



D-FEND

LA SOLUCIÓN PARA PLANTAS SANAS Y FUERTES

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ANÁLISIS GARANTIZADO

Fosfatos disponibles (P ₂ O ₅)	5.00%
Hierro (Fe)	0.10%
Manganeso (Mn)	0.05%
Zinc (Zn)	0.05%
Ingredientes Inertes	94.80%
TOTAL	100.00%

DERIVADO DE:

Ácido fosfórico, Hierro HEDTA,
Manganeso EDTA y Zinc EDTA.

Compuestos fenólicos-----0.20%

Derivado de:

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

Compuestos derivados biológicos----0.08%

Derivado de:

Productos secundarios no identificados, provenientes de algas y bacterias, que se extraen durante el proceso de producción.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Forma - líquida

Apariencia - color amarillo verdoso tenue.

Aromático.

Peso - 1.0869 kg. por litro. (9.07 lbs/galón)

pH 2.4

CONTENIDO ADICIONAL:

Ácidos húmicos y fúlvicos, agua ionizada, surfactantes naturales, bioestimulantes naturales, enzimas naturales y buferisantes naturales.

DESCRIPCIÓN

Huma Gro® D-FEND® es una formulación de nutrientes probióticos, que contiene ácidos, aceites naturales, ácido fosfórico y elementos traza. Controla la presencia de insectos de cuerpo blando. Es una mezcla de 5 aceites naturales: Clavo, ajo, cítricos, cedro y capscicina. Funciona como repelente e insecticida de contacto.

ALMACENAJE Y DESECHO

Mantener el producto en el envase original.

No almacenar el producto en envases de alimentos o bebidas. Hacer 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:

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.

BENEFICIOS

- Potencializa las defensas naturales de las plantas hacia las plagas mediante un balance nutricional.
- Nutrientes acomplejados de manera orgánica.
- Penetrante de la cutícula de la hoja, translocable al interior de las células y otras partes del cultivo.
- Controla la presencia de insectos de cuerpo blando por contacto debido a la acción de los aceites naturales. Tiene efecto repelente.
- Provee nutrientes esenciales para las plantas.

SINTOMAS DE DEFICIENCIA

- Presencia de insectos de cuerpo blando.
- Plantas débiles y con enfermedades.
- Nutrientes con bajo nivel de absorción por el 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

AGITAR BIEN ANTES DE UTILIZARSE.

MSDS disponible en www.humagro.com

DIRECCIONES DE USO

HUMA GRO® D-FEND® fue formulado para complementar el programa de manejo de plagas. Se puede aplicado solo o como complemento en las aplicaciones de nutrientes foliares al igual que con insecticidas y fungicidas.

MÉTODOS DE APLICACIÓN	DOSIS SUGERIDA POR HECTÁREA	
	Hortalizas	Frutales o viñedos
Aplicados por aspersión con nutrientes foliares, reguladores de crecimiento, pesticidas, o fertilizantes líquidos.		
Aspersión foliar general	0.350 a 0.500 litros	0.500 a 1 litros
Aspersión foliar en banda	0.250 a 0.500 litros	-----
Riego por aspersión: pivotes centrales, frontales, etc.	0.500 a 1 litros	1 a 2 litros

Tiempo y frecuencia de aplicación.

D-FEND® debe de ser aplicado antes de la aparición de elevadas poblaciones de insectos en los cultivos, con un intercalo de aplicaciones de 7 a 14 días durante el periodo de presión sea fuerte, se recomienda cerrar las aplicaciones a intercalos de 5 días.

Estas recomendaciones de aplicación y uso son una guía básica para tratar de simplificar la utilización del producto. Pueden existir condiciones específicas que requieran de un ajuste específico. Consulte a su especialista o al representante se HUMA GRO® local.

COMPATIBILIDAD

D-FEND® es compatible con todos los nutrientes de HUMA GRO® y con la mayoría de los insecticidas, fungicidas, bactericidas y reguladores de crecimiento. Aplicar las mezclas de productos a la mayor brevedad posible. Las mezclas se deben de utilizar dentro de las primeras 12 horas de haber sido elaboradas. Es recomendable hacer una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad antes de realizar la aplicación.

- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.

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. Cuándo 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 que pueda tener algún residuo de químicos, Puede utilizar SOIL MAX® a razón de 1 litro en 400 litros de agua como agente neutralizador de químicos.
- Evitar aplicar D-FEND® 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 32°C son las mejores para un buen funcionamiento de producto.
- No aplicar los nutrientes foliares HUMA GRO® en plantas con estrés hídrico.