



## VITOL®

Manejo óptimo de la fisiología vegetal

NO. REGISTRO ECUADOR MAG 2538-F-AGR

Fabricado por: HUMA USA  
 Distribuido por: TIKAY S.A. Ecuador  
 Titular Registro: AGROSA YARUQUI Ecuador  
 Nombre USA: VITOL®

### Análisis garantizado 8-16-4

Nitrógeno tota (N).....	8 %
1,10 % de nitrógeno amoníaco	
6,90 % de nitrógeno ureico	
Fosfato disponible (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	16 %
Potasa soluble (K <sub>2</sub> O).....	4 %
Azufre (S).....	1 %
1 % de azufre combinado (S)	
Hierro (Fe).....	0,10 %
Manganeso (M).....	0,05 %
Zinc (Zn).....	0,05 %

#### Derivado de:

Urea, ácido fosfórico, carbonato de potasio, sulfato de amonio, sulfato de hierro, sulfato de zinc, sulfato de manganeso. Los agentes quelantes son los ácidos hidroxietilendiaminotriacético y etilendiaminotetraacético

#### También contiene nutrientes orgánicos:

6,0 % de materia orgánica (derivada de Leonardita)

#### Propiedades físicas:

**Forma:** líquido

**Apariencia:** opaco, color marrón verdoso, con un olor único y característico

**Peso:** 10,1 lb/gal; 1,25 kg/L

**pH:** 1,5-2,5

#### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingestá.

El líquido y el producto pulverizado pueden provocar irritación en los ojos y la piel.

La inhalación del producto pulverizado puede provocar irritación en las vías respiratorias.

#### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas.

Enjuagar el recipiente tres veces antes de reciclar.

Eliminar siempre el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y/o federales. No almacenar este producto a una temperatura inferior a los 50 °F (10 °C) o superior a los 90 °F (30 °C).

#### Condiciones de Venta:

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones.

El momento y método de aplicación, el clima, las condiciones del cultivo y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

### La solución para un crecimiento vegetal vigoroso y saludable

HUMA® VITOL® acompañado con carbono mediante la Tecnología Micro Carbono® estimula los procesos metabólicos naturales dentro de la planta para el desarrollo vegetal y del tamaño de los frutos. Aumenta la absorción de nutrientes y logra que la planta pase por las etapas de crecimiento sin problemas. También mejora la recuperación de las plantas del estrés ambiental durante los períodos de demanda de cultivos pico. Cuando se aplica a los suelos, VITOL® proporciona los nutrientes necesarios para la elongación y el crecimiento radicular que son esenciales para los cultivos de raíz primaria.

#### Beneficios del uso:

- Aumenta el crecimiento foliar en el punto de surgencia
- Mantiene el vigor y el crecimiento hasta el final de la temporada
- Aumenta el tamaño de las frutas
- Mejora la uniformidad del tamaño de las frutas
- Proporciona energía a las plantas

#### Notas:

- VITOL® es un excelente portador de otros nutrientes.
- VITOL® se puede aplicar al suelo como estimulador de raíces primarias.
- Aplique VITOL® en los índices más altos junto con COBALTO a una proporción de 2 a 4 onzas por acre (150 a 300 mL por hectárea) para superar el estrés ambiental, como por ejemplo el daño por herbicida o sal, por granizo o escarcha y por insectos o enfermedad.

#### Instrucciones para la aplicación:

El contenido es altamente concentrado y se debe diluir con agua en una proporción de 20 partes de agua por 1 parte de producto, como mínimo, antes de aplicarlo sobre las hojas. Consulte la tabla a continuación para ver las instrucciones de volumen específicas: comuníquese con el representante local de Huma Gro® o con otro especialista agrícola para solicitar recomendaciones específicas según sus cultivos. No aplicar con una frecuencia mayor de 7 días. AGITE BIEN ANTES DE USAR.

MÉTODO DE APLICACIÓN	VOLUMEN SUGERIDO
Aplicación foliar con cobertura del 50 %	_____
Pulverización foliar o aspersores: cobertura integral, con pivote, lineal (a velocidad máxima)	Hasta 10 litros/hectárea
Aplicación mediante inyección en la tierra a través de cinta de goteo o microaspersores	Hasta 10 litros/hectárea
Aplicación mediante pulverización o irrigación por inundación o por surco	Hasta 20 litros/hectárea



*\*Este producto contiene Tecnología Micro Carbono®, una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que facilita la asimilación de los nutrientes por parte de las plantas y aumenta su eficacia.*