



TALONIL® 72

Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN

clorotalonil (tetracloro isoftalonitrilo)	72 g
inertes y coadyuvantes.....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscripto ante el SENASA con el N° 35.075

N° de lote:

Fecha de Vto:

Origen: China
NO INFLAMABLE

HELM Argentina S.R.L.
Valentin Virasoro N° 2669 - Piso 1º of.
B B1643HD - Beccar - Buenos Aires
Argentina
Teléfono: +54 11 4719 7377
Fax: +54 11 4719 7377
E-mail: info@helmargentina.com
Website: helmargentina.com

AVISO LEGAL: Leer y respetar las instrucciones de esta etiqueta. **TALONIL® 72** es una marca registrada de **HELM Argentina S.R.L.** **HELM®** es una marca registrada de **HELM AG.** © 2017 HELM Argentina S.R.L. Todos los derechos reservados.

CUIDADO



PRECAUCIONES:
• MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS/ PERSONAS INEXPERTAS.
• NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
• INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
• EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
• EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
• PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: No comer, no beber ni fumar durante el manejo y aplicación del producto. Evitar la ingestión, inhalación y contacto directo con los ojos, piel, y boca. **TALONIL 72** sin diluir puede dañar los ojos. Se deberá usar guantes de goma, manguito, botas, carteras y antiparras cuando se esté aplicando y/o manipulando este producto. No destapar picos o boquillas tapadas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizador. Para su seguridad después del tratamiento: cambiarse de ropa y calzado y lavar la ropa usada de inmediato. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Lavar el equipo pulverizador (incluyendo filtros) repetidas veces. Guardar el sobrante de **TALONIL 72** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:
- **TOXICIDAD PARA ABEJAS:** PRODUCTO VIRTUALMENTE NOTÓXICO. No asperjar sobre colmenares en actividad, o con abejas presentes. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horario de pecoreo.
- **TOXICIDAD PARA AVES:** PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas. No aplicar en áreas donde se conozca la existencia de aves protegidas.
- **TOXICIDAD PARA PECES:** PRODUCTO MUY TÓXICO. En todos los usos y situaciones debe evitarse la contaminación de los cuerpos de agua permanentes por aplicación directa, caldo remanente del lavado de equipos, al eliminar los envases o restos de producto. Evitar la deriva de la pulverización. Para aplicaciones de alto volumen, debe dejarse una franja sin aplicar (zona buffer) de al menos 70 m. sobre las riberas de cuerpos de agua permanentes. Para el resto (en cultivos arables) con aplicaciones de bajo volumen, establecer una zona buffer de al menos 40 m.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. Los remanentes del caldo de pulverización (caldo remanente: agua de lavado) pueden ser asperjados sobre rastros no pastoreables, terrenos arados o tierras para su descomposición natural. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o cuerpos de agua. Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: En una primera etapa se deberá proceder al lavado y escurrido: los envases vacíos deben ser enjuagados tres veces con agua (Triple Lavado Norma IRAM 12.069), para extraer todo el producto. Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora para su aplicación. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Una vez triple lavado y perforados, deberán ser trasladados por transporte habilitado a centros autorizados para su disposición final, respetando la legislación local vigente. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO: Conservar en su envase original bien cerrado y etiquetado, bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas entre 0°C y 25°C.

DERRAMES: Usar indumentaria y equipos protectores. En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención aislando y señalizando el área, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, u otro material inerte húmedo.

Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego se destruirán para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto. Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente industrial y un poco de agua o agua carbonatada. Luego, envasar el agua del lavado, absorbiéndola con material inerte. Evitar que el producto penetre en cursos de agua, lluvias, permitiendo una mejor penetración y redistribución del producto en los tejidos de la planta, optimizando la absorción y eficacia del producto.

PRIMEROS AUXILIOS:
• **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
• **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.

• **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
• **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándolo en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa).

En todos los casos, procurar asistencia médica
ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO- CLASE III - CUIDADO
Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.
Categoría Inhalatoria III: CUIDADO
No irritante Dermal – Sensibilizante dérmico: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.
Irritación ocular: Severo Irritante Ocular (Precaución)- Categoría II: Causa daño temporal a los ojos
Clasificación química: Cloronitrilo

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal, irritación del tracto respiratorio, irritación de los ojos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES: • **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional "Prof. Alejandro Posadas":** Av. Presidente Illia y Marconi CP 1658 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires - TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-3160 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **UNIDAD DE TOXICOLOGÍA – Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez":** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - T.A.S. – CASAFE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario, Sta Fe - Tel: (0341) 4450077 / 4242727 o (050)888-TOXI (9694) – Asistencia telefónica las 24 hs • **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Escuela "José de San Martín":** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8504/8806 - Tel: (011) 5950-8800/0406 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **COQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: (0900)222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs. • **SERVICIO DE TOXICOLOGÍA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. • **HOSPITAL DE NIÑOS:** Tel: (0351) 458-6400 - Córdoba

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros fungicidas.

