

## ¿Qué es Sil-All<sup>4x4</sup>?

Es un inoculante natural para ensilaje que comprende 4 cepas de bacterias y 4 enzimas, que puede ser utilizado en una amplia variedad de culturas. Las bacterias trabajan sinérgicamente para reducir el pH, aumentar la fermentación y reducir las pérdidas de MS. Las enzimas descomponen la estructura de los carbohidratos.

## ¿Por que Sil-All<sup>4x4</sup> es bueno para el ensilaje?

Por medio de las bacterias:

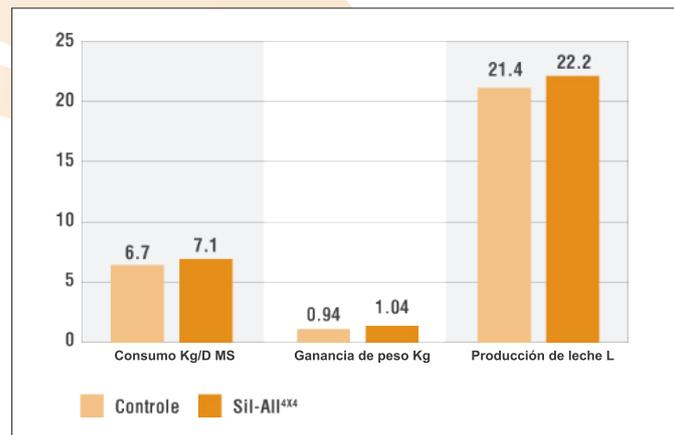
- Estimula la fermentación, actuando sobre todos los niveles de pH;
- Reduce pérdidas de MS.

Por medio de las enzimas:

- Aumenta la superficie donde los microorganismos del rumen pueden actuar;
- Mantiene sus niveles de azúcar, proporcionando así, sustrato para aumentar la producción de proteína microbiana en el rumen.

## Sil-All<sup>4x4</sup> aumenta la ganancia del productor porque:

- Mejora la eficiencia y velocidad de fermentación;
- Conserva nutrientes, proteínas y digestibilidad;
- Reduce la pérdida de MS;
- Mejora la palatabilidad y el consumo de MS;
- Aumenta la producción de leche;
- Aumenta la ganancia de peso.



Fuente: 9 pruebas independientes realizadas en el Institute for Grassland and Environmental Research (IGER), Agricultural Research Institute of Northern Ireland (ARINI) y Agricultural Research Council (ARC). Pruebas realizadas en IGER y Feed Research Institute China.



**SIL-ALL**  
**4x4**

MENOS PÉRDIDAS. MÁS GANANCIAS

## Para un buen ensilaje

Una buena gestión en el momento de ensilar afecta directamente a la cantidad y calidad del ensilaje. Por lo tanto, es necesaria cierta precaución:

- Asegurar la seguridad durante todo el proceso;
- Compactar bien todo el material;
- Cubrir el silo con plástico de buena calidad y distribuir uniformemente el peso del silo;
- Sólo retire la cantidad de ensilaje suficiente para un día de utilización;
- Mantener la higiene en el sector de alimentación.



**Mantiene la  
calidad del  
ensilaje,  
aumenta la ganancia  
del productor.**

ventas@partnersa.cl  
Fono: +56 2 2429 28 00

[www.partnersa.cl](http://www.partnersa.cl)



# Ficha de Especificaciones

## SIL-ALL<sup>®</sup>4X4 WS

### Descripción del Producto

SIL-ALL<sup>®</sup>4X4 WS es una preparación de bacterias y enzimas para ensilaje.

### Información de la Etiqueta

#### Garantías:

Bacterias Acido Lácticas Totales (mín.) ( <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Pediococcus acidilactici</i> y <i>Lactobacillus salivarius</i> )	1,89 x 10 <sup>10</sup> UFC/g
<i>Enterococcus faecium</i> (mín.)	2,10 x 10 <sup>9</sup> UFC/g

#### Ingredientes:

*Lactobacillus plantarum*, *Pediococcus acidilactici*, *Enterococcus faecium*, *Lactobacillus salivarius*, Sacarosa, Dióxido de silicio, Amilasa, Hemicelulasa, Celulasa y Xilanas.

### Características Físicas

Apariencia: SIL-ALL<sup>®</sup>4X4 WS es un polvo de coloración beige claro a marón, sin un olor discernible.

ALMACENAMIENTO	EMPAQUE
SIL-ALL <sup>®</sup> 4X4 WS debe almacenarse en ambiente fresco y seco.  La durabilidad bajo estas condiciones es de 18 meses a partir de la fecha de fabricación.	SIL-ALL <sup>®</sup> 4X4 WS está disponible en bolsas de 250 g, 500 g o 1000 g.  Las bolsas pueden ser llenas en cajas de papel cartón conteniendo 80 (250 g), 40 (500 g) o 20 bolsas PET (1000 g).  Las bolsas son de Polietileno tereftalato – PET.

### Indicaciones

Cada paquete de 250 g es suficiente para 25 toneladas de ensilajes de corte directo de alfalfa y pasto; o para 50 toneladas de ensilaje premarchito de alfalfa y pasto.

Un paquete se utiliza para tratar 50 toneladas de ensilaje de maíz, sorgo o granos pequeños.

Prediluir un paquete en 2 litros de agua, libre de cloro y agitar bien hasta asegurar una mezcla homogénea libre de grumos. Agregar esta premezclada a la cantidad de agua recomendada para el equipo aplicador. Adicione la solución al ensilaje a razón de 4 litros por tonelada de leguminosa, ensilaje de grano pequeño o granos de alta humedad; 2 litros por tonelada de ensilaje de maíz o sorgo.