NANO Mg

Fecha de actualización: 6 de mayo de 2026
Versión: 03.0

1. CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo: Micronutriente Magnesio (Mg)
Grupo: Nutrientes
Formulación: Polvo Soluble (SP)

2. DESCRIPCION DE PRODUCTO

NANO Mg es un fertilizante desarrollado con nanotecnología, formulado con nanopartículas de magnesio de alta pureza, concentración y excelente solubilidad en agua, diseñado para optimizar la nutrición y el desempeño fisiológico de los cultivos.

Su tecnología en nanopartículas favorece una rápida absorción, mayor movilidad y eficiente aprovechamiento del magnesio por la planta, contribuyendo a mejorar la capacidad fotosintética y el vigor vegetal.

El magnesio es un elemento esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas, ya que constituye el único mineral que forma parte de la molécula de clorofila, responsable de la fotosíntesis y de la coloración verde de los tejidos vegetales.

COMPOSICION:

Composición	Concentración
Nanopartículas de magnesio	13.3%

3. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Favorece la formación de clorofila y mejora la eficiencia del proceso fotosintético en la planta.
- Contribuye al transporte y aprovechamiento del fósforo, participando activamente en diversos procesos enzimáticos.
- Estimula la síntesis y movilización de azúcares, favoreciendo la adecuada translocación de fotoasimilados dentro de la planta.
- Ayuda a mejorar la respuesta fisiológica del cultivo frente a condiciones de estrés vegetal.
- Promueve un mejor desarrollo vegetativo, vigor y equilibrio metabólico de la planta.

- Favorece el metabolismo del nitrógeno y la síntesis de proteínas, contribuyendo a una mayor productividad del cultivo.

4. CUADRO DE USOS

CULTIVO	SUELO / HA	FOLIAR / HA
Uva	250 – 500 gr	125 gr
Palto		
Arándano		
Capsicum (Pimiento, Ají, Paprika, etc.)		
Banano		
Soya		
Arroz, Maíz		

5. RECOMENDACIONES DE USO

- Puede aplicarse vía foliar, mediante sistemas de riego tecnificado (fertirriego) o mediante aplicaciones dirigidas al cuello de planta.
- Para aplicaciones foliares, realizar las aplicaciones durante las horas de menor radiación solar para optimizar la absorción y eficiencia del producto.
- En fertirriego, asegurar una adecuada dilución y distribución homogénea del producto en el sistema de riego.
- Puede utilizarse de manera preventiva o correctiva, de acuerdo con el estado nutricional y requerimientos del cultivo.
- Compatible con la mayoría de fertilizantes y fitosanitarios de uso agrícola; sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad antes de mezclar.
- Evitar aplicaciones en plantas sometidas a estrés severo por sequía o altas temperaturas.

6. PRESENTACION

Sobre de 125 g

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares frescos, lejos de la luz solar directa. Puede ser almacenado en un lugar sin calefacción. Evite almacenarlo junto con productos alimenticios.

PRECAUCION. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Av Benavides 2150. Oficina 803 Telf.: 445-5346 Miraflores – Lima
www.capeagro.com