

FECHA TÉCNICA



Clorotalonil
Polvo humectable

COMPOSICIÓN

Clorotalonil no menos de 75%

REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-FUNG-0309-386-002-075

FUNCIÓN

DURANIL 75% P.H. es un fungicida en polvo humectable para controlar las enfermedades de los cultivos que se anotan en las recomendaciones de esta etiqueta. **DURANIL 75% P.H.** puede usarse en aspersión diluida o concentrada. Una cobertura uniforme y completa es esencial para el control de las enfermedades, por lo que es muy importante usar suficiente agua.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ESTÁNDAR
Apariencia	Polvo fino homogéneo
Color	Blanco-beige
Humectabilidad	60 s máximo
pH (solución 5%)	4.3

USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	RECOMENDACIONES	DOSIS (L/ha)
Apio (7) *	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>) Mancha foliar (<i>Septoria apii</i>)	Iniciar aplicaciones después del trasplante repitiendo cada 3 a 5 días. Última aplicación 7 días a la cosecha.	1.5 -2.5

	<p>Pudrición del tallo (<i>Rhizoctonia solani</i>)</p>	<p>Para semilleros: aplicar cuando las plántulas emerjan.</p>	
<p>Cacahuate (14)*</p>	<p>Peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)</p>	<p>Iniciar aplicaciones cuando aparezca la enfermedad repitiendo cada 14 días. Ultima aplicación 14 días antes de cosechar. No pastorear ganado en áreas tratadas.</p>	<p>1.5 - 2.0</p>
<p>Cebolla (verde y bulbo seco) Ajo (14)*</p>	<p>Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiú vellosa (<i>Peronospora destructor</i>) Moho gris (<i>Botrytis allii</i>)</p>	<p>Iniciar aplicaciones antes que aparezca la enfermedad repitiendo cada 7 a 10 días. En cebolla de bulbo seco realizar la última aplicación 7 días antes de cosechar y cebolla verde 14 días antes.</p>	<p>1.5 - 3.5</p>
<p>Coliflor, Brócoli, Col de Bruselas (7)*</p>	<p>Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>) Mildiú (<i>Peronospora parasítica</i>)</p>	<p>Inicie las aplicaciones después del trasplante o a la nacencia de las plantas, repitiendo a intervalos de 7 a 10 días.</p>	<p>1.5 - 2.5</p>
<p>Frijol, Frijol ejotero (7)*</p>	<p>Pudrición del tallo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Moho gris (<i>Botrytis</i>)</p>	<p>Iniciar aplicaciones a la floración repitiendo cada 7 días. Ultima aplicación 7 días antes de cosechar. No alimente ganado con partes tratadas.</p>	<p>1.5 - 3.0</p>

	cinérea)		
Melón, Pepino, Sandía, Calabaza (7)*	Antracnosis (Colletotrichum lagenarium) Mildió velloso (Pseudoperonospora cubensis) Cenicilla polvorienta (Erysiphe cichoracearum) Roña (Cladosporium cucumerinum) Pudrición del fruto (Rhizoctonia solani) Mildió (Pseudoperonospora cubensis) Mancha foliar (Cercospora spp) Tizón foliar (Alternaria ucumerina)	Comience las aplicaciones cuando las plantas tengan la primera hoja verdadera o cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 días. Bajo condiciones severas acorte los ciclos de aplicación.	1.5 - 2.0 1.5 - 2.0
Papa (0) *	Tizón temprano (Alternaria solani) Tizón tardío (Phytophthora infestans) Pudrición de la semilla y raíz (Fusarium spp, Rhizoctonia spp)	Comience las aplicaciones cuando las plantas tengan 15 cm de alto o cuando aparezcan los primeros síntomas y continúe a intervalos de 7 a 10 días las necesidades para mantener control. Bajo condiciones severas use 3 kg/ha y acorte los ciclos de aplicación.	1.5 - 2.0
Plátano (0)*	Sigatoka amarilla (Mycosphaerella musicola) Sigatoka negra (Mycosphaerella	Aplicaciones aéreas: use 25- 30 L de agua/ha, aplique a intervalos de 9 a 21 días según la	1.5 - 2.0

	fijiensis var. Difformis)	intensidad de la enfermedad y datos históricos que indiquen periodos de alta incidencia.	
Soya (40)*	Mancha de rana (Cercospora sojina) Antracnosis (Colletotrichum dermatium) Tizón del tallo (Diaphorte phaseolorum) Mancha púrpura (Cercospora kikuchii) Mildiú (Peronospora manchurica)	Haga la primera aplicación de 2 a 3 semanas después de la primera floración y la segunda de 10 a 14 días después, dependiendo de la severidad de las condiciones. No aplique 6 semanas antes de la cosecha	1.5 - 2.5
Jitomate y tomate de cáscara (0)*	Tizón temprano (Alternaria solani) Tizón tardío (Phytophthora infestans) Mancha gris (Stemphylium solani) Moho gris (Cladosporium fulvum) Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	Comience las aplicaciones cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Repita a intervalos de 7 a 10 días. Bajo condiciones de ataque severo acorte los ciclos de aplicación.	2.0 -3.0
Durazno (30)*	Tiro de munición (Coryneum beijerinckii) Verrucosis (Taphrina deformans)	Aplique antes de hincharse las yemas, cuando éstas se ponen rojizas al caerse la cáscara y cada dos semanas cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la	250 -300g /100 L agua

		enfermedad.	
Papayo (14)*	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloesporoides</i>)	Comience las aplicaciones al inicio de la floración o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repita las aplicaciones a intervalos de 7 a 10 días hasta que la fruta alcance la mitad de su desarrollo.	170 -350g /100 L agua
Cempasúchil	Mildiú (<i>Phytophthora parasítica, Plasmopara tagetes</i>)	Inicie las aplicaciones en cuanto aparezcan los síntomas de la enfermedad. Repita 7 a 10 días.	1.5 - 2.0
Ornamentales (crisantemo, rosal y geranio)	Moho gris (<i>Botrytis spp</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>)	Aplique al primer síntoma de la enfermedad y repita a intervalos de 7 días durante periodos de tiempo húmedo o bajo enfermedad severa.	120 -200g /100 L agua

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN Y APLICACIÓN

Agite perfectamente **DURANIL 75 % P.H.** en el recipiente para asegurar una mezcla uniforme. La cantidad necesaria deberá añadirse lentamente al tanque aspersor durante el llenado. Con aspersiones concentradas, premezclar la cantidad requerida de **DURANIL 75% P.H.** en un recipiente limpio y añádalo al tanque aspersor, manteniendo el agitador en movimiento durante el llenado y la aspersión. Las aplicaciones deberán realizarse según las indicaciones mencionadas anteriormente. APLICACIÓN: El volumen de aspersión generalmente variará de 180 a 1400 L de agua por hectárea para aspersiones diluidas (terrestres) y 45 a 90 L para aplicaciones concentradas (aéreas).

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

La formulación es compatible con los plaguicidas comúnmente usados, excepto con los de fuerte reacción alcalina. No agregue adherente o agentes humectantes. Las mezclas serán con productos registrados y autorizados en estos cultivos.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.