

# Fulvi Grow. EHT 90%

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Uso:** Enmienda orgánica/Recuperador de la fertilidad del suelo

**FULVIGROW EHT 90%** es una enmienda orgánica con una adecuada proporción de Ac. Fúlvicos (40%) y Ac. Húmicos (50%) esta composición permite tener efecto inmediato por acción de los ácidos fúlvicos y mantener los beneficios por largo tiempo gracias a los ácidos húmicos. Ambos componentes provienen de leonardita de muy alta calidad. **FULVIGROW EHT 90%** tiene una formulación especial del tipo escamas que le permite ser 100% soluble en agua y formar soluciones estables sin la necesidad de agitar la mezcla constantemente.

**FULVIGROW EHT 90%** tiene un excelente efecto para reducir los efectos dañinos de las aguas duras no causa floculación ni forma sedimentos. **FULVIGROW EHT 90%** está formulado con alto contenido de ácidos fúlvicos lo que permite una mayor capacidad de "secuestrar" los nutrientes por ello se puede utilizar en aplicaciones foliares.

Componente	% p/p
Ácidos húmicos	50
Ácidos Fúlvicos	40
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10

### CARACTERÍSTICAS:

Solubilidad	99 %
pH	9 – 11
Formulación:	Flakes (escamas)
Uso:	Enmienda agrícola y recuperador de la fertilidad del suelo

### BENEFICIOS

#### En el suelo:

- Mejora la fertilidad del suelo muy rápidamente, es decir, acondiciona el suelo para que los nutrientes se vuelvan disponibles para la planta.
- Ayuda a neutralizar las toxinas y a fijar metales pesados en los suelos.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC), los ácidos húmicos son considerados coloides y como tales tienen la capacidad de retener los nutrientes a nivel de las raíces del cultivo.
- Mejora la estructura del suelo formando agregados con sus partículas, en este proceso se crean macroporos y microporos los cuales son los espacios en donde se alojan el agua, aire y nutrientes.
- Favorece la formación del complejo arcillo-húmico.

Fecha de actualización: Abril del 2025

Elaborado por el Área de Registros

- Mejora las condiciones para el incremento de la fauna microbiana en el suelo, estos organismos son los responsables de degradar la MO, procesar los fertilizantes químicos para que su carga nutricional esté disponible a las plantas.
- Disgrega a la arcilla de los suelos compactados.
- Genera estructura en suelos arenosos.
- Efecto quelatante sobre macro y microelementos.
- El efecto de los ácidos húmicos es continuo y persistente.
- La presencia de Ácidos húmicos aumenta la permeabilidad de los suelos pesados.
- Transporta los nutrientes hacia la raíz.
- Reduce la salinidad de los suelos al "secuestrar" a los cationes Na<sup>+</sup>. Tienen efecto tampón, estabilizador del pH del suelo.

## En la planta:

- Raíces: Incrementa el desarrollo radicular debido a que los ácidos fúlvicos tienen un efecto auxínico. La capacidad de absorción de elementos nutritivos por las raíces aumenta debido a la mayor capacidad de intercambio catiónico.
- Crecimiento de las plantas: Debido al aumento de la fotosíntesis y de la capacidad de asimilación de las células, aumenta el contenido de azúcar y de vitaminas.
- Frutas y granos: Aumenta el contenido de materia seca en la fruta y mejora su calidad organoléptica. Con los ácidos húmicos el calcio del suelo queda disponible para la planta, mejorando la calidad de los frutos.
- Resistencia a enfermedades: Los ácidos húmicos favorecen la actividad de las plantas, mejorando su resistencia a enfermedades. Además, estimulan la actividad de los microorganismos benéficos en el suelo como micorrizas y antagonistas, generando un equilibrio biológico en la zona de raíces.
- Semillas: El tratamiento de semillas con una solución diluida de FulviGrow-K estimula las membranas celulares, así como las actividades metabólicas de la semilla aumentando la germinación.

## COMPATIBILIDAD

**FULVIGROW EHT 90%** es compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados. Se aconseja no mezclar con caldos fitosanitarios de pH inferior a 6 ni con nitrato cálcico.

## METODO DE EMPLEO

Para su aplicación, mezclar la dosis recomendada de **FULVIGROW EHT 90%** en los tanques de fertirrigación, agitar hasta lograr una solución uniforme y proceder a activar el sistema, también se puede aplicar al inicio de campaña en mezcla con la materia orgánica. Cuando la aplicación es vía foliar se disuelve la dosis recomendada en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**FULVIGROW EHT 90%** es un producto que no está considerado como peligroso ya que este compuesto es un derivado de M.O, por lo tanto, no procede su clasificación como tal. Se recomienda aplicar al suelo a través del sistema de riego o vía foliar en mezcla con fertilizantes foliares para mejorar la absorción de los mismos.

## PRESENTACIONES

Bolsa x 10 kg

Fecha de actualización: Abril del 2025

Elaborado por el Área de Registros

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	RECOMENDACIÓN
	Kg/Ha	
Tomate, cebolla, paprika, alcachofa, arveja, holantao, melón, sandía, pepinillo, pepino, fresa, arroz, flores, plantas ornamentales, naranjo, mandarina, limón, palto, mango, lúcuma, granada, olivo, piña, higo, vid, quinua, alfalfa, hierbas aromáticas, granado, espárrago, café, pecano, papa, maíz, caña de azúcar, cítricos, banano, etc.	10 - 15*	Detalle de la aplicación: Al inicio de campaña, 3 aplicaciones de 3 Kg/ha vía sistema de riego cada 10 días. En prefloración, 2 aplicaciones de 3 Kg/ha vía sistema de riego cada 10 días.

\*Dosis total por campaña

**Nota:** En suelos salinos duplicar la dosis en las primeras aplicaciones para incrementar el secuestro del Na<sup>+</sup> y favorecen su efecto sobre el cultivo.

Fecha de actualización: Abril del 2025  
Elaborado por el Área de Registros