



FICHA TECNICA

ORGANIKAS AMINOS 600

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : ORGANIKAS AMINOS 600

b) Composición química:

COMPOSICION QUIMICA	% P/P
Aminoácidos totales	60.0
Aminoácidos libres	24.0
Nitrógeno (N)	9.0
Micro elementos	1.0
Acidos fulvicos	5.0
Vitamina B1	0.1

c) Clase de uso : Nutriente foliar de aminoácidos.

d) Formulación : Concentrado soluble

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto: Líquido

b) Nombre Químico: Aminoácidos

c) Color: Café

d) Propiedades oxidativas: No oxidante

e) Explosividad: No explosivo

f) Reactividad con el material del envase: Estable

g) pH: 4.0 - 6.0

h) Densidad: 1.2 gr/ml

i) Olor: Característico a compuestos orgánicos

j) Solubilidad: 100% en agua

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS AMINOS es un complejo líquido constituido por aminoácidos esenciales, vitaminas, micro elementos y oligosacáridos que se integran para estimular las funciones fisiológicas y bioquímicas en los cultivos. ORGANIKAS AMINOS estimula las funciones fisiológicas de los cultivos como la brotación, floración, polinización, cuajado y desarrollo de frutos. ORGANIKAS AMINOS estimula y aumenta la resistencia de la planta a las condiciones adversas como estrés hídrico, heladas y ataques criptogámicos.

4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.

Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.

Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. EFECTOS

Los aminoácidos de ORGANIKAS AMINOS actúan cuando la planta se encuentra bajo ciertas condiciones o cuando muestran necesidades específicas como en pleno crecimiento o floración,



también con los cambios ambientales como heladas o sequías o con enfermedades fungosas o virósicas, etc.

En campo e invernadero se ha podido comprobar que los efectos son muy claros en plantas débiles.

También se ha comprobado que los aminoácidos pueden formar complejos unidos químicamente con metales (QUELATOS). Los quelatos penetran más fácilmente en las células de las plantas. Por lo tanto los aminoácidos juegan un papel importante como transportador de metales (micronutrientes) dentro de la planta.

6. MODO DE ACCION

Las plantas absorben eficientemente los aminoácidos de ORGANIKAS AMINOS por diferentes vías como: estomas, cutícula y ectodesmos.

La penetración aumenta si se aplica en el envés de la hoja y puede variar el tiempo según la especie tratada.

La aplicación de mezclas con otros plaguicidas no influencia la penetración de los aminoácidos, por el contrario se ha demostrado que los aminoácidos ayudan a la penetración de los plaguicidas.

7. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

ORGANIKAS AMINOS puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación. Este producto está indicado para todo tipo de cultivos con la finalidad de aumentar y mejorar los niveles productivos, tanto en cantidad (Kg/ha) y calidad de los productos cosechados, además de otorgar mayor durabilidad de los productos en post cosecha.

METODO Y DOSIS DE APLICACION	CULTIVOS RECOMENDADOS
Aplicación foliar 1 a 2 litros por hectárea. Aplicación foliar 50 a 100 ml en 20 litros Fertirriego y Drench 3 a 5 litros por hectárea. Se debe aplicar 2 veces durante la campaña o según sea las necesidades del cultivo	En cultivos de Café, Cacao, Palto, Papaya, Cítricos, Mango, Papa, Tomate, Cocona, Capulí, Granadilla, Maracuyá, Zapallo, Frijol, Arveja, Holantao, Haba, Esparrago, Ajo, Alcachofa, Cebolla, Lechuga, Melocotón, Manzano, Arroz, Maíz, Plátano, Camu camu, Palma aceitera.

8. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. ORGANIKAS AMINOS se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

9. COMPATIBILIDAD

ORGANIKAS AMINOS es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común, excepto aquellos que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales, productos alcalinos y productos cúpricos.

10. FITOTOXICIDAD

ORGANIKAS AMINOS puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

11. PRESENTACION



ACTIVEN PERU



Envase x 1 litro

Envase x 5 litros

12. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.

Av. Las Begonias Nº 432 San Isidro – Lima

Departamento Técnico: 990660283