

# FICHA TÉCNICA CLOROTALONIL 720



**NOMBRE COMERCIAL:** CLOROTALONIL 720

**FAMILIA O GRUPO QUÍMICO:** Aromáticos policlorados

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):** Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo **54.00%**

(Equivalente a 720 g de I.A./L)

Dispersante, humectante, espesantes y diluyente, no más de **46.00%**

**REG:** RSCO-FUNG-0309-302-008-054

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Fungicida/Suspensión acuosa

**CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:** Punto de ebullición 100 °C; densidad 1.325 g/mL; presión de vapor 1.3 Pa a 40 °C.

**MODO DE ACCIÓN:** Actúa por conjugación y disminución de tioles (particularmente glutatión), de las células fúngicas germinales, conduciendo a una interrupción de la glucólisis y producción de energía. Tiene acción fungistática y fungicida.

**USOS AUTORIZADOS:** Para su aplicación al follaje de chile, frijol, jitomate, papa y tabaco.



# 720



## ENFERMEDADES, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	OBSERVACIONES
Chile (SL)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.5 – 3.0	Se recomienda hacer 3 aplicaciones. Comenzar la aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas o cuando la enfermedad amenace, y repetir cada 7 días según la necesidad para mantener el control
Frijol (SL)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum indemuthianum</i> )	3.0 – 4.0	Comenzar las aplicaciones durante el inicio de la floración o cuando la enfermedad amenace, y repetir semanalmente según la necesidad para mantener el control.
Jitomate (SL)			Se recomienda hacer 3 aplicaciones. Comenzar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas o cuando la enfermedad amenace y repetir cada 7 días según la necesidad para mantener el control.
Papa (SL)	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.5 – 3.5	
Tabaco (SL)			

**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

**FORMA DE ABRIR EL ENVASE:** Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar está operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto.

**MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** CLOROTALONIL 720 en suficiente agua para conseguir una cobertura adecuada. Empezar las aplicaciones cuando las aplicaciones climáticas sean favorables para la aparición y desarrollo de enfermedades.

Usar mayores cantidades e intervalos más cortos entre las aplicaciones cuando las condiciones de la enfermedad sean graves.

## FICHA TÉCNICA CLOROTALONIL 720



Para asegurar una mezcla uniforme se debe agitar el fungicida perfectamente en el recipiente. Debe añadirse la cantidad necesaria de CLOROTALONIL 720 lentamente al tanque aspersor al momento de llenado; pre mezclar la cantidad que se necesite de CLOROTALONIL 720 en recipiente limpio y después añadirlo al tanque aspersor mientras se llena. El agitador se debe de mantener en movimiento mientras llena el tanque y durante la aspersión.

Se recomienda tanto el método de aplicación terrestre como el aéreo, a menos que haya instrucciones específicas para determinados cultivos.

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea alta. Esperar de 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite, para aplicar CLOROTALONIL 720.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Usar el equipo de protección adecuado, completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto, como: Gorra y de overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, goles o lentes tipo químico, guantes y botas de neopreno.

