

# Mainstay Magnesio

Fórmula nutricional líquida a base de magnesio sin nitrógeno para aplicación al suelo. Ideal para aportar eficientemente magnesio a la planta en todo tipo de suelos durante todo el ciclo de desarrollo del cultivo, con excelente relación costo-beneficio.

## Fundamento técnico

El magnesio es un macroelemento secundario que forma parte fundamental del proceso de fotosíntesis debido a que es un elemento esencial en la estructura de la clorofila. Toma parte en el sistema de transporte y aprovechamiento del fósforo. Interviene en el metabolismo del almidón, de aceites y grasas. Tiene un papel importante en el sistema de control de transporte de nutrientes a través de membranas. Es constituyente de enzimas y actúa como activador enzimático.

Su disponibilidad en el suelo se ve afectada por la interacción con calcio, potasio y sodio, pudiendo disminuir considerablemente cuando se realizan aplicaciones de grandes cantidades de estos cationes. En suelos con pH bajo disminuye su disponibilidad al igual que a bajas temperaturas.

Estos factores hacen necesario la aplicación de fuentes de magnesio de alta disponibilidad y eficiencia que eviten problemas de deficiencias debido a carencias del elemento en el suelo o por antagonismo con otros elementos.

## Descripción del producto

MAINSTAY MAGNESIO es un complejo que integra en su formulación magnesio, utilizado para aportar exclusivamente este nutriente a la planta de manera eficiente y veloz en cualquier tipo de condición edáfica con excelente relación costo-beneficio.

Algunas características sobresalientes de MAINSTAY MAGNESIO son:

- a) Alta concentración de magnesio sin nitrógeno ni sulfatos.
- b) Fertilizante líquido sin ningún problema de solubilidad.
- c) Mayor tasa de asimilación por la planta comparada con fuentes tradicionales de magnesio.



# Mainstay Magnesio

## Recomendaciones de uso y dosis de aplicación

MAINSTAY MAGNESIO puede ser utilizado para aplicación al suelo, según las necesidades del cultivo, debiendo dosificarse las aplicaciones tomando en cuenta la etapa fenológica en que se encuentra el cultivo, usando las dosis menores en cultivos jóvenes y las dosis más altas en cultivos bien desarrollados y con alta exigencia de magnesio.

El uso de MAINSTAY MAGNESIO al suelo puede ser como fuente total de magnesio o bien complementando su aplicación con otras fuentes tradicionales de Magnesio.



## Presentación

- Bidón 20 litros



## Características técnicas (Composición)

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Óxido de Magnesio (MgO) | 33.86 % |
| pH                      | 7 - 9   |

## Recomendaciones

### MAINSTAY MAGNESIO

## Es compatible con:

- Urea
- Nitrato de Amonio
- Sulfato de Amonio
- Nitrato de Potasio
- Sulfato de Potasio
- Cloruro de Potasio
- Carbonato de Potasio
- Nitrato de Magnesio
- Sulfato de Magnesio
- Microelementos quelatados
- Aminoácidos
- Enraizadores

## No es compatible con:

- Fertilizantes líquidos con Fósforo (P)
- Fertilizantes con contenido de Calcio (Ca)

- En virtud de que las condiciones de los suelos y de los cultivos varían grandemente en las diferentes zonas, no pueden darse dosificaciones de carácter general.
- Aconsejamos diseñar programas nutricionales con MAINSTAY MAGNESIO, tomando en cuenta que las recomendaciones deben de basarse en el análisis de suelo, necesidades nutricionales del cultivo y en una cosecha estimada.
- Generalmente recomendamos aplicar MAINSTAY MAGNESIO como un complemento al programa de aporte de magnesio como nutriente y/o mejorador durante todo el ciclo de vida del cultivo, pudiendo variar las dosis de 5 a 15 l/ha por semana, dependiendo del estado de desarrollo en que se encuentre la planta.