

# Z-MAX®

# LA SOLUCIÓN PARA LA NUTRICIÓN CON MICRONUTRIENTES EN LOS CULTIVOS

#### Composición Química

#### **ANÁLISIS GARANTIZADO**

Azufre (S)	5.00%
Cobre (Cu)	
Manganeso (Mn)	2.00%
Zinc (Zn)	8.00%
Ingredientes Inertes	84.50%
TŎTAL	100.00%

#### **DERIVADO DE:**

Sulfato de cobre, Sulfato de Manganeso y Sulfato de Zinc.

#### Compuestos fenólicos ------12.5%

Compuestos naturales no identificadoes derivados de lignita (leonardita), resultado de la alta oxidación natural de materia de carbono durante el proceso de producción mediante digestión aeróbica.

# PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - liquida Apariencia - Color verde agua. Peso - 1.3745 kg. por litro.(11.47 lbs/galón) pH 3.0

#### **CONTENIDOS ADICIONALES:**

Ácidos Húmicos y Fúlvicos, agua ionizada, surfactantes naturales, bioestimulantes naturales, enzimas naturales y buferisantes naturales.

# **ALMACENAMIENTO Y MANEJO:**

Mantener **Z-MAX**® en el envase original. No almacenar **Z-MAX**® en envases de alimentos o bebidas. Realizar el triple lavado después de utilizar el envase para su reciclaje. Siempre desechar los envases vacíos en áreas destinadas para ésto de acuerdo a leyes municipales, estatales o federales de regulación.

#### PRECAUCIÓN:

Mantenerse fuera del alcance de los niños. Es tóxico si se ingiere.

#### **CONDICIONES DE VENTA:**

La información que aparece en este boletín es real, exacta y confiable. Seguir las instrucciones de acuerdo a la etiqueta. El tiempo y método de aplicación, el clima, las condiciones de cultivo y otros factores, están fuera del control del vendedor.

## **DESCRIPCIÓN:**

HUMA GRO® **Z-MAX**® es una formulación de micro nutrientes probióticos y una fuente estable de Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc para asugurar una máxima asimilación. Es amigable con el follaje de los cultivos.

#### **BENEFICIOS DE USO**

- Incrementa los niveles de Cobre, Hierro, Manganeso y Zinc con efecto fungicida.
- · Incrementa el vigor de los cultivos y disminuye el riesgo de enfermedades.
- Tiene nutrientes esenciales para la formación de clorofila, enzimas, proteínas, carbohidratos, y para la síntesis de algunas hormonas y vitaminas.
- Regula el nitrógeno, fósforo y potasio y el agua en el sistema de los cultivos.

# FORMULADO Y FABRICADO EN E.U.A. POR

BIO HUMA NETICS, ®INC. 201 S. Roosevelt Ave. Chandler, AZ 85226 E.U.A MSDS disponible en www.humagro.com Producto No. 280-072707

# **BOLETÍN TÉCNICO DEL PRODUCTO**

# **INSTRUCCIONES DE USO:**

**Z-MAX**® es una formulación foliar para todo tipo de cultivo, con una fuente de Azufre, Cobre, Manganeso y Zinc altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

**Z-MAX**® puede ser aplicado foliaramente, solo o conjuntamente con aspersiones de nutrientes foliares, reguladores de crecimiento, herbicidas y plaguicidas y otros fertilizantes líquidos. Siempre aplique con suficiente agua para asegurar un recubrimiento uniforme sin causar escurrimiento en las hojas. Nunca aplique en concentraciones mayores de 10%.

#### PREPARACION DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACIÓN:

Agitar vigorosamente el envase antes de usar. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recome<mark>ndada</mark> de **Z-MAX**®, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

CULTIVO	DOSIFICACION/Ha.	APLICACIONES
Hortalizas	2.50 Litros máximo	A intervalos de 7 días
Arboles frutales y café	10 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Cereales y leguminosas	2.50 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Pastos y forrajes	5.0 Litros máximo	A intervalos de 15 días
Ornamentales	2.50 Litros máximo	A intervalos de 7 días

Las recomendaciones de dosificación, método y tiempo de aplicación, pueden variar de acuerdo a las necesidades del cultivo, los niveles de nutrientes disponibles en el suelo, aplicaciones de fertilizante, condiciones fiscas y químicas del suelo y al estado de desarrollo del cultivo.

Para información adicional, consulte a su distribuidor autorizado.

### COMPATIBILIDAD:

No mezcle con productos de fuerte reacción alcalina. Es compatible con la mayoría de los insecticidas, nutrientes foliare, reguladores de crecimiento y fungicidas. Cuando desconozca la compatibilidad con algún producto, deberá realizarse una prueba previa.

#### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis y recomendaciones indicadas en esta etiqueta.

#### **PRECAUCIONES**

- Los fertilizantes foliares de la línea HUMA GRO® pueden potencializar la actividad de otros productos de la misma mezcla, incrementando la penetración de los mismos en el follaje. Cuando se mezclen productos, siempre seguir las instrucciones, precauciones y limitantes que vienen en la etiqueta.
- \* Siempre utilizar un equipo de aspersión limpio. Antes de aplicar algún nutriente foliar HUMA GRO® con alguna aspersora puede utilizar SOILMAX® a razón de 1 litro en 400 litros de agua como agente neutralizador de químicos.
- Evitar aplicar **Z-MAX**® durante las horas de altas temperatura del día. Para mejores resultados, aplicar temprano por las mañanas, o tres horas antes del ocaso. Las temperaturas entre los 15° C y los 32° C son las mejores para un buen funcionamiento del producto.
- No aplicar los nutrientes foliares HUMA GRO® en cultivos con estrés hídrico.