

MaxSilo

Soluções em Inoculantes para Silagem

- ▲ M Melhore a qualidade da silagem
- ▲ M Alimento com mais eficiência
- ▲ M Preserve mais nutriente
- ▲ M Maximize seus ganhos



MaxSilo

MaxSilo Soluções em Inoculantes para Silagem

Ensilar a forragem com as bactérias certas é essencial para manter a silagem estável e nutritiva. Os inoculantes MaxSilo ajudam a preservar a energia e a proteína das suas culturas, garantindo mais saúde e desempenho para o seu rebanho em cada trato.

Garantindo Silagem de Alta Qualidade

Inoculantes são essenciais para qualquer operação pecuária que produza silagem. Eles são fundamentais para preservar a qualidade da forragem, maximizar o valor nutricional da ração e melhorar o desempenho dos animais. Ao conduzir uma fermentação rápida e estável, um bom inoculante ajuda a reter mais nutrientes na silagem, resultando em um alimento de maior qualidade para o seu rebanho.

Na MaxSilo, entendemos que diferentes tipos de forragem e objetivos exigem soluções personalizadas para alcançar os melhores resultados. Por isso, oferecemos uma linha de inoculantes formulados para necessidades específicas — seja para uma fermentação ultrarrápida ou para máxima estabilidade aeróbica. De silagem de milho a pré-secado de gramíneas, nossos produtos garantem o desempenho que você procura.

Dois Tipos de Inoculantes para Necessidades Diferentes:

Inoculantes Homofermentativos: Convertem açúcares principalmente em ácido lático, resultando em uma queda rápida do pH, fermentação acelerada e redução das perdas de matéria seca. Isso significa que a silagem é estabilizada rapidamente, preservando mais nutrientes e prevenindo deterioração nos estágios iniciais da fermentação.

Inoculantes Heterofermentativos: Produzem ácido acético, o que aumenta a estabilidade aeróbica e inibe o crescimento de leveduras e mofos. Isso ajuda a silagem a resistir à deterioração quando exposta ao ar (por exemplo, durante o desabastecimento do silo e alimentação), mantendo-a mais fresca por mais tempo.

Cada cepa de um inoculante MaxSilo é escolhida com base em seu desempenho em experimentos de ensilagem, sua resistência ao estresse ambiental e sua sinergia com outras cepas na mesma formulação. Isso garante uma fermentação previsível e eficiente, com resultados comprovados — seja qual for o seu objetivo: preservação de nutrientes, estabilidade aeróbica ou ambos.





Nossas Soluções

Com microbiologia comprovada, cada inoculante MaxSilo proporciona desempenho garantido. Nossas soluções homofermentativas promovem uma fermentação rápida para máxima preservação, enquanto nossas soluções heterofermentativas aumentam a durabilidade da silagem e protegem contra a deterioração. Seja qual for o seu desafio com a produção de silagem, existe um produto MaxSilo para atendê-lo.

MaxSilo Prime – Inoculante Homofermentativo para Silagem

(Lactiplantibacillus plantarum + Pediococcus pentosaceus)

- Promove a fermentação láctica para estabilização rápida da silagem
 - Reduz o pH mais rapidamente, inibindo os microrganismos de deterioração precocemente
 - Limita a produção de amônia e ácido butírico, melhorando o aroma e a qualidade da silagem
- Reduz as perdas de matéria seca, preservando a qualidade nutricional

Taxa de aplicação: 100.000 UFC/g de forragem

MaxSilo Prime Plus – Inoculante Homofermentativo para Silagem

(Lactiplantibacillus plantarum + Lacticaseibacillus paracasei)

- Promove uma fermentação ainda mais forte em ácido láctico para uma preservação superior da silagem
- Preserva a qualidade da forragem com uma queda de pH ultrarrápida
- Minimiza ainda mais a produção de amônia e ácido butírico, melhorando o valor nutricional da silagem
- Maximiza a recuperação de matéria seca, reduzindo significativamente as perdas

Taxa de aplicação: 150.000 UFC/g de forragem (concentração mais alta para preservação extra)

MaxSilo Cool – Inoculante Heterofermentativo para Silagem

(Lentilactobacillus buchneri)

- Produz ácido acético durante a fermentação para inibir organismos de deterioração
- Reduz a contagem de leveduras em até três vezes, prevenindo o aquecimento e o crescimento de mofos
- Estende a estabilidade aeróbica para uma vida útil mais longa da silagem (fresca por mais dias)

Taxa de aplicação: 100.000 UFC/g de forragem

MaxSilo Cool Plus – Inoculante Heterofermentativo para Silagem

(Lentilactobacillus buchneri + Levilactobacillus brevis)

- Aumenta a produção de ácido acético para controle avançado da deterioração
- Reduz a contagem de leveduras e bolores em até três vezes, garantindo máxima estabilidade
- Proporciona a maior estabilidade aeróbica, mesmo em condições desafiadoras

Taxa de aplicação: 200.000 UFC/g de forragem (dose extra forte para máxima proteção)

Retorno Sobre o Investimento & Sustentabilidade

Alto Retorno sobre Investimento: Os inoculantes MaxSilo aprimoram a preservação da biomassa nutritiva na forragem colhida e armazenada, mantendo uma maior proporção do valor nutricional original da cultura. Ao reduzir as perdas invisíveis de matéria seca causadas por organismos de deterioração, mais do material colhido é retido como nutrientes disponíveis. MaxSilo oferece um alto retorno sobre investimento, proporcionando até três vezes o valor gasto inicialmente. Este insumo de baixo custo pode se traduzir em ganhos econômicos substanciais e melhora no desempenho dos animais, maximizando o valor nutricional de cada tonelada colhida.

Sustentabilidade e Preservação de Nutrientes: Preservar mais da sua silagem não só aumenta a rentabilidade, mas também reduz o desperdício. Cada tonelada de forragem preservada significa menos necessidade de ser cultivada ou comprada, economizando recursos. Além disso, silagem que não se deteriora resulta em menos emissões de gases de efeito estufa provenientes da decomposição do alimento desperdiçado. Os inoculantes MaxSilo ajudam a garantir que mais nutrientes da cultura sejam preservados e, finalmente, utilizados pelo seu rebanho — apoiando uma agricultura sustentável e eficiente.



Sobre a MaxSilo

A MaxSilo está comprometida em ajudar os agricultores ao redor do mundo a maximizar a qualidade da silagem e seus lucros. Nossos inoculantes, respaldados por pesquisa, são formulados com cepas comprovadas para garantir resultados de fermentação confiáveis no campo. Escolha a MaxSilo como seu parceiro confiável para preservar mais nutrientes, alimentar de forma mais eficiente e maximizar seus ganhos. Nos orgulhamos de oferecer não apenas produtos, mas soluções – todas apoiadas por expertise e suporte dedicado aos nossos clientes.

Entre em Contato

Estamos aqui para ajudar você a melhorar o retorno sobre o investimento da sua silagem e a qualidade da dieta do seu rebanho. Entre em contato com a MaxSilo para mais informações ou para discutir qual inoculante se adapta melhor à sua operação.

W: www.MaxSilo.com

E: contact@MaxSilo.com

