inicial a través de la rápida caída del pH, ayudando a la preservación de nutrientes valiosos (azúcar, almidón).
- Reducir la degradación de la proteína.
- Reducir los costos de alimentación, por la disminución de la necesidad de suplementarla con proteína bypass.

Impacto en la dieta con 11AFT

- Dieta original formulada para 40 kg de producción de leche/día, conteniendo 8 kg de silo de alfalfa. La reducción del coste de alimentación viene por la disminución del suplemento de soja, manteniendo los niveles de Energía y Proteína Metabolizable para los niveles originales.

Digestibilidad ruminal *in situ* del ensilado de alfalfa

La investigación en animales demuestra la eficacia de 11AFT para aumentar la digestibilidad de la fibra.

	Coste(€/Kg)	Total
Reducción de soja en 300 g	0,5	0,15
Coste del tratamiento con 11AFT de 8 kg de ensilado de alfalfa (11AFT-0.0019 €/kg Ensilado)	0,0019	0,0152
Coste adicional de aumentar 650 g en silo de alfalfa AFT	0,061	0,0397
Beneficio neto (ROI)	0,10 €/vaca/día	

*Preparado de aditivos para ensilado. Para su utilización en Agricultura Ecológica de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 834/2007