

FICHA TÉCNICA ACTIVA HÚMICO

GENERALIDADES

NOMBRE:	ACTIVA HÚMICO
CLASE:	Acondicionadores de suelo
FORMULACIÓN:	Concentrado soluble

COMPOSICIÓN

Húmicos Totales	15%
Ácidos Fúlvicos	4%
Potasio	2%
Hierro	0.05%
Magnesio	0.04%

CARACTERÍSTICAS

Es un producto líquido constituido por ácidos húmicos y fúlvicos totalmente activos y extraídos de Leonardita natural. Con gran cantidad de materia orgánica aumentando, en general, la fertilidad del suelo, la capacidad de fertilización del abono y su absorción, acelerando la germinación de la semilla. Incrementa la actividad microbiana: hongos, bacterias, estableciendo un equilibrio en los suelos por acción de los ácidos húmicos y facilitando el transporte de nutrientes a la planta a través de las raíces por acción de los ácidos fúlvicos.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DENSIDAD ESPECÍFICA:	1.10 g/cc a 20°C
ESTADO FÍSICO:	Líquido
COLOR:	Negro
OLOR:	Característico
EXPLOSIVIDAD:	No explosivo
CORROSIVIDAD:	No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

Modifica las características del suelo favoreciendo el intercambio catiónico y la absorción de nutrientes, aumentando la solubilidad de los elementos metálicos mediante los grupos carboxílicos, formando quelatos, favorece la absorción de quelato de hierro en suelos básicos o alcalinos con un pH elevado. Actúa también sobre los efectos hídricos, reteniendo mayor cantidad de agua en el terreno y en caso de aporte excesivo de agua, ayuda al drenaje creando a su vez porosidad en el terreno.

En la planta ejerce un efecto estimulante en las raíces aumentando el sistema radicular, su permeabilidad y su capacidad de absorción. La planta mejora el aspecto en general y en los cultivos ornamentales la vivacidad de las flores. También las sustancias húmicas influyen en el contenido y distribución de los azúcares mejorando la calidad en los frutos y flores.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Momentos de uso
Hortalizas: Espárragos, ajíes, pimientos, jalapeños, paprika, sandía, melones, pepinos, tomates, Lechugas, nabo, rabanito, poro, Apio, col, espinaca, coliflor Brócoli, cebollas, ajos.	5– 10 Lts/Ha. 3 a 5 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.	1ª Luego del prendimiento de la plántula en el campo definitivo cuando su emergencia y desarrollo inicial haya concluido y repetir las aplicaciones cada 15 a 20 días.
Frutales Cítricos, naranjos, mandarinas, limones, limas, toronjas, tangelos, plátanos, banano orgánico, mango, palto.	3 – 5 Lts/Ha. 4 a 6 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.	1ª al reinicio de la campaña, el resto de aplicaciones cada 15 a 20 días.
Frutales : Manzanas ; Mango, peros, ciruelos, vid.	4 Lts/Ha. 4 a 6 aplicaciones	1ª al inicio del brotamiento con intervalo de 10 a 15 días.

Cultivos tropicales: Café, cacao, cítricos.	4 Lts/Ha. 4 a 6 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.	1ª al reinicio de la campaña, el resto de aplicaciones cada 15 a 20 días.
Cultivos Extensivos: Caña de azúcar, algodón, arroz, maíz, alfalfa.	Fertirrigacion: 20 – 30 Lts/Ha. 4 Lt/Ha 3 a 5 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.	Luego de la emergencia con plantas de 5 a 10 cm. 2ª y con intervalos de 15 a 20 días.

SISTEMAS DE APLICACIÓN

- En fertirrigación a través del riego por goteo.
- En drench aplicado al suelo a pie de planta.
- A través de riego por aspersión.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Es ideal para suelos y aguas con pH 6.5 y 9.0; bajo estos parámetros mejora la asimilación de nutrientes a nivel foliar y radicular, la estabilidad de los insecticidas, herbicidas y/o fungicidas en el caldo de aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso