



## Ficha Informativa - Ionic Mg

## QUELATO FOLIAR

Activador de enzimas que actúan en el proceso de fosforilización, el cual actúa en la asimilación y traslocación del magnesio que es utilizado en la etapa de crecimiento, floración y desarrollo de frutos por estar presente en los tejidos que se encargan de la diferenciación celular como los primordios, ápices yemas axilares, frutos y semillas.



Fertirrigación - Drench



Atomización Foliar

Corrige la deficiencia de MgO, cuando los cationes de Ca<sup>+</sup> y K<sup>+</sup> se encuentran en cantidades elevadas causando desequilibrio que propician la deficiencia de este elemento.

### MODO DE ACCIÓN

#### PROCESO DE LA FOTOSÍNTESIS



#### El Mg se encuentra en los cloroplastos

COMPOSICIÓN	%p/v
Aminoácidos	5,00
Ácidos Fúlvicos	5,00
Nitrógeno Total (N)	4,74
Nitrógeno Nítrico	4,63
Nitrógeno Amoniacal	0,11
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,87
Oxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,91
Oxido de Magnesio (MgO)	7,20
Activadores Metabólicos	3,00
Zinc (Zn)	210,00 ppm
Boro (B)	139,00 ppm
Hierro (Fe)	24,00 ppm
Manganeso (Mn)	30,00 ppm
Cobre (Cu)	18,00 ppm



El MgO constituye el elemento secundario mas importante en la formación de la clorofila, por ello su importancia en épocas de poca luminosidad.

Su fórmula nano-quelatada + aminoácidos libres permite una rápida y eficiente asimilación en el vegetal, traslocandose hacia los puntos de interés, corrigiendo el problema de forma inmediata.

### DESCRIPCIÓN

Solución líquida amino-fúlvico de MgO concentrado, enriquecido con activadores metabólicos, fuente soluble y asimilable de magnesio y un plus de microelementos de rápida asimilación para la corrección de deficiencias nutricionales.

La presencia de aminoácidos en el formulado le brindan velocidad en la asimilación del Magnesio, sin que la planta desgaste energía para su elaboración durante las distintas reacciones enzimáticas que realiza hasta producir diferentes proteínas que son la base de la estructura celular.

### COMPATIBILIDAD

Insecticidas  
Fungicidas

Fertilizantes  
Foliales

Bio  
Plaguicidas

Fertilizantes

Abonos  
Orgánicos

Coadyuvantes  
Fijadores

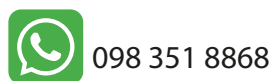
**Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, en base a experiencias técnicas de campo.**



CULTIVO	DOSIS / TANQUE	RECOMENDACIONES
Rosas, Flores Tropicales y Subtropicales	2 - 2,5 cc / L	Aplicación foliar en épocas de escasa luminosidad que no permite una buena fotosíntesis del vegetal mostrando deficiencia o a su vez por el desbalance de bases a nivel de suelo la planta no logra asimilar el elemento mostrándose clorótica.
Tomate, Pimiento, Pepinillo, Pepino, Berenjena, Zucchini, Maíz	500 cc	Ideal para fase de desarrollo, incrementando la fotosíntesis, por ende el crecimiento y desarrollo del vegetal con gran vigor. En suelo Alcalinos suele mostrar la deficiencia de este elemento por el desbalance ocasionado.
Cebolla, Papa, Ajo, Arveja, Zanahoria, Haba, Soya	500 - 1000 cc	Ideal para etapas de bajas temperaturas o déficit lumínico, incentivando al vegetal a continuar con la actividad fotosintética, acompañar con Katabol plus 200 g / Ha.
Brócoli, Coliflor, Col, Lechuga, Acelga	500 - 1000 cc	Aplicar a los 21 días después del trasplante conjuntamente con Algeed plus 1L, incrementa el desarrollo con gran vigor.
Tomate de Árbol, Maracuyá Naranjilla, Taxo, Granadilla, Cacao	500 cc	Aplicar en época de frío o poca luminosidad, mejora la tasa fotosintética conjuntamente con Katabol plus 200 g / Ha. No permite el descenso de productividad y metabolismo del cultivo.
Fresa, Mora, Uva, Cereza, Frambuesa	500 cc	Aplicar cada 30 - 45 días con Bioferterra Desarrollo 1 kg y rotar con Folimix micro 500 cc, para una constante productividad en el cultivo.
Papaya, Durazno, Mango, Babaco, Cítricos, Manzana, Claudia, Aguacate	500 - 1000 cc	Aplicar en época de frío conjuntamente con Fitogrow TF 250 cc y rotar con Katabol plus 200 g / ha para prevenir que la planta reduzca su tasa fotosintética y por ende productiva, causando un estrés en el cultivo.
Arroz, Trigo, Cebada	500 cc	Aplicar a los 30 días después de la germinación junto a Algeed plus 500 cc.
Banano, Plátano	1 - 2 L / Ha	Principalmente en la época de Verano donde la cantidad de luz es mínima y la deficiencia se presenta de forma acentuada disminuyendo la fotosíntesis. Combinar con Energy fos 1 L.
Piña	3 - 4 L / Ha	Aplicar 3 ciclos durante la época de poca intensidad lumínica, preferiblemente antes de la inducción. Conjuntamente con Katabol plus 500 g / ha.
Sandía, Calabaza, Melón.	500 cc	Realizar la aplicación cada 25 días a partir de la germinación o trasplante, acelera el desarrollo con buen vigor y cálida de hojas fotosintéticas, mejorando el llenado de frutos al tener mejor asimilación de nutrientes.

**Tanque= 200 L Agua**

Contáctenos en:



**BIOAMECSA**  
Bioquímicos de América S.A.