

FICHA TÉCNICA TITANIC



NOMBRE COMERCIAL: TITANIC

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Aromático policlorado

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P): Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo **75.00 %**

(Equivalente a 750 g de I.A./Kg)

Diluyente, humectante dispersante y compuestos relacionados, no más de **25.00 %**

REG: RSCO-FUNG-0309-398-002-075

TIPO DE FORMULACIÓN: Fungicida/Polvo Humectable

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO: Cristales; Punto de ebullición 350 °C; Punto de fusión 250 – 251 °C; Densidad relativa 1.57 g/mL

MODO DE ACCIÓN: Altamente eficaz que actúa por contacto e ingestión, se aplica a dosis muy bajas con un alto nivel de eficacia y larga actividad residual.

USOS AUTORIZADOS: Para aplicación al follaje en los cultivos de ajo, apio, brócoli, cacahuete, calabaza, cebolla, cempasúchil, col de Bruselas, coliflor, crisantemo, durazno, frijol, frijol ejotero, geranio, jitomate, melón, papa, papayo, pepino, plátano, rosál, sandía, tomate de cascara y zanahoria.

ENFERMEDADES, DOSIS Y OBSERVACIONES:

CULTIVO	PLAGAS: NOMBRE COMÚN (NOMBRE CIENTÍFICO)	DOSIS Kg/ha	RECOMENDACIONES PARA SU APLICACIÓN
Apio (7)	Mancha foliar (<i>Cercospora apii</i>); Mancha foliar ó Tizón (<i>Septoria apii</i>); Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.2 – 1.7 2.3 – 3.4 3.4	La dosis bajá en un programa de aspersión de cada 3 a 5 días. Comenzar las aplicaciones después del trasplante. No aplicar 7 días antes de cosechar
Cacahuete (14)	Tizón temprano (<i>Cercospora apii</i>); Tizón tardío (<i>Septoria apii</i>); Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>); Chahuixtle (<i>Puccinia arachidis</i>); Mancha angular (<i>Aschocyta spp</i>)	2.7 – 3.4	Repetir a intervalos de 10 a 14 días según las necesidades para mantener el control. No permitir que el ganado pastoree las áreas tratadas.
Calabaza (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Pudrición radical (<i>Verticilium sp</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	1.5 – 2.0	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan la primera hoja verdadera. Repetir las aplicaciones a intervalos de 7 días.
Cebolla (14)	Mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>); Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora destructor</i>); Moho gris (<i>Botrytis allii</i>); Tizón de la hoja (<i>Botrytis squamosa</i>)	2.7 – 3.4	No aplicar en cebollas de bulbo seco, 7 días antes de cosechar cebollas verdes. No aplicar más de 3 veces por temporada en cebollas verdes
Ajo (14)	Mancha purpura (<i>Alternaria porri</i>);	1.7 – 2.2	Comenzar las aplicaciones después del trasplante o inmediato a la emergencia de las plántulas después de la siembra
Coliflor (7)	Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>);		
Brócoli (7)	Moho gris (<i>Botrytis allii</i>); Mancha foliar (<i>Alternaria brassicae</i>);		
Col de Bruselas (7)	Mildiu veloso (<i>Peronospora parasitica</i>)		
Durazno (14)	Mancha bacteriana (<i>Xanthomas pruni</i>); Mancha bacteriana del talo y hojas (<i>Pseudomonas syringae</i>); Verrucosis (<i>Tphrina deformans</i>); Tizón del fuego (<i>Erwinia spp</i>); Pudrición morena (<i>Molinia frulicola</i>); Tizón de munición	350 g/100 L de agua	Aplicar durante el periodo inactivo antes de hincharse las yemas. Aplicar cuando las yemas se ponen rojizas (en plena floración), repitiendo la aplicación cada 10 a 14 días. Última aplicación antes de

