



# FICHA TÉCNICA AC-GREEN

## USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA ORGÁNICO AZUFRADO

**AC-GREEN** es un concentrado soluble en agua, usado como insecticida, acaricida, fungicida, bactericida y musguicida, en el control de las plagas en algunos cultivos tropicales. El azufre coloidal de este producto posee un tamaño de partícula 20 veces más pequeña que los azufres micronizados, que permite mejor cobertura en la superficies aplicadas.

**AC-GREEN** se adhiere fuertemente a la corteza en tallos y tejido foliar. Una vez seco, ni la lluvia ni la alta humedad ambiental son capaces de lavar el producto. Esto permite mantener un efecto residual por un largo periodo, extendiendo su protección en el cultivo debido a la naturaleza altamente alcalina (ph entre 10 y 11), no es sensible a las temperaturas como los productos tradicionales en base a azufre.

**AC-GREEN** pertenece al grupo químico de los calcógenos como actividad fungicida preventiva, acaricida e insecticida que actúa directamente o por descomposición liberando azufre elemental presentado en forma de concentrado soluble. Aparte resulta eficaz en el control de ácaros, cochinillas, otros insectos, además de oídio, botritis, monilia, sigatoka y otros hongos.

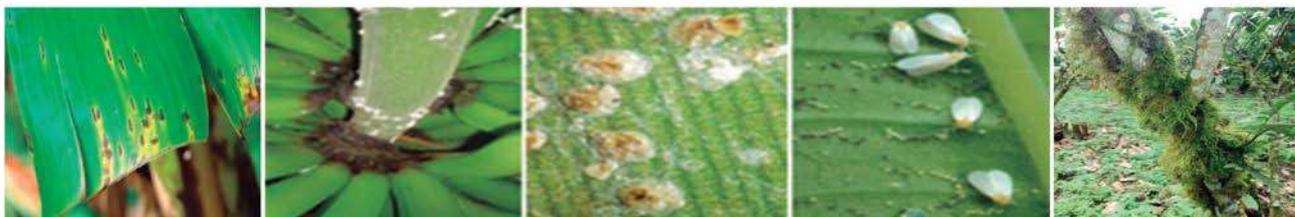
**AC-GREEN** se debe aplicar en pulverización no mezclar con otros plaguicidas por ser incompatible con la mayoría de ellos. Puede resultar fitotóxico si se aplica a altas temperaturas ( $\geq 28^{\circ} \text{C}$ .)

### COMPOSICIÓN:

	%P/V
POLISULFURO DE CALCIO	30,00
SILICIO ( $\text{SiO}_2$ )	7,00
COFORMULANTES C.S.P.	63,00

### PROPIEDADES:

<b>Olor:</b>	Característico
<b>Color:</b>	rojizo
<b>PH:</b>	10-11
<b>Aspecto:</b>	líquido
<b>Formulación:</b>	Concentrado Soluble (SL)



### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Debe almacenarse en un lugar fresco, ventilado y bajo sombra. Es preferible no almacenarlo con productos químicos. Mantener fuera del alcance de los niños.

**AC-GREEN** gracias a su formulación particular con dictomeas forma una película protectora sobre el tejido foliar del cultivo que mejora la resistencia al estrés lumínico y promueve una óptima turgencia en la hoja.



**MODO DE APLICACIÓN:**

Para aplicación en banano: 2-3 lt/ ha por mes en aplicación foliar como protectante en banano orgánico y como parte de una campaña de control de sigatoka en banano convencional.

Para control de plagas como oídio, botritis, monilia, ácaros, cochinilla, escamas, en cultivos como frutales, mango, cítricos, aguacate, cacao, cucurbitáceas, papaya, flores, aplicar de 2:00 a 3:00 lt/ha de acuerdo a las necesidades del cultivo.

En cultivos de gramíneas como arroz, maíz, trigo, de 1.5 – 2 lt/ha. Realizar 2 aplicaciones por ciclo.

CULTIVOS	PLAGAS A CONTROLAR	DOSIS	USOS
Banana		2-3 lt/ha	En bloque / como protectante
Cacao		3-5 lt/ha	
Cítricos	Sigatoka Negra,	3-6 lt/ha	Para control de musgos en cortezas de árboles frutales
Arroz	Musgos y Líquines,	2-3 lt/ha	
Caña de Azúcar	Oídio, Botrytis,	3-5 lt/ha	Se puede aplicar en pre-floración y en post floración
Mango	Cochinilla,	4-6 lt/ha	
Maíz	Monilia,	2-3 lt/ha	De acuerdo a las necesidades del cultivo
Hortalizas	Tetranychus (Acaros)	2-4 lt/ha	
Flores/Ornamentales	Trips, Escamas	3-6 lt/ha	
Piña		3-8 lt/ha	

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Debe ser aplicado por personas con experiencia en el manejo de plaguicidas. Evitar en días y horas con mucho calor y en días húmedos. Se recomienda aplicar en día secos y sin vientos. No usar aplicaciones cuyos componentes que estén en contacto con soluciones a base de cobre.

**Fabricado por:**



VIALTEC  
VIDA • AMBIENTE LIMPIO • TECNOLOGÍA

km 2,5 Av. Carlos Julio Arosemena  
ingresando por bodega Maqsum 41-01  
Telf. (04) 2200455 / 042200456  
www.vialtecsa.com

**Con Biotecnología:**



AGRICULTURA CREATIVA & BIOTECNOLOGÍA  
De la naturaleza para el ambiente

**C.C. en Agricultura Orgánica:**




**Avalado por:**




**Auditado por:**




**AGROCALIDAD**  
AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO  
Reg. No. 239-RO  
VIALTEC S.A.