

CLOROTALONIL 72 SC

Fungicida de uso agrícola

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE COMERCIAL	Clorotalonil 72 SC
INGREDIENTE ACTIVO	Clorotalonil
NOMBRE QUÍMICO	tetrachloroisophthalonitrile
GRUPO QUÍMICO	Benzonitrilo halogenado
CONCENTRACIÓN	72% p/v
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., LTD; Jiangsu Xinhe Agrochemical Co., LTD.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV, 5

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

CLOROTALONIL 72 SC es un fungicida protectante que inhibe el proceso de germinación y desarrollo de los hongos. Actúa protegiendo contra el proceso infeccioso provocando la pérdida de viabilidad e inhibe la respiración y producción de ATP de las células fúngicas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS: Banano y plátano (*Musa sp*), Café (*Coffea arabica*), Melón (*Cucumis melo*), Pepino (*Cucumis sativus*), Güicoy, calabazas (*Cucurbita spp*), Zucchini (*Cucurbita pepo*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Brócoli (*Brassica oleracea L.*), Coliflor (*Brassica oleracea var. botrytis*), Repollo (*Brassica oleracea var. capitata*), Col de bruselas (*Brassica oleracea var. gemmifera*), Ajo (*Allium sativum L.*), Cebolla (*Allium cepa L.*), Apio (*Apium graveolens*), Maní (*Arachis hypogaea*), Papa (*Solanum tuberosum*), Tomate (*Solanum lycopersicum*), Frijol y ejote (*Phaseolus spp.*), Zapallo (*Cucurbita moshata*), Ayote (*Cucurbita moschata L.*), Zanahoria (*Daucus carota*), Berenjena (*Solanum melongena*), Chile (*Capsicum annum*), Arveja (*Pisium sativum*), Haba (*Vicia faba*).

ENFERMEDADES QUE CONTROLA: Banano y plátano: Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijensis*), Sigatoka amarilla (*Mycosphaerella musicola*). Café: Mal del talluelo (*Rhizoctonia solani*), Mancha de hierro (*Cercospora coffeicola*), Ojo de gallo (*Mycena citricolor*), Mal de hilachas (*Pellicularia koleroga*, *Corticium koleroga*), Poma (*Poma costarricensis*). Melón, pepino, zapallo, ayote, Güicoy, calabaza, zucchini, sandía: Antracnosis (*Colletotrichum lagenarium*), Mildiu vellosa (*Pseudoperonospora cubensis*), Tizón de la hoja (*Alternaria cucumerina*), Mildiu polvoriento (*Sphaerotheca fuligensis*), Tizón gomoso (*Mycosphaerella melonis*), Podredumbre del fruto (*Rhizoctonia solani*). Brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas: Mancha de la hoja (*Alternaria brassicae*), Mildiu (*Peronospora parasitica*), Mancha angular (*Mycosphaerella brassicola*). Ajo y cebolla: Mancha púrpura (*Alternaria porri*), Moho gris (*Botrytis spp*). Apio y zanahoria: Tizón temprano (*Cercospora apii*), Tizón tardío de apio (*Septoria apiicola*), Pudrición del tallo (*Rhizoctonia spp*), Pudrición rosada (*Sclerotinia sclerotiorum*). Maní: Mancha temprana de la hoja (*Cercospora arachidicola*), Mancha tardía de la hoja (*Cercospora personatum*), Roya (*Puccinia arachidis*). Papa: Tizón temprano (*Alternaria solani*), Tizón tardío (*Phytophthora infestans*). Tomate, berenjena, chile: Tizón temprano (*Alternaria solani*), Antracnosis

(*Colletotrichum phomoides*), Pudrición de la hoja (*Rhizoctonia solani*) (*Alternaria alternata*). Frijol, arvejas, ejote, haba: Antracnosis (*Colletotrichum lagenarium*), Moho gris (*Botrytis cinerea*), Roya (*Uromyces phaseoli*).

DOSIS RECOMENDADA:

Para Honduras: Banano y plátano: 1.2-1.5 L/Ha. Café, melón, pepino, güicoy, zucchini, sandía, brócoli, coliflor, repollo, col de bruselas, ajo y cebolla: 1.75-2.25 L/Ha. Apio: 1.2-1.7 L/Ha. Maní: 1.25-1.75 L/Ha. Papa: 0.75-1 L/Ha. Tomate: 1.5-2.25 L/Ha. Frijol: 1.2-2.5 L/Ha.

Para Panamá: Banano y plátano: 1.2-1.5 L/ha. Café, melón, pepino, zapallo, ayote, zucchini, sandía, brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, ajo, cebolla: 1.75-2.25L/ha. Apio: 1.2-1.7L/ha. Maní: 1.25-1.75L/ha. Papa: 0.75-1L/ha. Tomate: 1.5-2.25L/ha. Frijol: 1.2-2.5L/ha.

Para Nicaragua: Banano y plátano: 1.2-1.5 L/ha. Café, melón, pepino, calabaza, zucchini, sandía, brócoli, coliflor, repollo, col de Bruselas, ajo, cebolla: 1.75-2.25L/ha. Apio y zanahoria: 1.2-1.7L/ha. Maní: 1.25-1.75L/ha. Papa: 0.75-1L/ha. Tomate: 1.5-2.25L/ha. Frijol, arvejas, ejote, haba: 1.2-2.5L/ha.

Para Guatemala: Banano y plátano: 1.75-2.0L/ha. 1.75-2.25.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de plaguicidas de reacción neutra. No es compatible con productos alcalinos y compuestos a base de cobre. Realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados

PERÍODO DE CARENCIA: Ajo, cebolla, maní: 14 días. Apio y zanahoria: 7 días. Resto de cultivos: 0 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas después de la aplicación. Cuando sea necesaria una entrada previa se debe usar el equipo completo de protección personal.

Fecha de modificación: 07-Julio-2016