

FICHA TÉCNICA GARDNER® 25 EC

1/2

Tipo de producto: Fungicida- triazol

Ingrediente activo: Difenoconazole

Concentración y Formulación: 25 EC (Concentrado emulsionable)

Fórmula molecular: C₁₉H₁₇Cl₂N₃O₃ (i.a.)

Modo de acción: Sistémico

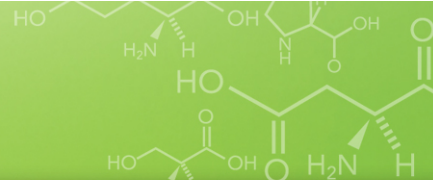
Número de Registro MAG: 8702258

Principales características:

GARDNER 25 EC es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles. Provee una acción preventiva duradera y una acción curativa contra un amplio rango de enfermedades propagadas a través del aire, inhibiendo en forma significativa el desarrollo sub-cuticular del micelio del hongo y previene el desarrollo de los síntomas de las enfermedades. Tiene propiedades sistémicas locales y gran capacidad de translaminar.

Equipo de aplicación:

Se puede utilizar una mochila (bomba) de espalda convencional o también con equipo terrestre acoplado al tractor, utilizando un volumen de agua de 400 a 600 litros por hectárea. Para aplicaciones aéreas en banano se recomienda un volumen de 14 a 40 litros/ha. En aplicaciones aéreas se deben respetar las medidas de mitigación establecidas en el decreto 31520, reglamento para las actividades de la aviación agrícola. Antes de aplicar el producto cerciórese de que el equipo esté bien calibrado, y que se encuentre en buenas condiciones sin fugas o derrames, utilice boquillas de cono hueco preferiblemente, con una presión de 60-80 lbs/pulg², procurando que el tamaño de la gota sea de 100-150 micrones y el número de gotas/cm²/hoja sea de 20 a 30. El producto no presenta ninguna acción química sobre los equipos de aplicación.



FICHA TÉCNICA GARDNER® 25 EC

2/2

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Enfermedades	Dosis Recomendada	Aplicaciones e intervalos de aplicación
Banano (Musa sp) Plátano (Musa paradisiaca)	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaella fijiensis</i>) Sigatoka Amarilla (<i>Mycosphaella musicola</i>)	0.3 a 0.4 litros/ha	El tratamiento debe iniciarse apenas se presenten los primeros síntomas de la enfermedad. Monitorear el cultivo y re-aplicar cada 14-20 días hasta un total de 8 veces durante el ciclo del cultivo. Los tratamientos preventivos se recomiendan cada vez que las condiciones ambientales favorezcan el desarrollo de la enfermedad.
Helecho (Pteridium sp)	Colletotrichum (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	0.2 a 0.4 litros/ha	Se recomienda aplicar con intervalos de 14 días.

Período de reingreso al área tratada:

Debe esperar a que seque el rocío aplicado. En caso de ser necesario el reingreso al área tratada durante el periodo, use equipo de protección completo.

Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

Sin restricción.

Compatibilidad:

GARDNER es compatible con fungicidas a base de Carbendazim, Propiconazole, Cyproconazole, Fludioxonil, Metalaxil-M, Tebuconazole, Mancozeb y Ziram.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico en la dosis recomendada.