



# MICROPRIMS VP<sup>®</sup> MAGNESIO

Nutriente en polvo ultrasoluble para aplicación foliar. Ideal para aportar magnesio a la planta de manera rápida y eficiente durante todo el ciclo de desarrollo del cultivo



## Composición garantizada

% p/p

MAGNESIO (Mg)	9.00
ÁCIDOS POLICARBOXÍLICOS	8.16
EXTRACTOS ORGÁNICOS	82.84

Presentación: 1 y 10 kg



REV OCT24

# MICROPRIMS VP® MAGNESIO



## Descripción del producto

El magnesio (**Mg**) es un macroelemento secundario fundamental en la activación de un gran número de enzimas necesarias en el desarrollo vegetal y contribuye también a la síntesis de proteínas.

Funciones del Magnesio en las plantas

- El magnesio es un componente central de la clorofila ("hoja verde") y por esta razón el magnesio es imprescindible para la síntesis, transporte y almacenamiento de importantes compuestos vegetales (carbohidratos, proteínas, grasas).
- Es esencial en todos los procesos de fosforilación de la planta, promoviendo la transferencia y conversión y acumulación de la energía. Esto es, en la fotosíntesis, síntesis de carbohidratos, proteínas, ruptura de los carbohidratos en ácido pirúvico (respiración).
- Tiene un efecto activador sobre diversas enzimas.
- Regula el balance energético de las plantas, porque es necesario para la formación de puentes entre enzimas y el portador de energía ATP. En dónde haya necesidad de ATP, es imprescindible la presencia de **Magnesio**.
- Influencia la formación de RNA y con ello la transformación de la información genética en proteínas.
- Participa en la formación de las paredes celulares.
- Tiene propiedades hidratantes e influencia con ello el balance hídrico y la eficacia de las enzimas.

**MICROPRIMS MAGNESIO VP®** contiene el 9 % de Mg altamente biodisponible. Los agentes orgánicos en la formulación de **MICROPRIMS MAGNESIO VP®** permiten que el elemento sea absorbido y transportado rápidamente a los sitios donde la planta lo requiere para incrementar la producción de clorofila.

## Recomendaciones de uso

**MICROPRIMS MAGNESIO VP®** se recomienda aplicar para suplementar las necesidades de magnesio en todo tipo de cultivo y en cualquier etapa fenológica, sobre todo en las etapas de enraizamiento, durante y después de floración; fructificación y en un programa preventivo de deficiencias.

Se debe aplicar el producto para evitar y corregir carencias de Mg en los cultivos, si las soluciones nutritivas poseen una concentración menor a 25 ppm de Mg.

CULTIVOS	DOSIS/ha	CULTIVOS	DOSIS/ha
Berries		Granos	
Cucurbitaceas		Cereales	
Solanaceas		Alfalfa	
Frijol - Soya - Garbanzo	Foliar 0.5 - 1.0 kg	Papa	
Papaya		Banano	
Frutales		Algodón	

## Compatibilidad

**MICROPRIMS VP® MAGNESIO** puede mezclarse con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa a la aplicación.

