



## FICHA TÉCNICA

### POLIQUEL® MAGNESIO

REGISTRO DE VENTA ICA N° 7229

TITULAR DEL REGISTRO:

ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A



#### DESCRIPCIÓN

**POLIQUEL MAGNESIO** es un fertilizante orgánico mineral líquido para aplicación foliar a base de Sulfato de Magnesio, enriquecido con la mayoría de los aminoácidos esenciales para la planta los cuales provienen de hidrólisis controlada, y son de absorción inmediata y son indispensables para la síntesis de proteínas y enzimas, que son precursores de clorofila y hormonas.

#### COMPOSICION GARANTIZADA

ELEMENTO	g/L
Nitrógeno Total (N)	38.0
Nitrógeno Orgánico (N)	38.0
Azufre Total (S)	53.0
Magnesio Total (MgO)	64.0
Carbón Orgánico Oxidable Total (COOT)	73.7

**POLIQUEL MAGNESIO** contiene los siguientes Aminoácidos: Alanina; Arginina; Acido Aspártico; Acido Glutámico; Glicina; Istidina; Isoleucina; Leucina; Lisina; Metionina; Fenilalanina; Prolina; Serina; Treonina y Valina.

Enterobacterias < 10 UFC/G

Salmonella sp Ausencia / 25 ml



### CARACTERISTICAS

<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante Foliar.
<b>pH en solución al 10% :</b>	6.7
<b>Densidad a 20 °C :</b>	1.26 g/cm <sup>3</sup>
<b>Conductividad Eléctrica (1:200):</b>	1.40 dS /m
<b>Apariencia:</b>	Líquido Soluble
<b>Presentaciones:</b>	1L

### BENEFICIOS

La aplicación de **POLIQUEL MAGNESIO** permite corregir en forma rápida deficiencias de Magnesio y/o Azufre, condición que se potencializa por la presencia de aminoácidos. El Magnesio junto con los aminoácidos facilita la síntesis de clorofila, lo cual se traduce un mayor crecimiento y desarrollo. Al ser los aminoácidos precursores de las proteínas, su aplicación permite tener un adecuado balance estructural, enzimático y hormonal. Entre los beneficios directos de la aplicación de este producto se tienen una mayor resistencia a condiciones de estrés, nutrición sin gasto energético y un abastecimiento de Nitrógeno.

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	DOSIS (Lt/Ha) pc *	ÉPOCA DE APLICACION
Rosa	2.0 litros/Ha	Aplicar cada 15 días en ciclo de cuatro aplicaciones.
Frutales	1.0 litro/Ha	Aplicar en mezcla con los fertilizantes a base de potasio en la etapa de desarrollo del fruto, especialmente en suelos con desbalance de la relación Mg/K (< 2,5).
Tomate	2.0 litros/Ha	Aplicar cada 15 días en ciclo de cinco aplicaciones, a partir del día 35 después de trasplante, en época de cosecha reducir el intervalo de aplicación a 8 días.

*“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”*



## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**POLIQUEL MAGNESIO** es compatible con la mayoría de los productos agroquímicos de uso común, sin embargo es conveniente realizar una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

## PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Es peligroso si se ingiere.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenarlo en lugares frescos con temperaturas menores de 40°C. Manténgase en su envase original bien etiquetado y cerrado. No se almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.

## OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- En caso de derrame, recoja con material absorbente, y elimine de acuerdo con lo establecido por la autoridad local competente.



Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perforo el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.**

**LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**

<b>ELABORÓ:</b> Diana Angel	<b>REVISÓ:</b> Gabriel Garces	<b>APROBO:</b> Pedro Ramirez
<b>CARGO:</b> Especialista de Registro	<b>CARGO:</b> Gerente de Registro	<b>CARGO:</b> Coordinador de Desarrollo
<b>FECHA:</b> Marzo 2014	<b>FECHA:</b> Marzo 2014	<b>FECHA:</b> Marzo 2014