



bonsilage FORTE es específicamente formulado para todo tipo de ensilajes húmedos, con bajo contenido de materia seca, más difíciles de fermentar, con alta capacidad de tampón. bonsilage FORTE reduce rápidamente el pH del forraje, inhibiendo eficazmente el crecimiento de clostridios, disminuyendo el riesgo de fermentación butírica. Este proceso reduce la rotura de proteínas que normalmente ocurre con ensilajes de alta humedad.

TIPO

Aditivo biológico, soluble en agua para ensilaje

DOSIS

Por lo menos 250.000 UFC/g de forraje fresco

RANGOS DE MATERIA SECA

Ensilaje pasturas tropicales: 22-30% MS
 Ensilaje pasturas: 18-30% MS
 Ensilaje alfalfa: 25-35% MS

CEPAS

Pediococcus acidilactici,
Lactobacillus paracasei,
Lactococcus lactis
 y dextrosa

COMPOSICIÓN

Cepas seleccionadas de bacterias ácido láctico homofermentativas (BAL)

SUBSTANCIA ACTIVA

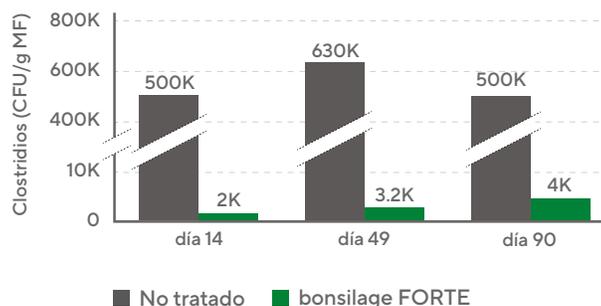
Bacterias del ácido láctico, no menos de $1,25 \times 10^{11}$ UFC/g de producto

- » *P. acidilactici* y *L. paracasei* bajan rápidamente el pH del forraje, produciendo ácido láctico durante todo el proceso de fermentación
- » *Lc. lactis* es conocido por su inhibición activa de clostridios para reducir el riesgo de fermentación a ácido butírico, mejorando así la calidad de la proteína y su palatabilidad
- » **bonsilage FORTE** reduce la degradación de proteínas que típicamente ocurre en ensilajes húmedos
- » **bonsilage FORTE** convierte materia prima húmeda en ensilajes higiénicamente perfectos, con excelente palatabilidad

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

PROVITA SUPPLEMENTS realiza extensa investigación para garantizar el más alto desempeño de los productos bonsilage. Este estudio muestra como las BAL contenidas en bonsilage FORTE rápidamente inhiben el desarrollo de clostridios en un ensilaje de pradera (1° corte, 26-32% MS) y mantienen su nivel bajo por al menos 90 días.

Conteo de esporas de clostridio en forraje después de abrir el silo



Fuente: Thaysen, 2004 (modificado)



INSTRUCCIONES DE USO

1. Llene el balde con agua limpia, fría (10-20°C) y no clorada. Si utiliza una botella de bonsilage de 100 g, llene el balde con 2,5 litros de agua por botella aplicada.
2. Añadir el producto bonsilage en el balde de mezcla.
3. Disuelva el producto uniformemente en el cubo.
4. Añadir agua para conseguir el volumen de aplicación deseado.

APLICACIÓN

- » Aplique **2 g** de bonsilage FORTE homogéneamente a **1 tonelada** de forraje fresco, basado en la tasa de aplicación individual y el tipo de aplicador disponible
- » Una botella de bonsilage FORTE (**100 g**) es suficiente para tratar **50 toneladas** de forraje fresco
- » No agregue ácidos, sales u otras sustancias, ya que pueden reducir la cantidad de bacterias viables en el producto

ALMACENAMIENTO

- » Almacene las botellas cerradas en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa
- » Utilice toda la botella cuando esté abierta y pre-diluida
- » La solución preparada se puede almacenar hasta 24 horas , si se mantiene por debajo de 20 °C.



100 G

50 toneladas de forraje fresco

bonsilage FORTE contiene cepas nobles de BAL que se conservan con la última tecnología de conservación liofilizada. Esto permite que todos los productos bonsilage se almacenen a temperatura ambiente, por lo que el almacenamiento en el congelador NO es necesario. Todos los productos bonsilage vienen en botellas de plástico selladas y tienen una vida útil de 24 meses. Nuestro embalaje resistente garantiza una protección de alta calidad contra las influencias ambientales y permiten una mezcla conveniente con agua.

PARA MÁS INFORMACIÓN

www.es.provita-supplements.com.br
info@provita-supplements.com



POR FAVOR NOTE QUE

Los productos de bonsilage son los inoculantes de ensilaje más utilizados en Europa. Nuestros productos contienen bacterias del ácido láctico (BAL) vivas, específicamente seleccionadas, producidas por LACTOSAN, que es una empresa hermana de PROVITA SUPPLEMENTS y líder en la selección científica y la producción de BAL para ensilado y probióticos en alimentos para animales. Nuestro acceso a estas bacterias altamente buscadas da como resultado una calidad de forraje y un valor de alimentación superiores.

bonsilage FORTE contiene una mezcla equilibrada de cepas de bacterias ácido lácticas homofermentativas muy activas. Con un proceso de ensilado bien administrado, una dosificación precisa y una compactación suficiente del forraje, el bonsilage FORTE puede mejorar la calidad de ensilado. La densidad objetivo para una fermentación adecuada debe ser un mínimo de 212 kg MS/m³. Para una fermentación completa, el ensilaje debe almacenarse un mínimo de 3 semanas antes del inicio de la alimentación. Los cultivos bacterianos utilizados en este producto son de propiedad exclusiva de PROVITA SUPPLEMENTS y no pueden ser reproducidos. PROVITA SUPPLEMENTS garantiza que el producto cumple con las especificaciones de la etiqueta. La responsabilidad del fabricante o vendedor se limita al precio de venta del producto. Debido a muchas variables más allá de nuestro control, PROVITA SUPPLEMENTS no otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a este producto o su uso más allá de la descripción que aparece en el presente documento. En ningún caso PROVITA SUPPLEMENTS deberá ser responsable por daños consecuenciales o incidentales.