



# ZAP®

## LA SOLUCIÓN PARA CREAR UN SUELO SALUDABLE

### Composición Química

#### ANÁLISIS GARANTIZADO

	<b>8-0-0</b>
Nitrógeno Total (N) .....	8.00%
Azufre (S) .....	1.00%
Hierro (Fe) .....	0.10%
Manganeso (Mn) .....	0.05%
Zinc (Zn) .....	0.05%
Ingredientes Inertes .....	90.80%
TOTAL .....	100.00%

#### DERIVADO DE:

Urea, Sulfato de Amonio, Nitrato de Amonio, Hierro HEDTA, Zinc EDTA, Manganeso EDTA, Agentes. Los agentes quelatantes son hidroxietiloletilenodiaminatriacetato y etilenodiaminotetraacetato.

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - líquido  
Apariencia - color caramelo oscuro  
Peso - 9.69 lbs/galón  
pH 3.09

#### CONTENIDOS ADICIONALES:

Polímero hidrosol lixiviado que incluye: Ácidos húmicos y fulvicos, agua ionizada, surfactantes naturales, bioestimulantes naturales, enzimas naturales y buferizantes naturales.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Manténgase en su recipiente original bien cerrado. No lo transporte en recipientes de comida o bebidas. Realice el triple lavado una vez vacío el envase. Siempre deshágase del envase de acuerdo al reglamento local, estatal o federal. Recicle en caso adecuado.

#### PRECAUCIÓN:

Manténgase fuera del alcance de los niños. Nocivo a la salud si es ingerido.

#### CONDICIONES DE VENTA:

La información contenida en este boletín se considera acertada y confiable. El comprador y el usuario acepta y asume toda responsabilidad resultante del uso de este material. Siga cuidadosamente las instrucciones. El tiempo y el método de la aplicación; así como el clima, las condiciones del cultivo y otros factores están fuera del control del vendedor.

### DESCRIPCIÓN:

ZAP® es una formulación próbiotica para suelos, la cual ayuda a la formación de humus, estimula la aeración de suelos y mejora el balance biológico de los suelos. ZAP® fomenta condiciones saludables para los suelos, las cuales auxilian en el manejo de nemátodos y patógenos del suelo.

### BENEFICIOS

- Rápida mejoría en la actividad microbiológica del suelo.
- Disminuye el uso de químicos para controlar nemátodos.
- Mejora el balance biológico del suelo.
- Buferiza la salinidad y alcalinidad en agua y suelo.
- Mejora la descomposición aeróbica de la materia orgánica.
- Ayuda en el mejoramiento de las condiciones del suelo y así mejorar el manejo del agua.

### SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA

- Daño de nemátodos al cultivo.
- Infestación de enfermedades en las raíces del cultivo.
- Crecimiento enfermizo de las plantas.
- Descomposición lenta de la materia orgánica.
- Pobre penetración y retención del agua.

### 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](http://www.humagro.com)  
Producto No. 345-072707



## INSTRUCCIONES DE USO:

**ZAP®** es una formulación edáfica mejoradora de suelos para todo tipo de cultivos, con una fuente de Nitrógeno, Azufre, Hierro, Manganeso y Zinc altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

**ZAP®** es aplicado edáficamente solo o con reguladores de crecimiento, herbicidas, plaguicidas y otros fertilizantes. Siempre aplicar con suficiente agua para asegurar un recubrimiento uniforme en el suelo.

## 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 recomendada de **ZAP®**, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

## Aplicación edáfica:

CULTIVO	DOSIFICACION/Ha.	APLICACIONES
Hortalizas	5.00-10.00 Litros	A intervalos de 15-30 días
Arboles frutales, forestales y café	5.00-10.00 Litros	A intervalos de 15-30 días
Cereales y leguminosas	5.00-10.00 Litros	A intervalos de 15-30 días
Pastos y forrajes	10.00-20.00 Litros	A intervalos de 15-30 días
Ornamentales	5.00-10.00 Litros	A intervalos de 15-30 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 físicas 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 edáficos, 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:

- **ZAP®** No es un nematocida o fumigante de suelo. No mata nemátodos o patógenos del suelo. Es una herramienta eficaz en el manejo de nematodos y patógenos del suelo. El aumento en la actividad biológica como resultado de la aplicación de **ZAP®**, puede inmovilizar Nitrógeno disponible de 30 a 45 días. Después de este período (30 a 45 días), el Nitrógeno es biológicamente liberado y disponible para el cultivo.
- La naturaleza sinérgica de los productos HUMA GRO® es tal que su uso múltiple puede mejorar el desempeño de cada producto. Consulte a un representante de HUMA GRO® para obtener mayor información y conocer los beneficios de los productos HUMA GRO®.