

# Ficha Técnica

## GoFert Magnesio

**Nombre comercial:** GoFert Magnesio.  
**Tipo:** Fertilizante Inorgánico Agrícola.  
**Formulación:** Líquida.

**Fuente primaria:** Cloruro de Magnesio.  
**Concentración (p/v):** Magnesio (MgO)..... 14 %

**Función fisiológica en la planta y síntomas de deficiencia:**

Es un fertilizante líquido y de aplicación directa a la parte aérea de la planta, a través de equipos de aspersión.  
 Es constituyente esencial de la clorofila, por lo que es esencial en la fotosíntesis. El magnesio activa más enzimas que cualquier otro elemento en la planta, así es activador específico de la enzima rubisco, y es esencial en la glucólisis, el ciclo de los ácidos tricarbóxicos y la síntesis de ácidos nucleicos. También actúa en la estabilización de los ribosomas, dándole la configuración necesaria para la síntesis proteica.

**Toxicidad:** Ligeramente Tóxico.  
**Uso:** Nutriente Vegetal.

**SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACION.**

**INSTRUCCIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS L/ Ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Frutales y Vides	1 a 3	Mantenimiento de niveles de Mg: desde fruto amarrado aplicaciones de 1 L/Ha/15 días. Deficiencias leves: aplicaciones de 2 L/Ha/15 días. Deficiencias severas: aplicaciones de 3 L/Ha/15 días
Hortalizas y Vegetales	0.5 a 2	Deficiencias leves: aplicaciones de 0.5 L/Ha/15 días. Deficiencias severas: aplicaciones de 2 L/Ha/15 días

Es importante mantener los niveles de magnesio sobre todo en cultivos sometidos constantemente a stress abiótico ya que la clorofila tiende fotooxidarse rápidamente disminuyendo la capacidad fotosintética de la planta.

Las dosis indicadas en el cuadro de recomendaciones anterior, son una guía general. Las dosis deben ser re-evaluadas de acuerdo a sus condiciones locales, en tanto que una adecuada nutrición de un cultivo está influenciada por el conocimiento de sus requerimientos y por la cantidad de nutrientes disponibles en el suelo en donde está establecido. Al implementar su programa de fertilización o suplemento de fertilización apóyese en un análisis visual de síntomas de nutrición de cultivo, análisis de tejidos o extractos de plantas y un análisis de suelo o sustrato. Para cualquier duda contacte a su agrónomo local.

#### METODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.

AGÍTESE ANTES DE USAR. Abra el envase del producto con precaución. El producto no requiere de premezcla antes de adicionarlo al tanque de aplicación. Como toda aplicación foliar, llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad con agua, comience la agitación y agregue el producto practicando el triple lavado posterior. Durante la aplicación se recomienda constante agitación. Se recomienda un pH final de la solución igual a 6 para su mejor penetración a través de los órganos aéreos de la planta. Las aplicaciones foliares deben ser a horas frescas del día procurando un secado lento en las hojas para mejor penetración del producto y minimizar las pérdidas por volatilización y evaporación. Los volúmenes de agua por hectárea a utilizar son variables de acuerdo al cultivo y etapa de desarrollo en que se encuentre.

#### INCOMPATIBILIDAD.

Como es difícil saber la compatibilidad de **GoFert Magnesio** con los productos disponibles en el mercado, GOWAN MEXICANA S.A.P.I. DE C.V. no asume la responsabilidad de las mezclas que se realicen con productos que no estén citados específicamente en la etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, para observar los aspectos físicos de la mezcla y reacciones sobre las plantas tratadas. En caso de ser necesario hacer una mezcla, esta deberá realizarse con productos registrados y autorizados para los cultivos aquí indicados.

**Proveedor: Hecho en E.U.A.**

**No. De registro:** RSCO-113/III/13

**Envase:** 1 Litro.