



FICHA TÉCNICA AC-TIVA

USO AGRÍCOLA

BIOESTIMULANTE VEGETAL

AC-TIVA es un bioestimulante natural de crecimiento vegetal e inductor de resistencia al ataque de hongos y otros fitopatógenos, producidos a partir de fermentaciones de microalgas fosilizadas, formulado con una fitohormona natural (brassinólida) y un complejo microbiano entre ellos bacterias del género *Bacillus* spp.

CON LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- Tiene una gran diversidad de minerales y oligoelementos; en especial su contenido de silicio biodisponible permite a las plantas superar los efectos de estrés biótico y abiótico.
- La presencia de Ácidos Húmicos y Fúlvicos potencializan la acción bioestimulante en la planta.
- La presencia de la hormona brassinoesteroide promueve el crecimiento a través del desarrollo celular.
- Asegura un alto y diverso valor nutritivo para la planta.
- Tiene efecto fungistático sobre hongos por acción de los ácidos orgánicos.
- Incrementa los rendimientos y la calidad de sus cosechas.
- Contiene sustancias bioactivas que tonifican las plantas e impiden el desarrollo de enfermedades y el constante ataque de plagas.
- Protege los cultivos contra las condiciones de estrés producido por altas o bajas temperaturas, sequía, salinidad de los suelos y efectos tóxicos de ciertos agroquímicos. Activa procesos metabólicos en las plantas acelerando su producción.

COMPOSICIÓN

Macro y Micro elementos en forma de trazas microorganismos benéficos (complejo natural de *Bacillus* spp.)

Subproductos (tazas de aminoácidos esenciales y vitaminas).

Ácidos Húmicos, fitohormona brassinólida.

COMPOSICIÓN DEL AC-TIVA	CONTENIDO (p/v)
Materia Orgánica	35,00%
Potasio (K_2O)	10,00%
Silicio (SiO_2)	2,00%
Extracto Húmico Total	10,00%
Brassinólida	100 ppm
Complejo de <i>Bacillus</i> sp	1×10^9 UFC/ml



En el proceso de producción de AC-TIVA se producen sustancias bioactivas que son requeridas por las plantas como por ejemplo: vitaminas, aminoácidos, enzimas, etc.

Todas estas sustancias permiten mejorar la nutrición de los cultivos y/o del suelo (si son aplicados a este último). Permite mejorar la calidad de los productos finales, dándole mayor resistencia al ataque de plagas y enfermedades.

“Una planta mejor desarrollada es más resistente al ataque de hongos, bacterias e insectos”

APLICACIÓN DE AC-TIVA

USOS	DOSIS	FRECUENCIA	FORMAS DE APLICACIÓN	CULTIVOS
Bioestimulante inductor de resistencia	1-1,5 / ha	4 ciclos anuales	foliar	Banano, Cacao, Arroz, Mango, Frutales, Hortalizas
Control de estrés térmico hídrico o luminoso	1,0 lt / ha.	Cada 45 días en época fría	foliar	
En programa de sigatoka en mezcla con protectantes	1-1,5 / ha	6 ciclos anuales	foliar	

NOTA: Se puede realizar aplicación en emulsión con fungicidas protectantes en las campañas de control de sigatoka.

AC-TIVA se puede aplicar mezclado con fertilizantes foliares, insecticidas, fungicidas, etc.

MODO DE USO:

Aplicar según cultivo en los estados de ahijamiento, prefloración, floración, llenado de frutos, después de la siembra o transplante.

Para manejos específicos de un cultivo en particular, consulte con el representante técnico comercial de la zona.



En el manejo de sus cultivos tenga presente lo siguiente:

“Con AC-TIVA usted incrementa la resistencia de las plantas al estrés y al ataque de plagas y enfermedades, mejora sus rendimientos y estimula el crecimiento de las plantas”

Distribuido por:

Con Biotecnología:

C.C. en Agricultura orgánica:

Avalado por:



Km 2,5 Av. Carlos Julio Arosemena
Celular: 0983587335
www.microrganicecuador.com
gerencia@microrganicecuador.com

