

**FICHA TÉCNICA****CARACTERÍSTICAS**

Es un inhibidor de hongos y bacterias patógenos elaborado con productos orgánicos como polifenoles extractados de plantas y de algas. Con acción sistémica, quelatado con los mejores ácidos carboxílicos naturales; los cuales hacen del cobre un material translocable tanto de la raíz a la hoja, como de la hoja a la raíz (acropetala y acipetala).

Al ser un producto orgánico, combina la prevención y curación contra una amplia gama de organismos fitopatógenos fungosos y bacterianos.

Los diferentes compuestos de su principio activo son transformados por los ácidos orgánicos en elementos quelatados. Lo anterior hace que sea totalmente metabolizado por la planta. Esto reduce la contaminación ambiental.

**GARANTIA DE COMPOSICIÓN**

Cobre.	9%
Polifenoles naturales de larrea tridentata.	30%
Cera vegetal (sitosteroles).	10%
Halógenos naturales extractados de algas.	41%
Inertes.	10%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

**EFFECTOS**

Ejerce acción inmediata como preventivo y/o curativo para una gran variedad de hongos y bacterias fitopatógenos, no deja residuos debido a que la planta asimila rápidamente sus ingredientes orgánicos, acción que se patentiza en el aspecto fenológico de plantas y frutas cultivadas.

Debido a elementos que contiene, los hace un producto de triple acción:

- De contacto.- Actúa contra los patógenos que están sobre la superficie de la planta antes de iniciar la infección.



- Sistémico.- Actúa penetrando en el interior de la planta y mediante la translocación ascendente y descendente, actuando en forma curativa al inhibir el crecimiento, desarrollo y reproducción de hongos y bacterias fitopatógenas.
- Fitoalexínica.- Consiste en la capacidad que tienen las células vegetales de sintetizar gracias a sus enzimas, sustancias defensivas a la infección (antibióticos naturales) las cuales tienen como base polifenoles.

### **APLICACIÓN**

Vía foliar. Para todos los cultivos

CULTIVO	NOMBRE DE LA ENFERMEDAD	NOMBRE DEL PATOGENO	DOSIS POR HA.
Aguacate	Antracnosis	Colletotrichum gloeosporioides	1 a 2 lt.
Algodón	Mancha bacteriana	Xanthomonas malvacearum	1 a 2 lt.
	Cenicilla	Erysiphe sp	
Café	Roya del café	Hemileia vastatrix	2 a 3 lt.
Cebolla y Ajo	Cenicilla vellosa	Peronospora destructor	2 a 3 lt.
	Mancha púrpura	Alternaria porri	
Cítricos	Marchitez/Desecamiento bacteriano	Pseudomonas syringae	1 a 2 lt.
Chile.	Podredumbre/Antracnosis	Colletotrichum capsici	2 a 3 lt.
	Tizón temprano	Alternaria capsici	
Cucurbitáceas	Antracnosis	Colletotrichum lagenarium	2 a 3 lt.
	Tizón temprano	Alternaria cucumerina	
	Marchitez bacteriana	Erwinia tracheiphila	
	Mildiu/Cenicilla	Pseudoperonospora cubensis	
Papa	Tizón temprano	Alternaria solani	1 a 2 lt.
	Tizón tardío	Phytophthora infestans	
Tomate	Mancha bacteriana	Xanthomonas vesicatoria	2 a 3 lt.
	Tizón temprano	Alternaria solani	
	Tizón tardío	Phytophthora infestans	

### **DOSIFICACIÓN**

Aplicar de 1 a 3 lts/ha en el agua suficiente para lograr una buena cobertura. Realizar tres aplicaciones cada 15 días para obtener un control total.

