

# Magno

elemental  
enzymes®

**MAGNO** é um aditivo enzimático para uso associado a fertilizantes líquidos ou solúveis, que melhora a eficiência nutricional e a atividade biológica do solo.

Sua formulação combina duas enzimas: a fosfatase, que libera fósforo da matéria orgânica, aumentando sua disponibilidade para as plantas; e a mananase, que degrada mananas (um tipo de hemicelulose) em compostos de carbono de fácil assimilação por plantas e microrganismos, utilizados como fonte de energia no metabolismo das plantas e dos microrganismos benéficos do solo.

O resultado é maior aproveitamento de nutrientes, estímulo à microbiologia do solo e melhor desenvolvimento radicular.

## RESUMO DOS BENEFÍCIOS

\* Melhora a EFICIÊNCIA de ABSORÇÃO de FÓSFORO

\* LIBERA NUTRIENTES presentes no SOLO e na matéria orgânica

\* Estimula o DESENVOLVIMENTO RADICULAR

\* Aumenta a EFICIÊNCIA do uso de FERTILIZANTES

\* Inicia sua AÇÃO LOGO após a APLICAÇÃO

## MODO DE USO

Aplicar no solo.

Indicado para todas as culturas.

Pode ser aplicado no plantio, via sulco, fertirrigação ou cobertura.

Pode ser adicionado diretamente ao tanque de mistura junto com fertilizantes e defensivos agrícolas.



**MISTURA ENZIMÁTICA DE ALTA PERFORMANCE  
ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA POTENCIALIZAR OS RESULTADOS  
NA AGRICULTURA MODERNA E SUSTENTÁVEL.**

**DUPLA AÇÃO ENZIMÁTICA PARA MAIORES PRODUTIVIDADES**

**ENZIMA MANANASE**

- \* Hidrolisa mananas (hemicelulose) na forma de açúcares menores para uso por plantas e microrganismos
- \* Aumenta a absorção de nutrientes pelas raízes
- \* Estimula os microrganismos benéficos do solo

**ENZIMA FOSFATASE**

- \* Libera fósforo orgânico da palhada e o transforma em formas prontamente assimiláveis pelas plantas, aumentando a eficiência de sua absorção e a produtividade
- \* Garante fósforo de rápida absorção, promovendo plantas mais vigorosas e solo mais ativo

**COMPATIBILIDADE**

Compatível com fertilizantes e maioria dos defensivos agrícolas.

Recomenda-se teste de compatibilidade antes da mistura.



**elemental  
enzymes®**

Empresa de ciências da vida dedicada ao desenvolvimento de soluções inovadoras baseadas em enzimas, peptídeos e bioquímicos para promover a saúde do solo, o desenvolvimento das plantas e o aumento da produtividade.