



# FERTIL HUMUS®

## SOLUCION PARA CREAR HUMUS EN EL SUELO

### Composición Química

#### ANÁLISIS GARANTIZADO 24-0-0 +

Nitrógeno Total (N).....	24.00%
Hierro (Fe).....	0.10%
Manganeso (Mn).....	0.05%
Zinc (Zn).....	0.05%

#### DERIVADO DE:

Urea, Hierro HEDTA, Zinc EDTA, Manganeso EDTA. (Los agentes quelantes son: hidroxietiloletilendiaminotriacetato y etilendiaminotetraacetato.)

#### PROPIEDADES FÍSICA:

Forma – Líquida  
Apariencia - Café Rojizo  
Peso - 1.28 Kg. por litro a 20°C  
pH 7.7

#### CONTENIDOS ADICIONALES:

20% de complejos de ácidos orgánicos derivados de Leonardita y abono compostado. Polímero hidrosol lixiviado que incluye: Ácidos Húmicos y Fúlvicos, agua ionizada, contenido de biuret < 0.05%

#### ANÁLISIS EN PPM DE METALES PESADOS:

Arsénico < 2.0, Plomo < 2.0, Selenio < 2.0, Cadmio < 1.0, Molibdeno < 1.0, Zinc 640, Cobalto 420, Níquel 1.1, Mercurio < 0.002

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

Manténgase el producto en el envase original. No almacenar el producto en envases de alimentos o bebidas. Hacer el triple lavado después de utilizar el envase para su reciclaje. Siempre desechar los envases vacíos en áreas destinadas de acuerdo a leyes municipales, estatales o federales de regulación.

#### PRECAUCION:

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

#### CONDICIONES DE VENTA:

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

### DESCRIPCIÓN:

**HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, es una formulación para estimular la actividad microbiana en los suelos. Esta actividad auxilia en la descomposición aeróbica de los residuos orgánicos para convertirlos en humus, además aumenta la disponibilidad de los nutrientes.

### BENEFICIOS DE USO

- Auxilia en la descomposición de residuos orgánicos en el suelo.
- Promueve la aeración de suelos compactados.
- Mejora la disponibilidad de los nutrientes en el suelo.
- Ayuda a mejorar la condición de los suelos.
- Ayuda a buferizar químicos abrasivos y degradar compuestos tóxicos en el suelo.

### SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA

- Desigualdad en la brotación de las yemas fructíferas de los cultivos.
- Pobre o desbalanceada biología del suelo.
- Suelos compactados.
- Lenta descomposición de la materia orgánica.
- Suelos arenosos que necesitan estabilización a través de la generación de humus.
- Pobre penetración y retención del agua.
- Alcalinidad, salinidad y otras condiciones desfavorables que afectan el crecimiento del cultivo.

**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 N° 070-10252013

# BOLETÍN TÉCNICO DEL PRODUCTO

## INSTRUCCIONES DE USO:

**HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, es una formulación edáfica para todo tipo de cultivo, con una fuente de Nitrógeno, Hierro, Manganeso y Zinc altamente estable para asegurar una máxima asimilación.

**HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, es aplicado edáficamente sobre los rastrojos de los cultivos o abonos para la formación de humus. Debe de ser aplicado al suelo seguido de una labranza superficial. También puede ser mezclado con la mayoría de las soluciones de fertilizantes y herbicidas para mejorar el recubrimiento de la aplicación.

## 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 **HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, complete el agua faltante manteniendo la agitación constante.

Método de Aplicación	Dosis por Hectárea	Intervalo Mínimo
General al suelo por spray e incorporación	2.5 a 5.0 Lt.	15 - 20 días.
A través del riego por aspersión	1.25 a 2.5 Lt.	15 - 20 días.
A través del riego rodado o por inundación	2.5 a 5.0 Lt.	15 - 20 días.
Inyectado al suelo en banda	0.75 a 1.25 Lt.	15 - 20 días.
A través del riego por goteo o micro aspersión	0.75 a 1.25 Lt.	15 - 20 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.

## CONTRAINDICACIONES:

Evite la aplicación foliar de **HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, en las horas altas de calor del día. Aplique en la mañana o por la tarde hasta tres horas después del ocaso. La temperatura óptima del aire para las aplicaciones es de 15° a 30°C. No aplique **HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, en plantas bajo condiciones de sequía excesiva o inundación.

## INCOMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de fuerte reacción ácida. Es compatible con la mayoría de las soluciones de fertilizantes o con la mayoría de los agroquímicos, insecticidas, nutrientes foliares, reguladores de crecimiento y/o fungicidas; siempre y cuando estén registrados y autorizados en los cultivos a aplicar. Tome precaución al combinar con mezclas de multinutrientes o con alto contenido de azufre. Cuando desconozca la compatibilidad de alguna mezcla, deberá hacerse 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.
- Deben evitarse las aplicaciones de **HUMA GRO FERTIL HUMUS®**, sobre cultivos en crecimiento, si la disponibilidad de Nitrógeno es insuficiente durante este periodo.
- Consulte a un representante de HUMA GRO® para obtener mayor información y conocer los beneficios de los productos HUMA GRO®. Siempre use equipo de aplicación limpio y en buen estado.