

Clorotalonil



Familia: Fungicida

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión Concentrada

Registro: RSCO-FUNG-0309-X0288-064-54.00

El material consistirá en una suspensión de finas partículas de Clorotalonil técnico en una fase acuosa junto con formulantes adecuados. Después de una agitación suave, el material debe ser homogéneo y adecuado para una mayor dilución en agua.

Características agronómicas:

INDIANIL 720 SC es un fungicida inhibidor multisitio, no sistémico de amplio espectro, actividad por contacto y acción preventiva y erradicativa. Inhibe la respiración de las células del hongo, es decir, la transformación de los hidratos de carbono en energía. Produce una conjugación y disminución de tioles, en particular del glutation procedente de las células fungosas germinativas, desactivando las enzimas que afectan al ciclo de Krebs, llevando a la interrupción de la glicólisis y producción de energía (no se produce ATP) con lo que la célula muere.

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
CLOROTALONIL: Tetracloroisoftalonitrilo (Equivalente a 720 g de i.a./L a 20°C).....	54.0%
INGREDIENTES INERTES Dispersante, Agente humectante, Anticongelante, Espesante, Antiespumante, Dispersante, humectante y vehículo Conservador, Estabilizante.....	46.0%
TOTAL: 100%	

Usos:

INDIANIL 720 SC es un fungicida formulado como suspensión concentrada utilizado para el control de las plagas aquí mencionadas. Este producto no debe mezclarse con otros productos agroquímicos; sin embargo, si se requiere mezclar, deberá realizarse con productos registrados para los usos aquí recomendados.

"Haga énfasis en el uso de equipo de protección personal!"
"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta!"

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS
Ajo (7)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>)	1.5 – 3.5 L/ha
Apio (7)	Tizón foliar (<i>Cercospora apii</i>) Tizón foliar (<i>Septoria apii</i>)	1.5 – 1.75 L/ha
	Pudrición radical (<i>Rhizoctonia spp.</i>)	1.5 – 3.5 L/ha
Apio (almácigo) (SL)	Tizón foliar (<i>Cercospora apii</i> ; <i>Septoria apii</i>)	500 a 600 mL/100 L de agua
Col, Coliflor, Brócoli, Col de Bruselas (7)	Mancha de la hoja (<i>Alternaria brassicae</i>) Mildiú (<i>Peronospora parasítica</i>)	1.75 L/ha
Cacahuate (14)	Mancha café de la hoja (<i>Cercospora arachidicola</i>) Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>)	1.5 – 1.75 L/ha
	Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	1.75 L/ha
Cacao (SL)	Pudrición negra (<i>Phytophthora palmivora</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>)	3 – 6 mL/planta
Cafeto (30)	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Derrite o requemo (<i>Phoma costarricensis</i>) Mancha ojo de gallo (<i>Mycena citricolor</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>)	200 – 250 mL/100 L de agua
	Antracnosis (<i>Colletotrichum coffeanum</i>) Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	300 mL/100 L de agua
Calabaza, Calabacita (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Mancha de la hoja (<i>Corynespora casiicola</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	1.75 – 2.5 L/ha
	Gomosis de tallo (<i>Mycosphaerella citrulina</i>) Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	2.5 – 3.5 L/ha
Melón Pepino (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Mancha foliar (<i>Corynespora casiicola</i>) Mancha de la hoja (<i>Cercospora spp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Gomosis del tallo (<i>Mycosphaerella citrulina</i>)	1.75 – 2.5 L/ha
	Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	2.5 – 3.5 L/ha
Sandía (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiú (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Mancha foliar (<i>Corynespora casiicola</i>) Mancha de la hoja (<i>Cercospora spp</i>) Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Gomosis del tallo (<i>Mycosphaerella citrulina</i>) Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	2.5 – 3.5 L/ha

