



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX MAGNESIO 140



**Corrige carencias  
y deficiencias de  
Magnesio**



**Promueven  
el crecimiento**



**Promueve el color  
verde**



**Fomenta la absorción y  
transporte de nutrientes  
como fósforo**



**Resistencia a las  
enfermedades**



**Almacenamiento  
azúcares**



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

# COMPLEX MAGNESIO 140

Fertilizante líquido Mineral Inorgánico de Nitrógeno y Magnesio Quelatado

**COMPLEX MAGNESIO 140** está diseñado para prevenir las deficiencias del elemento, supliendo y corrigiendo las carencias de este en la mayoría de los cultivos. **COMPLEX MAGNESIO 140** es una fuente concentrada que se puede aplicar al suelo o sustratos, sistemas de fertiirrigación y/o en aspersiones foliares. Aplicaciones de **COMPLEX MAGNESIO 140** desde las fases iniciales de los cultivos son esenciales para el desarrollo y fomentar la absorción y transporte de nutrientes como fósforo. **COMPLEX MAGNESIO 140** le imparte resistencia de enfermedades a los cultivos y se encarga de transportar carbohidratos, logrando mayores rendimientos y de mejor calidad. **COMPLEX MAGNESIO 140** es formador de clorofila y promueve el color verde de las plantas. La alta solubilidad de **COMPLEX MAGNESIO 140** lo hace la fuente más eficiente para las plantas.



## Características del Producto

<b>Nombre Comercial</b>	<b>COMPLEX MAGNESIO 140</b>
<b>Nombre Químico</b>	Quelato de Magnesio
<b>Nombre Común</b>	COMPLEX MAGNESIO 140
<b>Clase Registral</b>	Fertilizante Grado Agrícola
<b>Contenido (p/v)</b>	o Nitrógeno (N-NO <sub>3</sub> )...10.70 % o Magnesio (MgO).....14.00 %
<b>Apariencia</b>	Líquido concentrado
<b>Color</b>	Verde
<b>Solubilidad</b>	Muy alta
<b>Miscibilidad</b>	Muy alta
<b>Nivel de metales pesados</b>	Muy Bajo
<b>Agente quelatante</b>	EDTA
<b>PH</b>	4.4
<b>Densidad</b>	1.34





# Descripción Agronómica



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO



**COMPLEX MAGNESIO 140** es núcleo central de la molécula de clorofila lugar donde se producen día a día los azúcares que permiten a la planta crecer y producir.

**COMPLEX MAGNESIO 140** ocupa el lugar central de la molécula de clorofila, molécula que da el color verde característico de las plantas.

**COMPLEX MAGNESIO 140** tiene un papel predominante en la actividad de las enzimas relacionadas con el metabolismo de carbohidratos.

**COMPLEX MAGNESIO 140** participa en los procesos de transferencia de energía, su función es activar la catálisis de diversos procesos, por lo que su deficiencia afecta el desempeño energético de la planta.

En nutrición vegetal **COMPLEX MAGNESIO 140** se clasifica como un macronutriente secundario, debido a que es absorbido en cantidades importantes por la planta.

**COMPLEX MAGNESIO 140** está recomendado para aplicarse en

o **Granos como:** Maíz, Arroz, Frijol, Sorgo y Soya, entre otros.

o **Hortalizas como:** Chiles, Cilantro, Repollo, Coliflor, Tomate, Berenjena, Cebolla, Apio, Lechuga y Zanahoria, entre otros.

o **Frutas Tropicales como:** Banano y Plátano, Cítricos, Guanábana, Mango, Aguacate, Piña y Papaya, entre otros.

o **Raíces y tubérculos como:** Tiquizque, Yuca, Jengibre, Ñampí y Papa, entre otros.

o **Frutas de hueso como:** Melocotón, Manzana y Pera, entre otros.

o **Oleaginosas como:** Girasol, Palma Africana e Higuerilla, entre otros.

o **Cucurbitáceas como:** Chayote, Sandía y Melón, entre otros.

o **Otras especies como:** Café, Pastos y Forrajes, Caña de azúcar, Algodón, Plantas Ornamentales de follaje y de flor, Tabaco y Plantas Medicinales, entre otros.

*Para más información consulte al agrónomo de su confianza.*



## Recomendaciones en la Aplicación

- Tener calibrados los equipos de aplicación.
- Realizar la aplicación procurando un buen cubrimiento.
- Agregar a la mezcla de aplicación con agitación constante.
- Guardar en recipientes cerrados.
- Realizar las mezclas con el equipo de seguridad completo.
- En caso de derrame por accidente no utilizar materiales inflamables.
- Después de la aplicación lavarse bien las partes del cuerpo expuestas.
- No comer, beber o fumar antes, durante y después de aplicarlo hasta haber tomado un baño o haberse cambiado a ropa limpia.



## Dosis

- En aplicaciones dirigidas al suelo o sistemas de fertirrigación puede variar en un amplio rango, desde 5.0 hasta 40.0 L/Ha según las necesidades y condiciones.
- En cultivos con sistemas de alto volumen se recomienda aplicar entre 2.0 a 15.0 L/Ha por ciclo mediante las aspersiones foliares (con más de 1000 L de agua/Ha).
- En aplicaciones foliares con volúmenes normales la dosis puede variar de 1.0 a 5.0 L/Ha por ciclo.
- Recomendamos que cada cálculo de dosis se estudie con un profesional calificado de su confianza. Factores y condiciones edáficas, de clima, de cultivo y manejo, entre otras, condicionan diferentes dosis.



## Momento de la Aplicación

- Se requieren aplicaciones de **COMPLEX MAGNESIO 140** desde las fases de germinación, brotación y previo a la flor en la mayoría de los cultivos.
- En algunos cultivos se requiere aplicaciones de **COMPLEX MAGNESIO 140** después de la fase de reproducción.

## Compatibilidad

- **COMPLEX MAGNESIO 140** es altamente compatible con la mayoría de los fertilizantes, coadyuvantes y plaguicidas de uso común. No obstante, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad preliminares a las aplicaciones comerciales.



**COMPLEX AGRO**  
MONARCA DEL CAMPO

## Periodo de Reingreso y Tiempo a Cosecha

Para Fertilizantes no aplica. Si se mezcla con otros plaguicidas seguir las indicaciones de estos.



## Fitotoxicidad

No se reportan problemas de toxicidad bajo las recomendaciones de **Complex Agro**.

## Almacenamiento y Transporte



Guarde este producto en su envase original y sellado, en una bodega bajo llave, ventilada y fresca.



No lo almacene ni transporte con alimentos, forrajes, medicamentos, ropas o utensilios de uso doméstico.



Mantener siempre con las etiquetas originales.

## **Garantía**

Sin perjuicio a lo establecido por la ley de protección al consumidor, como el manejo, almacenamiento, dosificación y aplicación del producto están fuera de nuestro control, el fabricante y sus distribuidores no son responsables del resultado o usos del producto. **Complex Agro S.A. de C.V.** garantiza que la composición y el contenido neto que especifica la etiqueta es el correcto.

