



¿Qué es ECO-HUM B-Zn?

ECO-HUM B-Zn 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.

ECO-HUM B-Zn 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 B-Zn?

Después de aplicar **ECO-HUM B-Zn**, 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.

Está directamente involucrado en la síntesis de sustancias de crecimiento (fito-hormonas), en procesos enzimáticos y la producción de aminoácidos, clorofila (esencial para la fotosíntesis) y carbohidratos.

¿Cómo usar el ECO-HUM B-Zn?

El **ECO HUM B-Zn** se aplica en forma foliar como complemento adicional a la fertilización edáfica para correcciones puntuales de nutrientes; en dosis de 1,5 a 2 litros por hectárea según la intensidad y necesidad del cultivo.

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 B-Zn?

- 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
- Fortalece los procesos de defensa de la planta al cubrir sus carencias
- 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
- Brinda a los cultivos una fórmula balanceada de alta concentración de Boro y Zinc de rápida absorción

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL ECO-HUM B-Zn

Constituyentes	Concentración
Humatos, Fulvatos y Ácido Hematomelánico	12%
Boro (B)	2%
Zinc (Zn)	6%
Coloides, coadyuvantes y disolventes orgánicos	80%

En presentaciones de litro, galón y pichinga



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

