



¿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 la Universidad EARTH 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 semanales de dos litros por hectárea. Este puede ser un tratamiento tanto correctivo como de mantenimiento del cultivo.

Las aplicaciones pueden ser en distintas etapas del cultivo como desarrollo y producción. Además de puede aplicarse tanto cultivos que presenten deficiencias marcadas, como aquellos 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 cuál 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
<i>Humatos, fulvatos y ácido hematmelánico</i>	<i>12%</i>
<i>Potasio (K₂O)</i>	<i>14%</i>
<i>Fósforo (P₂O₅)</i>	<i>6%</i>
<i>Magnesio (MgO)</i>	<i>1%</i>
<i>Azufre (S)</i>	<i>0,7%</i>
<i>Boro (B)</i>	<i>2%</i>
<i>Coloides inorgánicos</i>	<i>1%</i>
<i>Ingredientes inertes</i>	<i>63,3%</i>
TOTAL	100%

TABLA DE APLICACIÓN DEL ECO-HUM Potasio EN DIFERENTES CULTIVOS

Etapas	Siemb	Des	Flor	Produc
Cultivos	<i>lts/ha/semana</i>			
<i>Banano</i>				<i>3</i>
<i>Plátano</i>				<i>3</i>
<i>Helecho HC</i>				
<i>Raíces</i>				<i>3</i>
<i>Tubérculos</i>				<i>3</i>
<i>Piña</i>				<i>3</i>
<i>Ornamentales</i>		<i>3</i>		<i>3</i>
<i>Hortalizas</i>				<i>3</i>
<i>Fresas</i>				<i>3</i>



Fresas



**Tomate
(mini vegetales)**



Para mayor información contáctenos:
Teléfonos: 2713 – 0404 / 2713 – 0410
Fax: 2713 – 0403
Correo electrónico: ecohum@earth.ac.cr
Apartado 4442-1000, San José, Costa Rica