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS
Cebolla (14)	Mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>) Moho gris (<i>Botrytis allii</i>) Mildiú (<i>Peronospora destructor</i>)	1.5 – 3.5 L/ha
Cempazuchil (SL)	Mancha foliar (<i>Alternaria spp</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
Césped (SL)	Tizón de la hoja (<i>Helminthosporium spp</i>) Mancha foliar (<i>Alternaria</i>) Pudrición café (<i>Rhizoctonia solani</i>) Quemado (<i>Piricularia grisea</i>)	125 – 250 mL/100 m ²
	Roya (<i>Puccinia graminis</i>) Podredumbre de pie (<i>Botrytis spp</i>)	200 – 225 mL/100 m ²
Chile (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.5 L/ha
Chabacano (30)	Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Pudrición morena (<i>Monilinia fruticola</i>)	3.5 – 5.0 L/ha
Durazno (14)	Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>)	3.5 – 5.0 L/ha
Nectarino (30)	Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>) Pudrición morena (<i>Monilinia fruticola</i>)	3.5 – 5.0 L/ha
Ciruelo (14)	Pudrición morena (<i>Monilinia fruticola</i>) Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Verrucosis (<i>Taphrina pruni</i>)	3.5 – 5.0 L/ha
Frijol ejotero (7)	Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.5 – 3.5 L/ha
Frijol (SL)	Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
Jitomate (SL)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Mancha gris de la hoja (<i>Stemphylium solani</i>) Moho gris de la hoja (<i>Cladosporium fulvum</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
Maíz (14)	Tizón foliar (<i>Helminthosporium maydis</i>) Roya (<i>Puccinia sorghi</i>)	1.0 – 2.5 L/ha
Rosal (SL)	Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	135 – 170 mL/100 L de agua
Crisantemo (SL)	Mancha foliar (<i>Cercospora chrysanthemi</i>) Moho gris (<i>Botrytis spp</i>)	135 – 170 mL/100 L de agua
Geranio (SL)	Moho gris (<i>Botrytis spp</i>)	135 – 170 mL/100 L de agua

CULTIVOS	PLAGA	DOSIS
Papa (7)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1.5 – 2.0 L/ha
Papayo (14)	Pudrición floral (<i>Alternaria spp</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>) Pudrición del fruto (<i>Phytophthora spp</i>)	2.4 – 4.7 L/ha
Plátano (7)	Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis var difformis</i>	1.5 – 2.5 L/ha
	Cordana (<i>Cordana musae</i>) Sigatoka amarilla o chamusco (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	1.0 – 2.5 L/ha
Soya (42)	Antracnosis (<i>Colletotrichum dematium</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum</i>) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
	Mancha púrpura (<i>Cercospora kikuchii</i>)	1.5 – 3.0 L/ha
	Mancha parda (<i>Septoria sp</i>)	1.3 – 2.5 L/ha
	Mildiú (<i>Peronospora manshurica</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
Tomate de cáscara (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp</i>)	1.5 – 2.5 L/ha
Zanahoria (SL)	Tizón foliar (<i>Colletotrichum dauci</i> ; <i>Cercospora carotae</i>)	1.75 – 2.5 L/ha

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas

() **Intervalo de Seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

Realizar una aplicación foliar. Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.

Aplicación en ajo: Realizar cuatro aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días. Volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.

Formas de aplicación:

Use el equipo de protección durante la preparación, mezcla y aplicación del producto; gorra impermeable, mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio, guantes y botas de neopreno, camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta protectora. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad, evitando el contacto con la ropa, piel y oídos. Llene el tanque con agua a la mitad de su capacidad total. Utilizando un recipiente graduado para realizar la medición, agregue la cantidad necesaria del producto de acuerdo con las dosis aquí indicadas, adicione el resto de agua y agite el contenido con ayuda de un utensilio de madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla sea homogénea. Es importante mantener la agitación durante la aplicación.

Formas de aplicación:

Utilice equipo de aplicación en buenas condiciones. Las aplicaciones deben hacerse cuando la velocidad del viento favorezca la caída del producto sobre el objetivo.

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, cuando haya viento mayor a 15 km/h no aplique este producto. No exceda las dosis recomendadas en la presente etiqueta. Este producto no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de la etiqueta.

Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 03/05/2021



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.