



FICHA TECNICA

ORGANIKAS CURES

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : ORGANIKAS CURES
b) Composición química :

COMPONENTES	%	COMPONENTES	%
Fosfitos de cobre	11.0	Fosfito de zinc	1.0
Carboxilato de cobre	12.5	Fosfito de manganeso	1.0
Vitamina C	2.0	Acido acetilsalicílico	0.5

- c) Clase : Inductor de polifenoles y fitoalexinas
d) Formulación : Suspensión concentrada

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- a) Aspecto : Solución acuosa
b) Color : Azul
c) Olor : Inodoro
d) Solubilidad : Totalmente soluble en agua.

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ORGANIKAS CURES es un bioestimulante y fitoprotector líquido a base de fosfitos de cobre, zinc y manganeso.

ORGANIKAS CURES actúa como fitoprotectante de amplio espectro de acción protegiendo a la planta de las enfermedades fungosas y bacteriales, así como mitigar los efectos de diversos factores de estrés de origen biológico o ambiental, actuando eficazmente de forma preventiva y curativa con concentraciones menores de cobre. Por la alta producción de fenolazas y fitoalexinas, ORGANIKAS CURES es un fitoprotector sistémico que previene y cura enfermedades de frutales, vides, berries, hortalizas y cultivos tradicionales. ORGANIKAS CURES permite evitar o reducir en plantas de muy diversas especies los ataques de diversas enfermedades de origen fúngico o bacteriano. Asimismo, activa y fortalece los mecanismos de defensa de las plantas, además de aumentar el vigor y el desarrollo de las mismas proporcionando, así, mayores cosechas y de mayor calidad.

4. VENTAJAS

- No tiene carencia, por lo que está indicado en aplicaciones de precosecha.
- Incrementa la actividad reproductiva de las plantas.



- Su uso es menor en comparación con otros tipos de cobre, por tanto, tiene menor impacto ambiental.
- Favorece la translocación de azúcares de las hojas hacia los órganos de almacenamiento (Raíces, Flores, Frutos, Semillas)
- Promueve una pared celular fuerte, fortaleciendo la lignina.
- Contribuye a solucionar carencias de Cu, Zn y Mn.

5. 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.

6. MODO DE ACCION

ORGANIKAS CURES, tiene doble sistema, ingresa y se moviliza en la planta por las hojas hasta la raíz y viceversa.

7. MECANISMO DE ACCION

ORGANIKAS CURES actúa como Fungicida – Bactericida a través de multisitios de acción, destruye las células de hongos y bacterias inhibiendo la germinación de estructuras vegetativas de los patógenos afectados, además destruyen las paredes celulares a través de un mecanismo no definido. Desde sus primeros usos hasta la actualidad los compuestos a base de cobre no crean resistencia. También induce a la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, las cuales son defensas naturales de las plantas y corrige deficiencias de cobre, también interviene en la formación de proteínas, vitaminas y enzimas, lo que se traduce en un engrosamiento de la pared celular y con ello una gran ayuda en los procesos de cicatrización natural. Favorece el metabolismo del nitrógeno en la planta y activa la función clorofílica.

8. DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

La aspersión debe ser perfectamente cubierta en toda la planta de tal manera que cada tejido reciba una adecuada distribución de las gotas con boquillas apropiadas. Para corregir deficiencias de cobre e inducir polifenoles y fitoalexinas que son defensas naturales de las plantas, seguir las siguientes recomendaciones:

DOSIS	PERIODO DE APLICACION
-------	-----------------------



Tratamiento curativo: 500 ml / 200 L.	2-3 aplicaciones a intervalos de 7 - 10 días a la aparición de los primeros síntomas. Repetir si es necesario.
Tratamiento preventivo: 250 ml / 200 L.	3-4 aplicaciones al año conjuntamente con los productos de protección vegetal y otros nutrientes.

RECOMENDACIONES DE USO EN CULTIVOS Y ENFERMEDADES		
Nombre científico	Nombre común	Cultivo
<i>Armellaria spp</i>	Pudrición de raíces	Frutales
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	Antracnosis	Cacao, café, palta, frijol, papaya, papa, tomate.
<i>Mycosphaerella</i> y <i>M. Fijiensis</i>	Sigatoka amarilla y negra	Banano y plátano
<i>Phytophthora infestans</i> y <i>Phytophthora spp</i>	Rancha, pudrición	Papa, cacao, tomate, palta, cítricos, zapallo, melón, rocoto, ají, flores.
<i>Pythium spp</i>	Pudriciones algodonosas	En varios cultivos
<i>Fusarium oxysporum</i> <i>Fusarium moniliforme</i>	Marchitamiento vascular y pudriciones	Papa, tomate, frijol, arroz, cocona plátano, papaya, banano, clavel, melón
<i>Moniliophthora roreri</i> <i>Crinipellis pernicioso</i>	Moniliasis Escoba de bruja	cacao
<i>Rhizoctonia solani</i>	Pudrición algodonosa	Tomate, lechuga, col, café, papaya, papa, cebolla, ajo, pimiento, arroz.
<i>Sclerotium rolfsi</i>	Chupadera fungosa	Frijol, tomate, lechuga, col, café, patata, papaya, cocona cacao, cebolla, ajo y pimiento.
<i>Rosellinia spp</i>	Pudrición blanca	Cacao, café, yuca, palta, plátano, papaya
<i>Botrytis cinerea</i>	Moho gris	Cítricos, tomate, papaya, flores, papa
<i>Agrobacterium s.p</i>	Bacteriosis	frutales, uva y otras especies
<i>Erwinia</i>	Bacteriosis	Arroz, mango, palta, cítricos, papaya, papa
<i>Xanthomonas</i> . <i>Burkholderia glumae</i>	Bacteriosis	Arroz, mango, palta, cítricos, papaya, papa
En frutales se recomienda la aplicación después de cada poda. Cuando se trata de pudriciones radiculares la aplicación debe ser dirigida a cuello de planta a modo de chorro (Drench).		



ACTIVEN PERU E.I.R.L
Ingeniería en Nutrición y Fertilización Vegetal



Periodo de aplicación:

- 2 a 3 aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días a la aparición de primeros síntomas.
- 2 a 3 veces al año de manera preventiva y después de cada poda.

9. COMPATIBILIDAD

No mezclar con aceites. Compatible con otros agroquímicos, sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación. No almacenar a temperaturas menores a 8°C.

10. PRESENTACION

Envases x ½ litro

Envase x 1 litro

Envase por 20 litros

11. DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU