



COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% EN PESO
<b>Ingrediente Activo</b>	<b>54.00</b>
<b>Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo</b> (Equivalente a 720 g de I.A. /L a 20 °C)	
<b>Ingredientes Inertes:</b>	<b>46.00</b>
Diluyente (agua), dispersante, antiespumante, estabilizador y compuestos relacionados.	
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

**RSCO-FUNG-X0048-064-53.49**

**CAPOTE®**, es un fungicida de contacto formulado como suspensión acuosa, recomendado para la prevención y control de enfermedades en una amplia variedad de cultivos.

## MODO DE ACCIÓN

Fungicida de amplio espectro con acción multi sitio de aplicación foliar, con limitada capacidad de translocación, actúa por contacto y de acción preventiva y erradicativa sobre numerosas enfermedades. No sistémico.

Clasificado en el código FRAC M 05 generalmente considerado como un grupo de bajo riesgo sin ningún signo de desarrollo de resistencia a los fungicidas. (FRAC = Comité de Acción contra la Resistencia de los Fungicidas, por sus siglas en inglés).

## MECANISMO DE ACCIÓN

Inhíbe la respiración metabólica de las células del hongo, debido a la unión de la molécula del Clorotalonil con los grupos sulfhidrilo (SH) de los aminoácidos. Las enzimas que intervienen en el ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP. Al ser alterado el proceso la célula del hongo muere.

## RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Para la aplicación de este producto debe usar el equipo de protección adecuado durante su manejo: overol de mangas largas, guantes impermeables, lentes de seguridad, botas, gorra y mascarilla prevista de filtro. No mezcle o prepare el producto con las manos, use guantes, use un trozo de madera u otro material apropiado. No destape la boquilla con la boca.



**NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN**

## RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	PATÓGENO		DOSIS L /Ha	INDICACIONES DE APLICACIÓN
	Nombre Común	Nombre Científico		
Apio (7)	Mancha foliar Pudrición de tallo Mancha rosada	<i>Cercospora appi</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	2.5 a 3.5	Iniciar las aplicaciones después del trasplante en condiciones propicias de la enfermedad, aplicar cada 3 a 5 días.
Cacahuete (14)	Mancha foliar	<i>Cercospora personatum</i>	2.0 a 2.5	Iniciar las aplicaciones a la aparición de los primeros síntomas y repetir cada 10 a 12 días.
Cacao (SL)	Mal de hilachas Pudrición negra Antracnosis	<i>Corticium koleroga</i> <i>Phytophthora palmivora</i> <i>Colletotrichum spp</i>	200 a 300 ml /100 L de agua	Iniciar las aplicaciones a los primeros síntomas y antes de la temporada de lluvias, utilizar un surfactante para obtener buena cobertura.
Cafeto (30)	Ojo de gallo Mal de hilachas Mancha de hierro	<i>Mycena citricolor</i> <i>Pellicularia koleroga</i> Mancha de hierro	200 a 250 ml /100 L de agua	Iniciar a aplicar antes de la temporada de lluvias y de mínimo 4 semanas después de la floración. Repetir a intervalos de cada 2 semanas.
Calabacita (SL)	Antracnosis Mancha de la hoja Mildiu	<i>Colletotrichum spp</i> <i>Alternaria cucumerina</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1.5 a 2.5	Iniciar aplicaciones con la formación de las primeras hojas verdaderas y repetir cada 7 días. Si las condiciones son severas, acortar el periodo entre aplicaciones.
	Cenicilla polvorienta	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2.0 a 3.0	
Calabaza (SL)	Cenicilla polvorienta	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	2.0 a 3.0	
Cebolla verde (14)	Mancha purpura Mildiu	<i>Alternaria porri</i> <i>Peronospora destructor</i>	2.0 a 3.0	Inicie las aplicaciones al comienzo de los periodos favorables para la infección (lluvias, rocío) y repita cada 7 a 10 días mientras existan esas condiciones. No aplicar más de 3 veces por temporada.
Col, Coliflor, Col de Bruselas (7)	Mancha de la hoja Mancha anular Mildiu	<i>Alternaria brassicicola</i> <i>Mycosphaerella brassicicola</i> <i>Peronospora parasitica</i>	2.0 a 3.0	Iniciar a aplicar después del trasplante y repetir a intervalos de 7 a 10 días.
Durazno (14)	Tiro de munición Verrucosis	<i>Clasterosporium carpophillum</i> <i>Taphrina deformans</i>	200 ml /100 L de agua	Aplicar al final del otoño, cuando hayan caído las hojas, y estén por brotar las yemas, utilizando suficiente agua para una buena cobertura. Cuando las condiciones favorecen a la enfermedad, repetir una o dos veces más a la mitad o al final del invierno, antes del brote de los retoños.
Frijol (SL), Soya (40), Frijol ejotero (7)	Antracnosis Roya Pudrición de tallo Tizón de la vaina y del tallo	<i>Colletotrichum lindemathianum</i> <i>Uromyces phaseoli</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Diaphorte phaseolorum</i>	3.0 a 4.0	Iniciar a aplicar al inicio y durante la floración o cuando se observen los primeros síntomas, Repetir cada 8 días.
Maíz (14)	Mancha foliar	<i>Helminthosporium maydis</i> <i>Helminthosporium turcicum</i>	2.0 a 3.0	Iniciar a aplicar al observar los primeros síntomas y repetir cada 5 días, en promedio. No utilizar en maíz para proceso industrial.
Melón, Pepino, Sandía (SL)	Mancha foliar Mildiu Roña Antracnosis Cenicilla polvorienta	<i>Alternaria cucumerina</i> <i>Pseudo peronospora cubensis</i> <i>Cladosporium cucumerinum</i> <i>Colletotrichum lagenarium</i> <i>Erysiphe cichoracearum</i>	2.0 a 3.0	Iniciar a aplicar cuando las plantas tengan sus primeras hojas verdaderas o cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 días. Utilizar Indunner® como surfactante para obtener una cobertura adecuada.
Papa (7)	Tizón tardío	<i>Phytophthora infestans</i>	1.5 a 2.0	Aplique en banda sobre el follaje al germinar el cultivo y con presencia de la humedad, repetir las aplicaciones cada 7 a 10 días hasta el cierre del cultivo. Realice un buen cubrimiento del follaje a medida que este se desarrolla, utilizando suficiente volumen de agua o un surfactante.
Papayo (14)	Antracnosis Pudrición del fruto	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> <i>Phytophthora spp</i>	200 ml /100 L de agua	Realizar una buena cobertura de la fruta y follaje con la aspersión. Iniciar las aplicaciones cuando el clima favorezca el desarrollo de la enfermedad repitiendo cada 14 días hasta el control del patógeno.
Plátano (7)	Chamusco Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella musicola</i> <i>Mycosphaerella fijiensis var diformis</i>	1.5 a 2.5	En aplicación aérea, utilizar de 20 a 30 L de agua por ha aplicado a intervalos de 7 a 21 días según la presión de la enfermedad. No aplicar en terrenos donde se haya asperjado aceite agrícola dentro de los 7 días anteriores para evitar fitotoxicidad y daños a las hojas.

## RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	PATÓGENO		DOSIS L /Ha	INDICACIONES DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Tomate (SL)	Mancha gris Tizón tardío Tizón temprano	<i>Stemphylium solani</i> <i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	2.5 a 3.5	Iniciar a aplicar al observar los primeros síntomas, utilizando suficiente agua para una buena cobertura.
Ornamentales (Cempasúchil, Clavel, Crisantemo, Rosal) (SL)	Mancha foliar Mancha negra Pudrición de la flor	<i>Mycosphaerella spp</i> <i>Diplocarpon rosae</i> <i>Botrytis spp</i>	125 a 200 ml /100 L de agua	Aplicar cuando se detectate los primeros síntomas de la enfermedad y repita con intervalos de 7 a 14 días. Utilizar la dosis alta y con un intervalo más corto de aplicación durante periodos de alta humedad e infección severa.

## RECOMENDACIONES AL APLICAR

Llenar en el tanque de aspersion hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad con agua limpia. Agregar **CAPOTE®**, a la dosis recomendada y complete la capacidad sin dejar de agitar. La mezcla puede ser aplicada con mochila manual o motorizada, haciendo las aplicaciones en las primeras horas de la mañana.

No permitir la reentrada a los lugares tratados, hasta después que trascurren 12 horas de aplicado el producto.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso ni cuando el viento sea superior a 15 km por hora.

## EFFECTO RESIDUAL

Posee efecto residual de 7 a 14 días según las condiciones ambientales.

## TOXICOLOGÍA A LOS SERES HUMANOS Y A LA FAUNA DOMÉSTICA Y SILVESTRE

Este producto es un ftalonitrilo aromático policlorado derivado del ácido cloroisoftálico.

Puede producir irritación en la piel, las membranas mucosas, los ojos y cuando entra en contacto con el tracto respiratorio; puede producir reacciones alérgicas temporales caracterizadas por el enrojecimiento de los ojos, ligera irritación bronquial y enrojecimiento o erupción en la piel expuesta. El daño a los ojos puede ser irreversible y produce reacciones alérgicas a personas sensibles.

**ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO  
PARA ANIMALES ACUATICOS (PECES E INVERTEBRADOS).**

**CAPOTE®** se envasa en presentaciones de 1 y 20 L

**PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR**

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.