

FICHA TECNICA

CuSfungol, Iofungal y Peroxifungal

Productos para prevenir y curar las enfermedades de las plantas.

¿Qué son los nuevos fungicidas?

Son productos no tóxicos, de amplio espectro, y de acción rápida efectivo para la prevenir las enfermedades más comunes de las plantas.

¿Cómo se obtienen?

Su formulación proviene de tres compuestos inocuos los cuales son: Yodo (I_2), Sulfato de cobre (Cu_2SO_4) y agua oxigenada (H_2O_2), los mismos que han sido formulados con características químicas importantes para mantener su alta estabilidad y eficiencia al momento de ser aplicados a los cultivos, para no causar daño al follaje, flores o frutos.

¿Cómo actúan?

El principal mecanismo de desinfección de estos tres productos, proviene de su formulación efectiva. Agua oxigenada actúa como un excelente oxidante de las células de los patógenos e insectos nocivos mediante la producción de OH y radicales libres que actúan contra los complejos proteínicos. Además por su formulación con sulfato de cobre y yodo interviene en la inactivación de enzimas, desnaturalización proteica y disrupción de membranas celulares de los patógenos.

¿Qué beneficios brindan?

- Inhibe la acción de hongos que se encuentran sobre la hoja.
- Inhibe la esporulación de hongos patógenos.
- Inactiva las acción de bacterias.

¿Modo de empleo?

Los tres componentes deben ser mezclados antes de la fumigación a las dosis recomendadas (ver abajo). Debe ser aplicado de forma foliar sobre el follaje mediante una bomba de mochila o motor.

¿Dosis general y frecuencia de aplicación?

La dosis recomendada es de A (yodo) 1 cc por litro, B (Sulfato de Cobre) 1 cc por litro, y C (Agua oxigenada) 1cc por litro. La frecuencia de aplicación varía para cada cultivo, y dependiendo del grado de incidencia y severidad de la enfermedad.

Composición general.

Yodo, Sulfato de Cobre, y agua oxigenada.

CONSULTAS TECNICAS

Dirigirse al departamento técnico de Nutrisol Cia. Ltda Telf: (593-2) 240-2778, www.clinica-agricola.com, email: nutrisol@clinica-agricola.com. Quito-Ecuador.

Distribuidor Autorizado para el litoral: BIOAGROTECSA, Telfs: (03) 2852301 Celular: 099429598. Ambato-Ecuador.