



**ESPECIFICACIÓN**  
**Agro Mag**

**ELABORACIÓN:**  
08/2019

**REVISIÓN:** 01  
Página 1 de 3

**FICHA TECNICA AGRO MAG**

**Registro de venta Ica N°12001**

<b>COMPOSICION:</b>		
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>		
Densidad a 20°C	1.29	g/ml
pH (Sol 10%)	5.54	
Color	Negro	
Olor	Ligero	
Carbono Orgánico Oxidable	94.6	g/l
<b>ANÁLISIS QUÍMICO</b>		
Potasio soluble K <sub>2</sub> O	45	g/l
Magnesio Total MgO	100	g/l
<b>CONTENIDO Max. GARANTIZADO DE METALES PESADOS POR DEBAJO DE LOS PARAMETROS MAXIMOS SEGUN LA NORMA TECNICA NTC 5167</b>		
<b>Análisis Microbacteriologico</b>		<b>Poblacion</b>
		<b>A Met</b>
Enterobacterias	< 10 UFC/ml	LBC 199
Salmonella sp	Ausencia / 25ml	LBC 205
<b>AGRO MAG</b> Es un fertilizante fuente de Magnesio quelatado con gluconatos de alta estabilidad; diseñado para aplicación al suelo y/o foliar para corregir y prevenir deficiencias de Magnesio.		
<b>SOLUBILIDAD:</b> Altamente soluble.		
<b>CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:</b>		
<b>CATEGORIA FUNCIONAL:</b> Mg <sup>2+</sup> formando Gluconato de Magnesio.		
Se ha creado utilizando un encapsulado del mineral deseado con gluconato para crear una envoltura protectora. En condiciones normales, los minerales están destinados a		



## ESPECIFICACIÓN Agro Mag

ELABORACIÓN:

08/2019

REVISIÓN: 01

Página 2 de 3

mantenerse atados por otros productos químicos en el suelo. La quelación evita que suceda la inactivación de los minerales. La envoltura de gluconato protege al mineral de la interacción con otros productos químicos que normalmente se encuentran en el medio ambiente. Una vez dentro de la planta (son rápidamente absorbidos gracias a la buena acción de la molécula). El producto **AGRO MAG** libera el mineral (Mg) y la planta utiliza las moléculas restantes de gluconato en el sistema de producción de energía.

### BENEFICIOS

**AGRO MAG** es un fertilizante fuente de magnesio quelatado con gluconatos de alta estabilidad y asimilación para aplicación vía foliar o fertirriego.

**AGRO MAG** es una fuente rápida de asimilación de este elemento que es esencial para la formación de la molécula de clorofila, además que contribuye en la neutralización de los fosfoazucres, ácidos orgánicos y aminoácidos. Su propiedad más importante es la solubilidad.

**AGRO MAG** presenta un aporte significativo de este elemento que es importante para la formación de frutos y semillas. La deficiencia de magnesio ocurre generalmente en suelos ácidos, arenosos y en áreas de precipitación moderada a alta, el exceso de calcio puede impedir que las plantas absorban bien el magnesio y es notable cuando las hojas viejas presentan una clorosis, principalmente entre las nervaduras.

### DOSIS DE APLICACIÓN

Aplicar **AGRO MAG** de la siguiente manera:

Utilizar entre 1 cc3 – 2 cc3 / litro de agua.

Utilizar entre 200 cc3 – 400 cc3 / 200 litros de agua.

La dosis es orientativa y de uso general. La dosis específica dependerá del método de aplicación (tipo de Fumigadora por ejemplo), así como de las circunstancias particulares incluyendo la cosecha, etc. Para conocer la dosis adecuada para su cultivo, consulte con nuestro Departamento Técnico.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:** Almacenar en ambientes secos y evitar el exceso de calor, preferiblemente sobre estibas y separado de sustancias combustibles.

**TIEMPO DE VIDA UTIL: 36 MESES**

**PRESENTACIÓN:** 1 LITRO, 4 LITRO, 20 LITROS, 60 LITROS, 200 LITROS, IBC.

**PRECAUCIONES:** Manténgase fuera del alcance de los niños.

**COMBUSTIÓN:** No es un producto inflamable, en caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.



**ESPECIFICACIÓN**  
**Agro Mag**

**ELABORACIÓN:**

08/2019

**REVISIÓN:** 01

Página 3 de 3

**PELIGROS QUÍMICOS:** Nocivo por ingestión, puede irritar los ojos y la piel.

**DERRAMES Y FUGAS:** Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente; si fuera necesario, absorber en aserrín u otros absorbentes.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL, REMITIRSE A LA HOJA DE SEGURIDAD DE AGRO MAG .**