Roja del mani (*Puccinia arachidis*)
Viruela temprana del mani (*Mycosphaerella arachidis*)

GENERALIDADES:
TALONIL 72 es un fungicida de contacto de amplio espectro, cuyo modo de acción es preventivo, protegiendo al cultivo del ataque fúngico, por lo que debe estar presente en el cultivo antes del comienzo de la infección. Posee una limitada capacidad de traslocación local lo cual le confiere acción erradicante sobre numerosas enfermedades de origen fúngico. Asimismo, presenta el agente "weather Stick" (o agente adherente), que confiere persistencia en el cultivo por resistencia al lavado por lluvias, permitiendo una mejor penetración y redistribución del producto en los tejidos de la planta, optimizando la absorción y eficacia del producto.
Modo de acción: Inhibe la respiración de las células del hongo debido a que las moléculas del principio activo se unen a los grupos sulfhidrílicos de los aminoácidos.
Clasificación (modo o sitio de acción): M5 (FRAC): Actividad multi-sitio de contacto

INSTRUCCIONES DE USO:
PREPARACIÓN:
• Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
• Agitar bien antes de usar.
• Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen, y poner a funcionar el sistema de agitación.
• Verter la cantidad necesaria de **TALONIL 72**, según dosis, en el tanque de la pulverizadora a medio llenar, y luego completar el volumen remanente de agua, que siempre debe ser limpia.
• Verificar que el sistema de agitación esté en constante movimiento durante toda la aplicación, para mantener la suspensión.

RESTRICCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ajo y Cebolla	Mildiu del ajo y la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>)	1,75-3,50 l/ha	Iniciar los tratamientos antes de que aparezca la enfermedad, restando a intervalos de 7 - 10 días. Bajo condiciones severas, usar la dosis más alta y acortar los intervalos de aplicación.
Berenjena y Pimiento	Antracnosis del pimiento (<i>Colletotrichum capsici</i>) Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	1,55 – 2,10 l/ha	Comenzar los tratamientos después del trasplante o después de la emergencia de las plantas si es de siembra directa o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir el tratamiento cada 7 - 10 días o según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
Apio	Viruela del Apio (<i>Cercospora apii</i>)	1,20-1,75 l/ha	En almacén, iniciar los tratamientos con intervalos de 3 a 5 días, después del trasplante cada 7 días.
Banano	Sigatoca (<i>Cercospora musae</i>)	1,20-2,30 l/ha	Efectuar tratamientos preventivos, restando a intervalos de 15 días. Bajo condiciones severas emplear la dosis máxima. No hacer aplicaciones sobre bananos tratados con aceite dentro de los 7 días anteriores, pues puede producir daño a las plantas.
Brócoli-Coliflor Repolito de Bruselas, Repollo	Mildiu de las crucíferas (<i>Peronospora parasitica</i>) Mancha negra de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>)	1,75 l/ha	Comenzar después del trasplante o poco después de que broten las plantitas de siembra directa o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 - 10 días o como sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
Cerezo	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia cinerea</i>)	175 cm³/100 L agua	Aplicar: 1) Al hincharse las yemas. 2) Yemas rojizas. 3) Principio de floración. 4) 1 a 3 semanas antes de la cosecha.
Citrus, Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo	Melanosis (<i>Phomopsis citri</i>) Sarna del naranjo agrio (<i>Sphaelomena fawcettii</i>) Sarna del naranjo dulce (<i>Sphaelomena Fawcettii</i> var. <i>Vivosa</i>)	1,75-3,00 l/ha o 0,075-0,175 l/ha de agua	Comenzar al inicio de la caída de los pétalos. Continuar las aplicaciones cada 14 días si las condiciones son propicias para el desarrollo de la enfermedad. No hacer más de 3 aplicaciones.
Duraznero	Mal de la munición (<i>Coryneum spp.</i>) Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	230 cm³ / hl	Tratamiento otoño: Al caer la mayoría de las hojas. Tratamiento primavera: 1ro. Al hincharse las yemas. 2do. Al caer las envolturas florales. Los siguientes, según recomendaciones para el control de sarna.
Frutilla	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	190-230 cm³ / 100 l agua	Primer tratamiento al caer las envolturas. 2do. Con frutos de 1 cm de diámetro, 3ro. 10 - 14 días después. Si el tiempo es lluvioso y húmedo, repetir cada 14 días.
Mani	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Roja del mani (<i>Puccinia arachidis</i>) Viruela temprana del mani (<i>Mycosphaerella arachidis</i>)	2,10 l/ha 1,20 – 1,75 l/ha	Hacer 3 aplicaciones: la 1ra. al comienzo de la floración; la 2da. durante plena floración y la 3ra. al final de la floración. Comenzar cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad y repetir a intervalos de 10 – 14 días o conforme sea necesario para mantener el control. Si la enfermedad es grave, usar la dosis más alta.

• Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con • vientos superiores a los 10 km/hora.
• Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:
Métodos de aplicación: Aplicaciones terrestres y aéreas.
Puede aplicarse con equipos de alto y bajo volumen y también por medio de equipos de riego por aspersión, ya sea de pivote central, de instalaciones fijas o sistemas rodantes de avance frontal.
Suspender los tratamientos con vientos mayores a 10 km/hora y evitar la aplicación aérea sobre ríos, arroyos, lagunas ya una distancia inferior a 500 m de un centro poblado.
No es necesario el uso de coadyuvantes. En caso de aplicar por medio de equipos de riego por aspersión, el producto puede ser inyectado al principio o al final del ciclo de riego o como una aplicación separada.
Se debe garantizar una buena cobertura de: **50-70 gotas/cm²**.

LAVADO DE EQUIPOS:
Después de cada uso de **TALONIL 72**, lavar prolijamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm³/100 l de agua.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Melón-Pepino Sandía- Zapallo criollo	Antracnosis de las Cucurbitáceas (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu de las Cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,75 – 2,30 l/ha	Comenzar cuando las plantas tengan 15 cm de altura o cuando aparecen los primeros síntomas de la enfermedad y continuar las aplicaciones a intervalos de 7 - 10 días.
Papa	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	1,20-1,75 l/ha	Cuando las plantas tengan 15cm de altura, o cuando aparece la enfermedad, repetir a intervalos de 7 a 10 días. Si la enfermedad es grave, usar la dosis más elevada y acortar los intervalos.
Pimiento	Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	1,75-2,10 l/ha	Pulverizar regularmente cada 7-10 días antes y después de realizado el tratamiento.
Poroto	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	1,75-2,50 l/ha	Comenzar al inicio de la floración o cuando aparecen los primeros síntomas de la enfermedad y continuar las aplicaciones cada 7-10 días
Tomate	Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum phomoides</i>) Viruela del Tomate (<i>Septoria lycopersici</i>) Moho gris de la hoja del Tomate (<i>Cladosporium fulvum</i>) Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)	2,50-3,50 l/ha 1,75-2,50 l/ha	Comenzar cuando aparecen la enfermedad y repetir a intervalos cada 7-10 días. Si la enfermedad es grave acortar los intervalos de las aplicaciones.
Trigo	Mancha de la gluma y del nudo (<i>Septoria nodorum</i>)	1,75-2,10 l/ha	La 1ra aplicación al hacerse visible la hoja bandera y previa a su emergencia y una 2da aplicación 14 días más tarde. Usar las dosis más altas si las condiciones climáticas favorecen la enfermedad o con alguna enfermedad presente al momento de hacer la 1ra aplicación.
Soja	Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchii</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Phomopsis Sojae</i>)	1,60-2,60 l/ha	1ra aplicación 2-3 semanas después de la 1ra floración, 2da aplicación 10-14 días más tarde dependiendo de la gravedad de la enfermedad.

RESTRICCIONES DE USO:
Plazo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: mani, frutilla, citrus, pepino, soja y trigo: 14 días; ají, berenjena, banano, papa y poroto: 7 días. El resto de los cultivos recomendados: 12 días.
"En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia."
"El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes".
TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA: Dejar transcurrir alrededor de 12-24 horas después de la aplicación, o hasta que el caldo de pulverización esté completamente seco.
En caso de tener que ingresar antes, hacerlo con equipo de protección, jamás sin él.

Clorotalonil 72% SC

PELIGRO	COMPATIBILIDAD:
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P201	Leer instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipos de protección respiratoria.
P304 +P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305 +P351 +P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403 +P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:
Clorotalonil



CUIDADO