

## FICHA TÉCNICA



Clorotalonil  
Fungicida agrícola  
Suspensión acuosa

**Duranil 720**  
FW

Clorotalonil  
Suspensión acuosa

### COMPOSICIÓN

Clorotalonil 52.0%

### REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-FUNG-0309-009-008-052

### FUNCIÓN

**DURANIL 720** es un fungicida de amplio espectro de acción preventiva y erradicativa en numerosas enfermedades causadas por hongos fitopatógenos en cultivos. Tiene acción multi sitio, útil para el manejo de resistencia de los hongos a fungicidas. Ataca y destruye varias funciones vitales del hongo. Su alta calidad de formulación garantiza óptimo cubrimiento y permanencia en el follaje.

### ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ESTÁNDAR
Apariencia	Líquido homogéneo sin materia extraña
Color	Blanco-amarillo
Densidad	1.34 g/ml

### USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (L/ha)
Apio (7)	Tizón temprano ( <i>Cercospora apii</i> )	1.5-1.75
	Tizón tardío ( <i>Septoria apii</i> )	
	Pudrición radical ( <i>Rhizoctonia spp</i> )	
Cacahuete (14)	Mancha café de la hoja ( <i>Cercospora arachidicola</i> )	1.5-1.75
	Mancha o peca de la hoja ( <i>Cercospora personata</i> )	1.75
	Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> )	
Calabacita (SL)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> )	1.75-2.5

	<p>Mildiu (<b><i>Pseudoperonospora cubensis</i></b>)</p> <p>Mancha o peca de la hoja (<b><i>Corynespora cubensis</i></b>)</p> <p>Mancha foliar (<b><i>Cercospora spp</i></b>)</p> <p>Tizón foliar (<b><i>Alternaria cucumerina</i></b>)</p> <p>Gomosis del tallo (<b><i>Mycosphaerella citrulina</i></b>)</p> <p>Roña (<b><i>Cladosporium cucumerinum</i></b>)</p>	2.5-3.5
Cebolla (14)	<p>Mancha púrúra (<b><i>Alternaria porri</i></b>)</p> <p>Mildiú veloso (<b><i>Peronospora destructor</i></b>)</p>	2.0-3.0
Col, Coliflor y Col de Bruselas (SL)	<p>Mancha De la hoja (<b><i>Alternaria brassicae</i></b>)</p> <p>Mancha anular (<b><i>Mycosphaerella brassicae</i></b>)</p> <p>Mildiú veloso (<b><i>Peronospora parasítica</i></b>)</p>	2.0-3.0
Frijol y Frijol Ejotero (SL)	<p>Antracnosis (<b><i>Colletotrichum lindemuthianum</i></b>)</p> <p>Chahuixtle (<b><i>Uromyces phaseoli</i></b>)</p> <p>Moho gris (<b><i>Botytris cinerea</i></b>)</p> <p>Pudrición de tallo (<b><i>Sclerotinia sclerotinum</i></b>)</p> <p>Tizón de la vaina y del tallo (<b><i>Diaporthe haseolorum</i></b>)</p>	3.0-4.0
Jitomate (SL)	<p>Mancha gris (<b><i>Stemphylium solani</i></b>)</p> <p>Tizón tardío (<b><i>Phyptora infestans</i></b>)</p> <p>Tizón temprano (<b><i>Alternaria solani</i></b>)</p>	2.5-3.5
Melón y Pepino (SL)	<p>Mancha foliar (<b><i>Corynespora cassiicola</i></b>)</p> <p>Mildú veloso (<b><i>Pseudoperonospora cubensis</i></b>)</p> <p>Roña (<b><i>Cladosporium spp</i></b>)</p> <p>Antracnosis (<b><i>Colletotrichum lagenarium</i></b>)</p> <p>Cenicilla polvorienta (<b><i>Erysiphe polygoni</i></b>)</p>	2.0-3.0
Papa (SL)	<p>Mancha de la hoja (<b><i>Stemphylium solani</i></b>)</p> <p>Tizón tardío (<b><i>Phytophthora infestans</i></b>)</p> <p>Pudrición de la semilla y la raíz (<b><i>Fusarium spp., Rizoctonia sp.</i></b>)</p>	1.5-2.0

Ornamentales (SL)	Mancha Foliar ( <b><i>Mycosphaerella fijiensis</i></b> ) Peca ( <b><i>Phyllosticta musarum</i></b> ) Cordana ( <b><i>Cordana musae</i></b> ) Sigatoka amarilla ( <b><i>Mycosphaerella musicola</i></b> )	1.5-2.5 ○ 1.0-2.5
Plátano (7)	Sigatoka negra ( <b><i>Mycosphaerella fijiensis</i></b> ) Peca ( <b><i>Phyllosticta musarum</i></b> ) Cordana ( <b><i>Cordana musae</i></b> ) Sigatoka amarilla ( <b><i>Mycosphaerella musicola</i></b> )	1.5-2.5 ○ 1.0-2.5
Papayo (14)	Tizón floral ( <b><i>Alternaria spp.</i></b> ) Antracnosis ( <b><i>Colletotrichum gloesporoides</i></b> ) Pudrición del fruto ( <b><i>Phytophthora spp</i></b> )	2.5-4.7
Durazno (14)	Verrucosis ( <b><i>Taphrina deformans</i></b> ) Tiro de munición ( <b><i>Coryneum beijerinckii</i></b> ) Pudrición morena ( <b><i>Monilinia frutícola</i></b> )	3.5-5.0
Maíz (14)	Mancha foliar ( <b><i>Helminthosporium turcicum</i></b> )	2.0-3.0
Cacao (SL)	Mal De hilachas ( <b><i>Corticium koleroga</i></b> ) Pudrición negra ( <b><i>Phytophthora palmivora</i></b> ) Antracnosis ( <b><i>Colletotrichum spp</i></b> )	200-300 mL/100 L de gua
Cafeto (30)	Mancha de hierro ( <b><i>Cercospora coffeicola</i></b> ) Mal de hilachas ( <b><i>Corticium koleroga</i></b> ) Ojos de gallo ( <b><i>Omphalia flavida</i></b> )	200-250 mL/100 L de agua
Soya (40)	Antracnosis ( <b><i>Colletotrichum dematium</i></b> ) Tizón del tallo y la vaina ( <b><i>Diaporthe phaseolorum</i></b> ) Mancha ojo de rana ( <b><i>Cercospora sojina</i></b> ) Mancha púrúra ( <b><i>Cercospora kikuchii</i></b> ) Mancha parda ( <b><i>Septoria glycine</i></b> ) Mildiú ( <b><i>Peronospora manshurica</i></b> )	1.5-2.5

**() Intervalo de seguridad: días entre última aplicación y la cosecha.**

**S/L: Sin límite**

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 48 horas después de la aplicación.

## **MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN**

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de producto a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogeneizar la mezcla y aplicar de inmediato.

## **INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA**

No combine **DURNAIL 720** en el tanque de la mezcla con plaguicidas, surfactantes y/o fertilizantes, sin que se realicen pruebas previas que demuestren que la combinación es físicamente compatible, efectiva y no provoca daño a sus cultivos. Las mezclas serán con productos registrados en los cultivos indicados.

## **FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico para los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta.

## **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.