

# MAGNIVA CLASSIC

**PARA MELHORIA DA FERMENTAÇÃO  
DE FORRAGENS COMO CAPINS, MILHO,  
SORGO E LEGUMINOSAS**

## SILAGENS COM MENORES PERDAS DE MATÉRIA SECA E ELEVADO VALOR NUTRITIVO

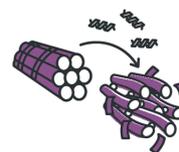
A produção de silagens com baixo conteúdo de matéria seca é desafiadora. Para enfrentar este desafio e alcançar silagens de alta qualidade, rapidez na fermentação e combate de microrganismos indesejáveis são aspectos importantes para a preservação da silagem. **MAGNIVA Classic** foi especialmente desenvolvido para silagens com baixo conteúdo de matéria seca.



Reduz as perdas de MS durante a fermentação



Maior preservação de proteína e redução na produção de amônia



Maximiza a qualidade e digestibilidade da silagem

## MAGNIVA Classic: RECOMENDAÇÕES

DIRECIONA A FERMENTAÇÃO	MELHORA O VALOR NUTRITIVO	MELHORA A ESTABILIDADE	AUMENTA A FLEXIBILIDADE DE ABERTURA	INDICADO PARA
+++++	+++++	+++++	+++++	Silagens de gramíneas como capins, milho, sorgo e silagens de leguminosas.

**MAGNIVA Classic** proporciona silagens com maior recuperação de matéria seca e elevado valor nutritivo. Silagens bem preservadas, auxiliam para elevação da energia e conteúdo de nutrientes na dieta.

**MAGNIVA Classic** utiliza quatro cepas bacterianas específicas, além de quatro enzimas de alta atividade.

- A combinação das cepas bacterianas direcionam a fermentação para rápida queda do pH, atuando cada uma em diferentes momentos do processo de fermentação da forragem.
- O trabalho conjunto das bactérias e enzimas permitem com rapidez e eficiência preservar forragens com baixos teores de matéria seca.

### COMPOSIÇÃO

*Lactiplantibacillus plantarum* CNCM I-3235  
3,15 x 10<sup>10</sup> UFC/g de produto

*Pediococcus acidilactici* CNCM I-3237  
1,52 x 10<sup>10</sup> UFC/g de produto

*Enterococcus faecium* CNCM I-3236  
5,20 x 10<sup>9</sup> UFC/g de produto

*Ligilactobacillus salivarius* CNCM I-3238  
6,00 x 10<sup>8</sup> UFC/g de produto

Amilase - 500 U/g de produto  
Hemicelulase - 40 U/g de produto  
Xilanase - 40 U/g de produto  
Celulase - 25 U/g de produto

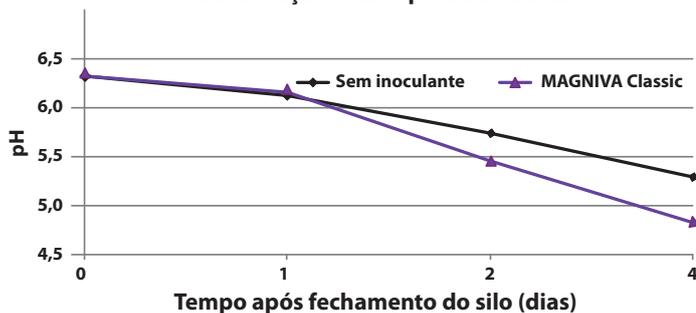
### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

Conjunto de quatro bactérias indicadas para conduzir a fermentação durante todas as fases do processo fermentativo, com o objetivo de reduzir as perdas de MS. Cada bactéria atua em sua faixa ótima de pH para competir de forma eficiente com os microrganismos nativos em todas as etapas do processo de fermentação.

Auxilia na liberação de açúcares da forragem, assegurando rápida fermentação. Auxilia no aumento da digestibilidade da forragem.

## RÁPIDA FERMENTAÇÃO, MELHOR CONSERVAÇÃO

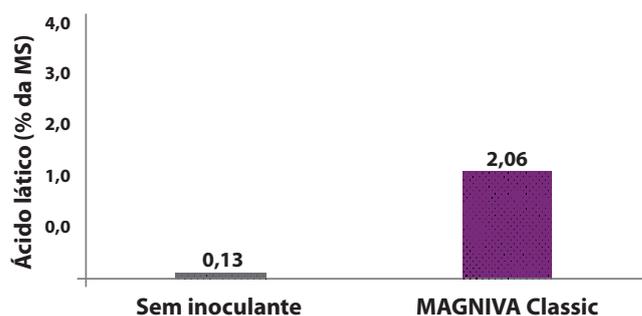
A sinergia de 4 cepas de bactérias para acidificação mais rápida e eficiente



Stevenson et al. (2006).

A rápida queda do pH ocorre em função da elevada produção de ácido láctico em silagens inoculadas com **MAGNIVA Classic** comparada à silagem sem inoculante. Rápida fermentação assegura silagens bem preservadas.

Aumento na produção de ácido láctico resultando em queda mais rápida do pH das silagens



Combs et al. (2018).

### POR QUE ISSO É IMPORTANTE?

Muito mais do valor nutritivo da forragem que originou a silagem é retido durante o fornecimento do alimento.

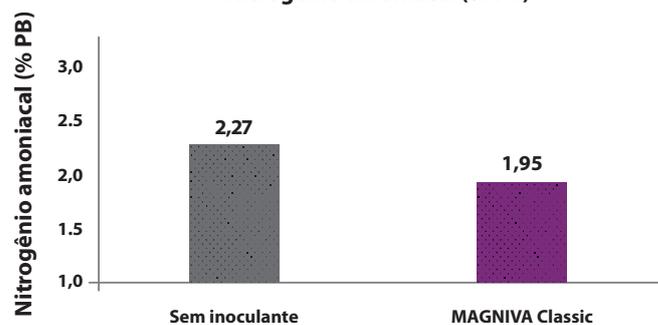
## ALTO VALOR NUTRITIVO, MAIOR CONSUMO DE MS

A melhor preservação da silagem com o uso do **MAGNIVA Classic** reflete tanto no valor nutritivo como também na palatabilidade da silagem. Quebra de proteínas (produção de amônia) é reduzida, demonstrando que o conteúdo proteico e o valor nutricional da silagem é mantido durante o período de alimentação.

### POR QUE ISSO É IMPORTANTE?

O teor proteico da silagem é mantido durante o período de alimentação.

Nitrogênio amoniacal (% PB)



Combs et al. (2018).

## MAGNIVA Classic: COM A TECNOLOGIA HC



- Melhoria da estabilidade e suspensão do produto, garantindo melhor homogeneidade;
- Produto altamente solúvel para uma melhor mistura;
- Tecnologia aprovada para aplicadores de baixo volume;
- Habilidade de aplicação em diferentes volumes.

**MAGNIVA Classic** está disponível em sachês de 100 gramas para tratamento de 25 a 50 toneladas de forragem fresca.

Visite [www.qualitysilage.com/pt-br](http://www.qualitysilage.com/pt-br) para informações mais recentes sobre práticas para gerenciamento de silagens.

Sempre siga as instruções do rótulo. Não se pode esperar que o uso de qualquer aditivo supere o manejo inadequado. O armazenamento e o manuseio adequados são importantes para o sucesso no desempenho do inoculante. Toda a embalagem deve ser usada de uma só vez.

Nem todos os produtos estão disponíveis em todos os mercados, nem alegações associadas permitidas em todas as regiões.