

DURANIL 75% H.P.

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>) Podrición del tallo (<i>Rhizoctonia solani</i>)	Iniciar aplicaciones después del trasplante repitiendo cada 3 a 5 días. Última aplicación 7 días a la cosecha. Para semilleros: aplicar cuando las plántulas emerjan.	1.5 -2.5
Cacahuete (14) *	Peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)	Iniciar aplicaciones cuando aparezca la enfermedad repitiendo cada 14 días. Última aplicación 14 días antes de cosechar. No pastorear ganado en áreas tratadas.	1.5 - 2.0



<p>Cebolla (verde y bulbo seco) Ajo (14)*</p>	<p>Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiú veloso (<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 naciencia 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 cinérea</i>)</p>	<p>Iniciar aplicaciones a la floración repitiendo cada 7 días. Última aplicación 7 días antes de cosechar. No alimente ganado con partes tratadas.</p>	<p>1.5 - 3.0</p>
<p>Melón, Pepino, Sandía, Calabaza (7)*</p>	<p>Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiú veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe cichoracearum</i>) Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) Pudrición del fruto (<i>Rhizoctonia solani</i>) Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria ucumerina</i>)</p>	<p>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.</p>	<p>1.5 - 2.0 1.5 - 2.0</p>
<p>Papa (0) *</p>	<p>Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Pudrición de la semilla y raíz (<i>Fusarium spp, Rhizoctonia spp</i>)</p>	<p>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.</p>	<p>1.5 - 2.0</p>



Plátano (0)*	Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>) Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i> var. <i>Difformis</i>)	Aplicaciones aéreas: use 25-30 L de agua/ha, aplique a intervalos de 9 a 21 días según la intensidad de la enfermedad y datos históricos que indiquen periodos de alta incidencia.	1.5 - 2.0
Soya (40)*	Mancha de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum dermatium</i>) Tizón del tallo (<i>Diaphorte phaseolorum</i>) Mancha púrpura (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mildiú (<i>Peronospora manchurica</i>)	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 (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>) Moho gris (<i>Cladosporium fulvum</i>) 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 (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>)	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 enfermedad.	250 -300g /100 L agua
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</i> , <i>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, pre mezclar 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.

