



# VITOL®

## LA SOLUCIÓN PARA UNA NUTRICIÓN FOLIAR BALANCEADA EN LAS PLANTAS

### Composición Química

#### ANÁLISIS GARANTIZADO 8-16-14

Nitrógeno Total (N) .....	8.00%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	16.00%
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	4.00%
Azufre (S) .....	1.00%
Hierro (Fe) .....	0.10%
Manganeso (Mn) .....	0.05%
Zinc (Zn) .....	0.05%
Ingredientes Inertes .....	70.80%
TOTAL .....	100.00%

#### DERIVADO DE:

Urea, Ácido Fosfórico, Carbonato de Potasio, Sulfato de Amonio, Hierro HEDTA, Zinc EDTA, Manganeso EDTA. Los agentes quelatantes son hidroxietiloletilenodiaminotriacetato y etilenodiaminotetraacetato.

#### PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - líquido  
Apariencia - color verde oscuro  
Peso - 11.3 lbs/galón  
pH 2.3

#### 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:

**VITOL®** es una formulación foliar probiótica que contiene macro y micro nutrientes orgánicamente sintetizados. **VITOL®** es efectivo en una amplia variedad de aplicaciones foliares en todos los cultivos.

### BENEFICIOS:

- Se maximiza la asimilación de nutrientes foliares debido a que están en un estado propicio para las hojas.
- Reduce la fitotoxicidad y el quemado del follaje ya que esta orgánicamente sintetizado y buferizado de sales.
- Estimula el crecimiento de las raíces en las plántulas y transplantes.
- Mejora el vigor y salud de las plantas debido a que aumenta los niveles de los nutrientes esenciales.
- Aumenta los niveles de fósforo lo cual promueve la floración y la fructificación.
- Puede ser utilizado como acidificante/buferizante soluciones por asperjar (pH 2).

### SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA:

- Plantas estresadas por causa de deficiencias de nutrientes, insectos, enfermedades, clima o daño químico o mecánico.
- Quemado de hojas por fitotoxicidad en aplicaciones foliares.
- Enfermedades en las plántulas.
- Deficiencia de nutrientes.

### 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. 170-072707

## INSTRUCCIONES DE USO:

**VITOL**® es una formulación foliar para todo tipo de cultivo, con una fuente de Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Azufre, Hierro, Manganeso y Zinc altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

**VITOL**® puede ser aplicado foliarmente, 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 recomendada de **VITOL**®, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

CULTIVO	DOSIFICACION/Ha.	APLICACIONES
Hortalizas	1.25-2.50 Litros	Antes de la floración
Arboles frutales	5-10 Litros	Antes de la floración
Cereales y leguminosas	1.25-2.50 Litros	Antes de la floración
Café	5-10 Litros	Antes de la floración
Ornamentales	1.25-2.50 Litros	Antes de la floración

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 foliares, 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 nutrientes foliares HUMA GRO pueden aumentar la actividad de otros productos en la mezcla de tanque, incrementando la penetración de los productos en la superficie de las hojas. Siempre lea y siga las instrucciones, precauciones y restricciones de la etiqueta cuando se mezcle en tanque con otros productos.
- Siempre use equipo de aplicación limpio y en buen estado. Antes de aplicar los nutrientes foliares HUMA GRO® con equipo con residuos químicos, enjuague el tanque, la bomba y las mangueras con una solución neutralizadora. Utilizar 1 lt de SOIL-MAX® en 200 lts de agua para neutralizar la mayoría de los residuos.
- Evite la aplicación de los nutrientes foliares HUMA GRO® en las horas de calor del día. Aplique en la mañana o por la tarde hasta 3 horas después del ocaso. La temperatura óptima del aire para las aplicaciones de **VITOL**® es de 15° a 30° C
- No aplique los nutrientes foliares HUMA GRO® en plantas bajo condiciones de sequía excesiva o inundación.
- Al mezclar varios nutrientes HUMA GRO® juntos, evite mezclar dosis mayores a 4.5 lt/ha en cultivos anuales y 7 lt/ha en viñedos o frutales excluyendo MICRO™ o MICRO F™.