FICHA TÉCNICA
**BIENESTAR VEGETAL**

# Manvert MAGNESIO

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

MANVERT MAGNESIO es un fertilizante foliar líquido con certificado de producto orgánico formado por un complejo de magnesio, para aplicar por vía foliar y radicular y que permite el aporte de magnesio o la corrección de las carencias de este elemento en todos los cultivos.

## COMPOSICIÓN

| | %p/p | %p/v |
|---|---|---|
| Oxido de Magnesio (MgO) totalmente soluble en agua y complejado | 8,0 | 10,0 |
| Agente complejante: Acido Lignosulfónico | | |
| pH: 2 – 4 | | |

## CARENCIAS DE MAGNESIO

Suelos ligeros, ácidos, lavados, con escaso complejo absorbente capaz de retener el catión magnesio. Suelos cultivados intensamente durante mucho tiempo, con grandes aportes de potasa, así como un encalado excesivo de estos suelos.
Cultivos sensibles o grandes consumidores de magnesio como vid, papa, hortalizas, maíz.
Praderas explotadas intensivamente y que reciben grandes dosis de nitrógeno amoniacal o de potasa. Las carencias afectan primero a las hojas más viejas, puesto que en caso de falta de magnesio, este elemento se mueve fácilmente en la planta de los órganos viejos a los jóvenes. Se produce una decoloración de las hojas, primero a lo largo de las nervaduras, y después sobre la hoja entera, seguida de necrosis con colores del amarillo al pardo.

## VENTAJAS DE MANVERT MAGNESIO

1°. Aporta magnesio tanto por vía suelo como por vía foliar.
2°. Aporta materia orgánica cuando se emplea vía suelo, ya que activa la flora microbiana que contiene éste.
3°. Producto de la progresiva descomposición de esta materia orgánica, es la adición de azufre al suelo, que es útil para la planta desde el punto de vista de la absorción como elemento secundario y porque puede acidular el terreno, rebajando el pH y movilizando en parte algunos microelementos fijados por el complejo acrílico-húmico cuando éste tiene un pH elevado.
El nitrógeno nítrico favorece la asimilación de magnesio y está presente en la formulación de MANVERT MAGNESIO.
Entre los cultivos más sensibles a la falta de magnesio, destacan cucurbitáceas, papas y tomates dentro de las hortícolas; cítricos, frutales de
hueso y pepita, vid entre los cultivos leñosos; kiwi, entre los frutos subtropicales; girasol, maíz y remolacha azucarera entre los extensivos.



Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / **www.hortus.com.pe**

# Manvert MAGNESIO

## RECOMENDACIONES DE USO

| | | |
|---|---|---|
| FRUTALES<br>Palto, mango, etc. | Foliar<br>Fertirrigación | 500 cc/200L<br>10-12 L/Ha |
| HORTALIZAS<br>Cucurbitáceas, papa, tomate, fresa, pimientos, cebolla, etc. | Foliar<br>Fertirrigación<br>Suelo | 500 cc/200L<br>10-12 L/Ha<br>15-20 L/Ha |
| CÍTRICOS<br>Aplicar al inicio de la brotación (botón blanco) y durante el ciclo vegetativo. | Foliar<br>Fertirrigación | 500 cc/200L<br>10-12 L/Ha |
| HERBÁCEOS Y EXTENSIVOS<br><br>Maíz<br>Aplicar cuando la planta tenga 4-6 hojas. | <br><br>Foliar<br>Riego | <br><br>500 cc/200L<br>4-6 L/Ha |
| Remolacha azucarera.<br>Aplicar cuando las hojas inferiores se vuelvan amarillas. | Foliar<br>Riego | 500 cc/200L<br>4-6 L/Ha |
| LEÑOSOS<br>(vid y olivo) | 4-6 L/Ha a la aparición de los primeros síntomas | |

**OBSERVACIÓN:**
En caso de carencia fuerte repetir el tratamiento a lo largo del ciclo vegetativo. Guardar un intervalo de 10-15 días entre las aplicaciones.
En fertirrigación se aconseja fraccionar la dosis en varios riegos. La formulación especial de MANVERT MAGNESIO, permite la aplicación simultánea con otros productos fitosanitarios, previa prueba de compatibilidad. También permite la mezcla con otros productos de uso agrícola, ya que actúa como un excelente agente dispersante. Al tener pH bajo (inferior a 4), acidula las aguas del tanque de pulverización, si son alcalinas, evitando la hidrólisis en medio alcalino de algunos pesticidas. MANVERT MAGNESIO no es fitotóxico a las dosis que se recomiendan. No pulverizar en horas de máxima insolación. Emplear preferentemente al inicio del día o a la caída de sol. No sobrepase las dosis recomendadas.

## CONSERVACIÓN, ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos y bebidas para humanos y/o animales. Lavarse con agua y jabón tras su manipulación. No apilar una paleta sobre otra. Margen de temperatura recomendada para el almacenaje +5°C a +35°C. Este producto no está sujeto a ninguna normativa toxicológica para su manejo ni para su aplicación.
Intervalo de pH en el que se garantiza estabilidad de la fracción quelatada 4 - 9,5.
La Compañía garantiza la riqueza y composición del producto, y no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Se recomienda su utilización bajo asesoramiento técnico agronómico.



Calle Sucre 270
Ate / Lima / Perú
Telf.: (01) 748-2717
ventas@hortus.com.pe / **www.hortus.com.pe**