



**AGRICULTURA CREATIVA
& BIOTECNOLOGÍA**

De la naturaleza para el ambiente



FICHA TECNICA AC-TIVA

BIOESTIMULANTE VEGETAL Y DE SUELOS

AC-TIVA es un bioestimulante natural de crecimiento vegetal y de suelos, producido a partir de fermentaciones de rocas molidas, posee una fitormona natural (brassinolida) y un complejo natural microbiano entre ellos bacterias del género *Bacillus* spp. y levaduras.

Con las siguientes ventajas:

- ✓ *Tiene una gran diversidad de minerales y oligoelementos.*
- ✓ *La presencia de la hormona brassinoesteroide promueve el crecimiento através del desarrollo celular.*
- ✓ *Asegura un alto y diverso valor nutritivo para la planta.*
- ✓ *Tiene efecto fungistático sobre hongos por acción de los ácidos orgánicos.*
- ✓ *Ejerce un control sobre barrenadorres, minadores y gusanos.*
- ✓ *Está compuesto de sustancias 100% naturales y es completamente inocuo.*
- ✓ *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.*

REGISTROS

MAGAP Ecuador Código N° 022953865 FECHA DE REGISTRO: 10/Septiembre/2014

MAG Costa Rica N° 4936 FECHA DE REGISTRO: 21/Enero/2003

C.C. emitido por BCS, producto compatible con UE, NOP y JAS/MAF
para uso en cultivos orgánicos como fertilizante.

COMPOSICIÓN

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

Subproductos (trazas de aminoácidos esenciales y vitaminas).

Complejo de vitaminas B12, B6, Ácidos húmicos, fitohormona brassinólida.

COMPOSICIÓN DEL AC-TIVA	Contenido (p/v)
Macro y Micronutrientes	2.5 %
Complejo Natural de Microorganismos	1 x10 ⁹ UFC/ml Conteo mínimo garantizado
Brassinólida	10 ppm
Materia orgánica	4 %
Compuestos Orgánicos e Inertes	93.4 %
Complejo Vitaminas	0.1 %
TOTAL	100 %



**AGRICULTURA CREATIVA
& BIOTECNOLOGÍA**

De la naturaleza para el ambiente



En el proceso de producción de los fertilizantes biológicos se producen sustancias o subproductos que son requeridos por las plantas como por ejemplo: vitaminas y aminoácidos, etc.

Todas estas sustancias permiten mejorar la nutrición de los cultivos y 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

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

Puede ser aplicado tanto al follaje como al suelo, en dosis que oscilan entre 1 y 2 litros por hectárea, con frecuencias de aplicación semanales, quincenales o mensuales según sea el caso.

No causan fitotoxicidad porque todas las sustancias que se suministran a las plantas son naturales. Se puede aplicar el producto hasta un 25% de concentración y no causa toxicidad.

MODOS DE USO:

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

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 siempre lo siguiente:

“Con AC-TIVA ud. 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”.

Con Biotecnología



**AGRICULTURA CREATIVA
& BIOTECNOLOGÍA**
De la naturaleza para el ambiente

Avalado por



CERTIFICACIÓN ORGÁNICA BCS OKO GARANTIE:

Para Regulación UE No. 2092/91 – USDA / NOP Estados Unidos – JAS Japón

PRODUCIDO POR:

VIALTEC S.A. Telf.:(593) 4 2391588 - Cel.0992179008, mail: info@vialtecsa.com

BAJO LICENCIA:

Agricultura Creativa y Biotecnología

PEDIDOS Y CONSULTAS:

www.vialtecsa.com - www.agriculturacreativa.com