

MAXI ZINC

Zinc Floable Micronizado Líquido

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora: MONTANA S.A.

Av. Javier Prado Este 6210 Int.401 La Molina, Lima, Perú

Empresa Formuladora: AGRICHEM -BRASIL

II. PROPIEDADES

Es un fertilizante foliar altamente concentrado en Zinc micronizado (100% Zinc) para uso foliar y fertirriego.

Pertenece a la tecnología de los fertilizantes foliares floables los cuales se caracterizan por ser altamente concentrados, hechos con materias primas de alta pureza y sin sales, productos micronizados con un tamaño de partícula de 1 micra y libre de metales pesados como el Cadmio, Plomo, Arsénico, Mercurio y Cromo.

Contiene adyuvantes de alto performance que permiten que el producto se asimile al 100% sin que se volatilice ni se lixivie y está formulado para satisfacer altos requerimientos nutricionales inmediatos, no es salino y se puede aplicar en altas dosis sin que se originen reacciones adversas ni fitotoxicidades en los órganos de la planta.

III. COMPOSICIÓN (p/v):

Zinc (Zn) 100 %
(Equivalente a 50% de Zinc p/p)

IV. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Solubilidad: > 95%

Densidad: 2.0 – 2.2 g/ cm³

Color: Blanco

pH: 8 - 9

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

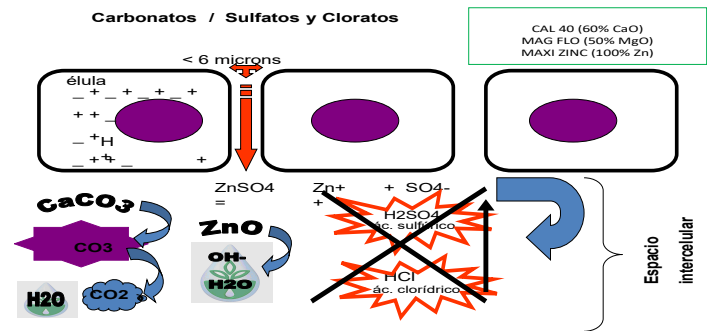
Corrosividad: No corrosivo

V. ROL DE LOS COMPONENTES

El Zinc (Zn) se incorpora rápidamente al metabolismo de la planta para la formación del Triptófano, aminoácido encargado de sintetizar las auxinas. Además, también interviene en la síntesis de proteínas y en la formación de cloroplastos para mejorar la fotosíntesis en la planta.

VI. MODO DE ACCIÓN

Su modo de acción o de ingreso del producto hacia la planta es a través de los espacios intercelulares. Los espacios intercelulares de la planta tienen un tamaño aproximado de 6 micras y los productos floables tienen un tamaño aproximado de 1 micra, por lo tanto estos productos al tener una partícula de menor tamaño, ingresan a través de los espacios intercelulares logrando finalmente la formación de CO₂ y agua, los cuales no causan ningún tipo de fitotoxicidad así se apliquen a dosis altas.



VII. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Corrige las deficiencias de Zinc de manera inmediata evitando que el producto se pierda por la lluvia o el rocío.
- Aumenta el porcentaje de cuajado, debido a que el Zinc es importante en la germinación del grano de polen.
- Aumenta el calibre de frutos, promueve el desarrollo radicular y el crecimiento de los brotes.
- No tapa boquillas ni causa corrosión, pudiéndolo utilizar incluso en equipos de aplicación con hidrostática.

VIII. RECOMENDACIONES DE USO

1.- Aplicación foliar

CULTIVO	DOSIS (cc / ha)	OBSERVACIONES
Tomate, Pimiento, Ajos	150-300	Aplicar a partir de los 45 días después del trasplante, antes de la floración y repetir con intervalos de 14 días.
Arándanos y Fresa	100 - 200	Aplicar al inicio de floración y repetir a los 14 días según la necesidad del cultivo.
Uva de mesa y vinifera	400 - 500	Primera aplicación cuando el brote tenga una longitud de 40 a 60 cm. La segunda, en prefloración y la tercera en plena floración.
Mandarina, Lima, Limón, Palto, Café	400 - 700	Aplicar durante la etapa de prefloración y floración con intervalos de 15 días.
Manzano, Melocotón	300 - 400	Aplicar a la aparición de botones florales y repetir a los 15 días.
Papa	150 - 300	Aplicar a los 30 días después de la emergencia. Repetir con intervalos de 14 días.
Cebolla y Ajo	200 - 500	Aplicar a los 30 días después del trasplante, repetir a los 15 días después de la primera aplicación.



Av. Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú

Tel: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com

www.corpmontana.com

CULTIVO	DOSIS (cc / ha)	OBSERVACIONES
Espárrago	300 - 500	Aplicar a partir de la apertura de filodios hasta antes de la floración.
Zanahoria	200 - 400	Aplicar a partir de los 30 días después de la siembra, repetir 2 a 3 veces con intervalos de 10 días.
Lechuga, Hortalizas de Hoja	70 - 150	Aplicar a partir de los 15 días después del trasplante, y repetir de ser necesario cada 7 días.
Frijol, Vainita, Palla, Alverja, Holantao	100 - 200 150 - 300	Para el tratamiento de semillas. Aplicar 7 días después de la emergencia y en pleno desarrollo vegetativo y pre-floración.
Maíz	150 - 350 150-400	Para el tratamiento de semillas. Aplicación foliar entre las etapas V3 y V6 (21 hasta 60 días después de la siembra).
Arroz	150 - 350 150 - 400	Para el tratamiento de semillas. Aplicación foliar a los 30 días después del trasplante, durante el macollaje y en plena formación de espiga.

IX. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Se deberá realizar la premezcla entre la dosis recomendada de **MAXI ZINC** y agua, luego se debe agitar hasta obtener una mezcla homogénea y vaciar en el tanque de aplicación. Finalmente realizar la aplicación con suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el cultivo a tratar.
- Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente toda la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.
- No debe beber, fumar ni comer durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Debe tener a disposición todo el vestuario y equipo de protección necesario para el manipuleo y aplicación del producto. Después de la aplicación del producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

X. COMPATIBILIDAD

MAXI ZINC es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios excepto con productos fuertemente ácidos y azufres, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

XI. NOTA DEL COMPRADOR

Mantener el producto en sus envases originales, etiquetados y herméticamente cerrados, en lugares frescos y ventilados. No exponga el producto al sol ni temperaturas altas.

No verter los restos del producto a cauces de agua; se recomienda enjuagar los envases y agregarla a la preparación por aplicar.

