



# FICHA TÉCNICA AC-BLACK

## USO AGRÍCOLA

BIOESTIMULANTE HUMIFICADO ORGÁNICO

### CARACTERÍSTICAS:

**AC-BLACK** es un bioestimulante líquido soluble, potencializador orgánico mineral de nutrientes y plaguicidas agrícolas compuesto principalmente por ácidos fúlvicos de alta pureza y origen vegetal, además de otros compuestos bioactivos como acomplejantes orgánicos en su formulación, entre ellos ácidos orgánicos, húmicos, aminoácidos, vitaminas y trazas de microelementos.

**AC-BLACK** posee una alta concentración de materia orgánica soluble, su ingrediente activo de bajo peso molecular penetra rápidamente a través de las membranas celulares de las raíces y las hojas, incrementa la Capacidad de Intercambio Catiónico y produce una estimulación en la elongación, enraizamiento y crecimiento de las plantas.

**AC-BLACK** evita y genera un efecto anti stress hídrico, térmico y fitotóxico causado por agroquímicos o altas cargas salinas. Solubiliza las formas no asimilables de los minerales en compuestos solubles en el suelo para la asimilación directa de las plantas con un gasto mínimo energético.

**AC-BLACK** potencia la absorción de nutrientes al quelatar los cationes y estimular los sistemas enzimáticos que aumentan la respiración celular. Su combinación con plaguicidas sistémicos actúa de forma sinérgica logrando que actúen con mayor eficiencia.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Materia Orgánica	≥65	%p/v
Ácidos Fulvicos	38	%p/v
Ácidos Húmicos	6	%p/v
Nitrógeno N-NO <sub>2</sub>	2	%p/v
Potasio (K <sub>2</sub> O)	7	%p/v
Silicio SiO <sub>2</sub>	4	%p/v
Calcio	1,5	%p/v
Aminoácidos y vitaminas	2000	mg/L



### MODO DE APLICACIÓN Y DOSIFICACIONES

Se aplica directamente al suelo por vía drench o fertirriego y por aspersión foliar. En el caso del cultivo de banano puede también inyectarse al pseudotallo de la unidad recién cosechada (caballo).





CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA
Banano (Musaceas)	2.0-3.0 lt/ha 1.5-2.0 lt/ha	4 ciclos al drench Ciclo mensual c/protectante
Arroz	1,5 - 2 lt/ha	Después de siembra y en pre-floración
Cacao	2.0-3.0 lt/ha	3 ciclos anuales
Caña de azúcar	2.0-3.0 lt/ha	2 ciclos anuales
Frutales (mango, cítricos)	3.0 lt/ha	2-3 ciclos anuales
Maíz	2.0 lt/ha	1-3 ciclos anuales
Hortalizas	2-3 lt/ha	4-8 ciclos
Viveros, semilleros e invernaderos	1 lt en 100 lt de agua	1 vez a la semana

### FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

Es altamente compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y plaguicidas. No utilizar el producto a una concentración mayor del 10 %. Es estable en medios ácidos y alcalinos, sin embargo se recomienda siempre realizar una prueba de compatibilidad ante pH extremos.

### ALMACANAMIENTO Y TRANSPORTE

Debe almacenarse en un lugar fresco y ventilado. No almacenar con productos alimenticios, medicamentos, forrajes ni utensilios de uso doméstico.

### AVISO DE GARANTÍA

Este producto cumple con las especificaciones técnicas siempre que esté cerrado, sellado y en su envase original. El fabricante no se hace responsable en caso de ser usado en forma diferente a lo indicado en este documento.

Fabricado por:



Con Biotecnología:



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.