

## Especificación técnica

### Nitrato de Magnesio

#### Descripción general

Fertilizante de nitrato de magnesio, ofrece a las plantas magnesio de fácil disponibilidad, el cual es esencial para lograr un desarrollo adecuado. El nitrato presente en el facilita la absorción de magnesio por parte de la planta, mejorando de esa forma su eficiencia. Además enriquece la nutrición de la planta con nitrógeno de fácil disponibilidad y absorción.

#### Recomendaciones de uso

Para la mayoría de los cultivos, la concentración de magnesio recomendada en la solución nutriente es de 50 - 70 ppm MgO (30-40 ppm Mg, o 2,5 – 3,3 meq/l). El nivel de magnesio en el agua de riego debe ser tenido en cuenta. Cuando se utiliza dos tanques para la preparación de soluciones madres, disuelva el Nitrato de Magnesio en el tanque que no contiene fósforo (P).

#### Ventajas

Evita y corrige las deficiencias de magnesio, Mejora la actividad de la clorofila y aumenta el color verde de las hojas, Compuesto por un 100% de nutrientes, No contiene cloro, sodio u otros elementos perjudiciales, Se disuelve rápida y completamente en el agua, Ideal para una aplicación eficiente mediante aplicación foliar.

**Exportador:** JIAOCHENG KNLAN CHEMICAL CO., LTD.

#### Propiedades

- Metal pesado 0.002% Max.
- Insoluble en agua 0.05% Max.
- PH de 4% Min.
- Tamaño 0.5 mm – 3.0 mm Blanco Granular

#### Composición química

- Mg (NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> 6H<sub>2</sub>O
- Pureza 99%
- MGO 15.4% Min
- N total 10.8%
- Soluble en agua 0.05% Max.
- Hierro 0.001 Max.

## Usos

En la mayoría de las prácticas de riego, la concentración de magnesio en el agua debería estar en el rango entre 20 y 60 ppm. La siguiente tabla muestra la concentración de la solución madre y la dosis de inyección necesaria para obtener concentraciones de magnesio especificadas en el agua de riego.

**Empaque:** 25 kg/Bolsa o 1250 kg/Bolsa grande.