



¿Qué es ECO-HUM DX?

ECO-HUM DX 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 DX 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 DX?

Después de aplicar el ECO-HUM DX, 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 DX?

El ECO-HUM DX 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 DX?

- La planta se fortalece por lo cuál 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)

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ECO-HUM DX

Constituyentes	Concentración
Humatos, fúlvatos y ácido hematomelánico	12%
Nitrógeno (N)	8%
Potasio (K ₂ O)	6%
Fósforo (P ₂ O ₅)	6%
Magnesio (MgO)	0.5%
Boro (B)	20 ppm
Coloides, coadyuvantes, disolventes orgánicos inorgánicos	67.5%
TOTAL	100%



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



En presentaciones de litro, galón y pchinga