

BOLETÍN TÉCNICO

Mg PREMIUM

5.3 S + 4.5 Mg

FERTILIZANTE INORGÁNICO A BASE DE MAGNESIO (Mg) Y AZUFRE (S), COMPLEJADO CON ÁCIDOS HIDROXIPOLICARBOXÍLICOS

COFEPRIS: Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-048/V/16



Mg PREMIUM es una formulación nutritiva líquida de los elementos Magnesio (Mg) y Azufre (S), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolicarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Magnesio (Mg) total	4.50 % p/p
Magnesio (Mg) soluble	4.50 % p/p
Azufre (S) total	5.30 % p/p
Azufre (S) combinado	5.30 % p/p
Ingredientes inertes	90.70 % p/p

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	Líquido
Color	Amarillo
pH	2.4 ± 0.5
Densidad	1.26 ± 0.05 g/cm ³
Solubilidad en agua	Completamente soluble al agua
Inflamabilidad	No presenta punto de inflamabilidad



Plantoria utiliza la tecnología HPC en la formulación de toda su LÍNEA PREMIUM de fertilizantes minerales líquidos, logrando de esta manera la máxima eficiencia en la nutrición de los cultivos.

DESCRIPCIÓN

- Enriquecido con macroelemento Azufre (S)
- Resiste la inmovilización solubilizándose en el agua de riego
- Aumenta la producción de clorofila por parte de la planta
- Vehículo de los macroelementos Nitrógeno (N) y Fósforo (P)
- Promueve la formación de lípidos y aceites en las plantas
- Capacidad para desbloquear elementos nutritivos en suelo
- 100% moléculas complejadas
- Alta estabilidad
- Máxima asimilación de microelemento Magnesio (Mg), incluso en condiciones de estrés por parte de la planta
- Buena sinergia en las mezclas con otros productos. Evitar altas concentraciones de productos excesivamente básicos

ENVASADO

Botellas de 1 L (cajas 12 x 1L)	Garrafa de 5 L (cajas 4 x 5L)	Garrafas de 20 L
Bidones de 200 L	Contenedores de 1000 L	



DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS FERTIRIGACIÓN		DOSIS RIEGO RODADO		DOSIS FOLIAR	
	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación	l/ha/ ciclo de cultivo	l/ha/ aplicación
Hortalizas	60 a 80 l	2 a 4 l	80 a 100 l	3 a 6 l	20 a 30 l	1 a 2 l
Cítricos, frutales hueso y semilla	60 a 80 l	2 a 5 l	100 a 120 l	4 a 8 l	20 a 25 l	1 a 3 l
Granos	15 a 20 l	1 a 2 l	20 a 30 l	2 a 4 l	5 a 10 l	0.5 a 2 l

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA HPC?

La tecnología HPC, es la tecnología más innovadora que se usa en el mercado de productos fertilizantes líquidos para nutrición agrícola.

Plantoria utiliza la tecnología HPC en la formulación de toda su línea PREMIUM de fertilizantes minerales líquidos, de última generación, basada en el uso de los ácidos hidroxipolicarboxílicos combinados con materias orgánicas sintéticas, como agente complejante de macro y microelementos para lograr una absorción total de estos elementos, de una forma pasiva y sin que esto suponga un costo energético (ATP) para la planta, logrando de esta manera la máxima eficiencia en la nutrición de los cultivos.



IMAGEN ILUSTRATIVA