FICHA TÉCNICA TITANIC



	(<i>Coryneum beijerinckii</i>)		cosechar.
Frijol (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>); Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>); Roya (<i>Uromyces appendiculatus</i>); Chahuixtle (<i>Uromyces appendiculatus</i>)	1.5 – 2.5	Comenzar las aplicaciones durante el inicio de la floración. No aplicar 7 y 43 días antes de cosechar respectivamente.
Frijol ejotero (SL)			
Melón (7)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Cenicilla (<i>Erysiphe cichoracearum</i>); Pudrición radical (<i>Verticillium sp</i>); Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>); Tizón Foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>); Mildiu veloso (<i>Peronospora parasitica</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora spp</i>)	1.5 – 2.0 3.0	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan la primera hoja verdadera. Repetir las aplicaciones a intervalos de 7 días
Sandía (7)			
Rosal (SL)	Cenicilla (<i>Sphaerotheca pannosa</i>); Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>); Moho gris (<i>Botrytis rosae</i>)	135 g/100 L de agua	Aplicar frente al primer síntoma de enfermedad y repetir con intervalos de 7 a 14 días
Crisantemo (SL)	Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>); Mancha foliar (<i>Mycosphaerella spp</i>)	170 g/100 L de agua	Aplicar a intervalos de 7 días durante períodos de tiempo húmedo o bajo enfermedad severa.
Cempasúchil (SL) (Mary gold)	Mancha foliar (<i>Alternaria sp</i>); Mildiu veloso (<i>Plasmopara sp</i>)	1.5 – 2.5	Iniciar aplicaciones en cuanto aparezcan los síntomas de la enfermedad. Repetir cada 7-10 días.
Jitomate (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum phomoides</i>); Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>); Moho gris (<i>Cladosporium fulvum</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>);	1.5 – 2.5 2.5 – 3.5	Repetir la aplicación a intervalos de 7 a 10 días
Tomate de cáscara (SL)			
Papa (SL)	Pudrición radical (<i>Rhizoctonia sp</i>); Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>); Pudrición radical (<i>Fusarium sp</i>); Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>); Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1.0 – 2.0	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan 15 cm de alto o cuando la enfermedad amenace, continuar a intervalos de 7 a 10 días

FICHA TÉCNICA TITANIC



Papayo (14)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Pudrición del fruto (<i>Cercospora papayae</i>); Roya (<i>Asperisporium caricae</i>)	170 – 200 g/100 L de agua	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables a la enfermedad. Repetir las aplicaciones semanalmente hasta que los frutos están medio desarrollados.
Pepino (7)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>); Mancha foliar (<i>Cercospora sp</i>); Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>); Pudrición radical (<i>Verticillium sp</i>); Roña (<i>Cladosporium cucumerium</i>); Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>)	1.7 – 2.2 2.2 – 3.4 3.4	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan la primera hoja verdadera. Repetir las aplicaciones a intervalos de 7 días.
Plátano (14)	Chamusco amarillo (<i>Mycosphaerella musicola</i>); Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijen sivar difformis</i>); Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	1.5 – 2.0	Para aplicación aérea, usar 20 a 30 L de agua por ha. a intervalos de 10 a 21 días según la intensidad de la enfermedad y los datos históricos que indiquen períodos de alta presión. No aplicar sobre áreas que hayan sido asperjadas con aceite agrícola dentro de 7 días anteriores para evitar daños a las hojas.
Soya (42)	Antracnosis (<i>Colletotrichum truncatum</i>); Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>); Mancha parda (<i>Septoria glycinea</i>); Mancha purpura (<i>Cercospora kikuchi</i>); Mildiu (<i>Peronospora manchurica</i>); Tizón de la vaina y tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>)	1.5 – 2.5	Hacer 2 aplicaciones, la primera de 2 a 3 semanas después de la primera floración y la segunda 10 a 14 días después, dependiendo de la severidad de las condiciones. No aplicar durante 6 semanas anteriores a la cosecha.
Zanahoria (SL)	Tizón foliar (<i>Alternaria dauci</i>); Tizón temprano (<i>Cercospora carotae</i>)	1.7 – 2.3	Comenzar las aplicaciones cuando la enfermedad amenace

Nota: La cifra dentro del paréntesis indica el intervalo de seguridad en días, el cual debe de transcurrir entre la última aplicación y el inicio de la cosecha. SL = Sin Límite

FICHA TÉCNICA TITANIC



FORMA DE ABRIR EL ENVASE: Cortar cuidadosamente con unas tijeras la parte superior de la bolsa, realizar esta operación con mucha precaución para evitar el contacto e inhalación del producto.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: En una cubeta con agua vierta el producto necesario para la aplicación y agítelo hasta obtener una mezcla uniforme.

Agregue ésta lentamente y sin dejar de agitar al tanque de aplicación, que contenga agua hasta la mitad. Sin dejar de agitar, agregue el agua necesaria para la aplicación cuidando de obtener una mezcla uniforme y sin grumos. En cada ocasión que cargue el aspersor, deberá agitar antes la mezcla.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar cuando haya vientos fuertes, ni cuando haya calor intenso.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar mascarilla contra polvo y vapores tóxicos, gorra y overol de algodón, botas y guantes de neopreno, lentes de seguridad.

