



¿Qué es *ECO HUM – Potasio Magnesio*?

ECO HUM – Potasio Magnesio es un producto que se basa en sustancias húmicas concentradas, que actúa como bioestimulante foliar y radical, el cual mejora el balance nutricional de los cultivos.

El *ECO HUM – Potasio Magnesio* fue desarrollado en la Universidad EARTH por el Laboratorio de Suelos y Aguas de la Institución.

¿Cómo funciona el *ECO HUM – Potasio Magnesio*?

Después de aplicar *ECO HUM – Potasio Magnesio*, las sustancias húmicas de bajo peso molecular se adhieren a la superficie de las hojas y aumentan la permeabilidad de la membrana celular.

Este aumento reactiva el transporte de los iones a diferentes órganos de la planta.

Al ser regulador de crecimiento, también promueve la elongación de la raíz, fortalece la pared celular y aumenta la cantidad de pelos radicales necesarios para un mejor aprovechamiento del agua y los nutrientes.

¿Cómo usar el *ECO HUM – Potasio Magnesio*?

El *ECO HUM – Potasio Magnesio* se aplica tanto en forma foliar como al suelo (alrededor del sistema radical).

CULTIVOS	DOSIS (L/Ha)	APLICACIÓN	FRECUENCIA
Cultivos Perennes	1.5-2	Foliar durante las horas frescas del día	De 1-3 meses según estado del cultivo
Cultivos Anuales	1-1.5	Foliar durante las horas frescas del día	De 1-2 meses según estado del cultivo
Cultivos Ciclo Corto	1-1.5	Foliar durante las horas frescas del día	A los 8, 22 y 35 días post-trasplante
Como Enraizador	20ml / litro de agua	Foliar o dirigido a la raíz	Semanal
Para tratamiento de esquejes y estacas	20ml / litro de agua	Remojar durante 10 minutos	Anterior a la siembra de los mismos

Puede utilizarse en: raíces y tubérculos, ornamentales, granos, frutales, hortalizas, pastos, banano, arroz, palma aceitera y caña de azúcar.

¿Cuáles son los beneficios al aplicar el *ECO HUM – Potasio Magnesio*?

- La planta se fortalece por lo cual se desarrolla mejor bajo condiciones de estrés y se torna más resistente a enfermedades.
- Incrementa el desarrollo y la coloración del área foliar.
- Promueve el desarrollo radical.
- Favorece la floración y el desarrollo del fruto.
- Reduce el ciclo del cultivo y la cantidad de fertilizantes requerida para la obtención del producto final.
- Estimula y acelera el proceso de germinación.
- 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).

De la Tierra para la Tierra

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ECO HUM – Potasio Magnesio

Constituyentes	Concentración
Potasio (K ₂ O)	15%
Magnesio (MgO)	1.40%
Azufre (S)	1.40%
Ácidos Húmicos	12%



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*

En presentaciones de litro, galón y pichinga

ECO-HUM
K-Mg

Bioestimulante y nutriente foliar
Reforzado con Potasio y Magnesio

COMPOSICION:	
	P/P
Acido Húmico	12%
Potasio	15%
Magnesio	5%
Fósforo	9%
Azufre	1.2%
Coloides, coadyudantes disolventes orgánicos	57.8%
Total	100%

CONTENIDO NETO:	
<input type="checkbox"/>	1 L
<input type="checkbox"/>	3.8 Litros
<input type="checkbox"/>	19 Litros
<input type="checkbox"/>	200 Litros

ECO-HUM® es un producto fabricado por
Productos del Trópico Húmedo S.A. bajo licencia
tecnológica de la Universidad EARTH.
Las filiales de Guacimo, Limón, Costa Rica.
Si requiere información adicional comuníquese
al Tel: (506) 780-0155
o al Apdo. 4442-1000 San José, Costa Rica.
E-mail: ecohum@earth.ac.cr