



¿Qué es ECO-HUM Potasio?

ECO-HUM Potasio 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 Potasio 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 Potasio?

Esta fórmula especial se utiliza en cultivos que demandan gran cantidad de potasio para su desarrollo, además de cultivos que tengan un proceso de fructificación. El potasio es uno de los elementos más importantes en el proceso de llenado del fruto.

Después de aplicar el ECO-HUM Potasio, las sustancias húmicas de bajo peso molecular combinadas con el potasio y fósforo crean una sinergia entre ambos para un ingreso y aprovechamiento más eficiente de la planta. El potasio aumenta la eficiencia fotosintética en la planta asegurando un mejor uso de la energía luminosa.

Al realizar este proceso el potasio crea una economía hídrica, en el caso de escasez de agua este elemento regula el paso en las plantas. Mejora el rendimiento de las cosechas y disminuye la susceptibilidad del cultivo al ataque de enfermedades.

¿Cómo usar el ECO-HUM Potasio?

El ECO-HUM Potasio se aplica a nivel foliar.

Se recomienda aplicaciones de dos 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 presenten deficiencias marcadas, como cultivos que requieran de una etapa de llenado para su producción.

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 Potasio?

- La planta se fortalece por lo cual se desarrolla mejor bajo condiciones de estrés y se torna más resistente a enfermedades
- Favorece el llenado del fruto.
- Mejores rendimientos en cosecha.
- Economía hídrica en casos de escasez.
- 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 POTASIO

Constituyentes	Concentración
Humatos, fulvatos y ácido hematomelánico	12%
Potasio (K ₂ O)	14%
Fósforo (P ₂ O ₅)	6%
Magnesio (MgO)	1%
Azufre (S)	0,7%
Boro (B)	2%
Coloides, coadyuvantes y disolventes orgánicos	64.3%
TOTAL	100%

TABLA DE APLICACIÓN DEL ECO-HUM POTASIO EN DIFERENTES CULTIVOS

Etapas	Siemb	Des	Flor	Produc
Cultivos	lts/ha/semana			
Banano				3
Plátano				3
Helecho HC				
Raíces				3
Tubérculos				3
Piña				3
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

