



¿Qué es ECO-HUM Hx?

ECO-HUM Hx es un producto que se basa en sustancias húmicas concentradas, actuando como bioestimulante radical y mejorando el balance nutricional de los cultivos.

El ECO-HUM Hx fue desarrollado en EARTH (Escuela de Agricultura de la Región Tropical Húmeda) por el Laboratorio de Suelos y Aguas de la Institución.

¿Cómo funciona el ECO-HUM Hx?

Esta fórmula especial fue desarrollada especialmente para cultivos que su producto final son follajes (hortalizas, ornamentales, etc). Es una fórmula de macro y micro elementos que actúa como un multimineral, los contenidos han sido previamente balanceados para que no existe ninguna efecto antagónico entre ellos.

Después de aplicar el ECO-HUM Hx, las sustancias húmicas de bajo peso molecular combinadas con los macro y micro elementos que proveen a la planta de todos los nutrientes necesarios para un excelente desarrollo radicular y foliar.

¿Cómo usar el ECO-HUM Hx?

El ECO-HUM HX se aplica a nivel foliar.

Se recomienda aplicaciones de tres litros por hectárea por semanas. Este puede ser un tratamiento tanto correctivo como de mantenimiento del cultivo.

Las aplicaciones pueden ser en varias etapas del cultivo como desarrollo y producción. Además de aplicaciones en cultivos que necesiten fuentes combinadas de macro y micro elementos.

Se puede utilizar para cualquier tipo de cultivos, perennes o de ciclo corto, antes del trasplante, en picos de producción y antes de cosecha.

¿Cuáles son los beneficios al aplicar el ECO-HUM HX?

- La planta se fortalece por lo cuál se desarrolla mejor bajo condiciones de estrés y se torna más resistente a enfermedades
- Promueve el desarrollo radicular y foliar.
- Estimula la producción de nuevos brotes.
- Incrementa la calidad del follaje.

- Reduce el estrés hídrico regulando la transpiración por las hojas

Este producto se puede aplicar mezclado con fertilizantes foliares y plaguicidas (respetando siempre las indicaciones propias de dichos productos)

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ECO-HUM HX

Constituyentes	Concentración
Humatos, fulvatos y ácido hematomelánico	12%
Nitrógeno (N)	6.2%
Potasio (K ₂ O)	4%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1,8%
Calcio (CaO)	2,5%
Magnesio (MgO)	1%
Zinc (Zn)	1%
Boro (B)	0,8%
Hierro (Fe)	1,5%
Azufre (S)	2.5%
Coloides, coadyuvantes y disolventes orgánicos	66.7%
TOTAL	100%

TABLA DE APLICACIÓN DEL ECO-HUM HX EN DIFERENTES CULTIVOS

Etapas	Siembra	Des	Flor	Producto
Cultivos	lts/ha/semana			
Banano				
Plátano		3		
Helecho HC		4		4
Raíces		3		
Tubérculos		3		
Piña				
Ornamentales		3		3
Hortalizas		3		
Fresas		3		



Para mayor información contáctenos al:
 Tel. (506) 2713-0403 / Fax. (506)2713-0004
 Apdo. 4442-1000, San José, Costa Rica
 E-mail: ecohum@earth.ac.cr
www.earth-brand.org

