

FUNGICIDA

GRUPO M5

CLOROTALONIL 72 DELTA

Suspensión Concentrada

Composición:

Clorotalonil:tetracloro isoftalónitrilo 72.0 g
Solventes y coadyuvantes c.s.p. 100 ml

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA
Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES
DE UTILIZAR EL PRODUCTO**
Inscrito en el SENASA con el N° 41.504

Nº de lote: ver en envase

Fecha de Vencimiento: ver en envase

Origen: China

NO INFLAMABLE

CONTENIDO NETO: **20** Litros

Registrado por: Agroinsumos ByL S.A. / Pellegrini 205 2º Piso
Cañada de Gómez / Santa Fe / Argentina
03471-15675625 / www.agroinsumosbyl.com.ar

Advertencia: Agroinsumos ByL S.A. no se responsabiliza por los
daños que pueda ocasionar el uso de este producto distinto al
indicado en este rótulo.

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y 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, beber ni fumar durante su manipuleo y aplicación. No ingerir ni inhalar. Durante la preparación y aplicación utilice indumentaria protectora adecuada (antiparras, guantes, botas, pantalón y camisa de mangas largas) y evite el contacto con los ojos, piel y boca. No pulverizar en días ventosos. Luego de la aplicación proceder a un prolijo lavado de la máquina pulverizadora y posteriormente higienizarse adecuadamente, y cambiarse la ropa lavándola separadamente de la de uso diario. No fumar, no beber y no comer en el área de trabajo.

RIESGOS AMBIENTALES: Producto virtualmente no tóxico para abejas. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no pudieran retirarse, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación, retirando las bolsas, pasada la misma. Evitar la aplicación aérea en las horas de mayor actividad de las abejas. Se debe tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de abejas. Producto prácticamente no tóxico para aves. NO contaminar alimentos, forrajes, ni cursos de agua. Evitar la presencia de animales en el área de aplicación. Evitar la deriva durante las aplicaciones. Producto muy tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una franja de seguridad entre el área a tratar y el agua en superficie cercana. NO contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. NO contaminar estanques ni cursos de agua. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a diez veces el volumen de caldo existente.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Almacenar el producto en su envase original perfectamente cerrado, en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos humanos y forrajes, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES: Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS: Procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas según la vía de exposición al producto:
En caso de ingestión: No provocar el vómito pero tampoco impedirlo si ocurre espontáneamente. Dar a beber abundante agua. No suministrar leche, aceite ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a una persona inconsciente. Procurar atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel y cabellos con abundante agua y jabón neutro o agua bicarbonatada (diluir una cucharada sopera de bicarbonato de sodio en un litro de agua).
Contacto ocular: Inmediatamente lavar los ojos con agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.
En caso de inhalación: Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III. IRRITACIÓN DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. "Evitar el contacto con la piel y la ropa". IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. SENSIBILIZANTE DERMAL: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA II (NOCIVO)

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: vómitos, dificultad al respirar, irritación en los ojos y piel.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- **Capital Federal:** Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40. Tel.: 4300-2115 y 4307-5842. Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351. Tel.: 5950-8806/8804. Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: S. de Bustamante 1399. Tel.: 4962-2247/6666.
- **Provincia de Buenos Aires:** Centro Nac. de intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar. Tel.: 4658-7777/4654-6848. Hospital de Niños (La Plata) Tel. (0221) 451-5555.
- **Provincia de Córdoba:** Hospital de Niños. Tel.: (0351) 423-3303/422-9961 Int. 136. Hospital de Urgencias, Tel. (0351) 421-5400/5001 Int.225
- **Provincia de Santa Fe:** Rosario T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Tel.: (0341) 448.0077/428-2727.
- **Provincia de Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261)420-0600/4800.
- **Provincia de Neuquén:** Hospital Regional, Tel. (0299) 443-1474/1479.

INFORMACIÓN GENERAL: CLOROTALONIL 72 DELTA es un fungicida de contacto, formulado en base al activo clorotalonil. Posee acción preventiva y curativa sobre enfermedades fúngicas que afectan a cultivos extensivos, como maní, papa, trigo, soja, y cultivos horticolas y frutales

INSTRUCCIONES GENERALES DE USO:

Preparación:

- Para una buena preparación, respetar las siguientes instrucciones:
- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
 - Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen.
 - Poner a funcionar el sistema de agitación.
 - Añadir la cantidad necesaria de producto de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque sin dilución previa.
 - Verificar que el producto se disuelva completamente.
 - Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
 - Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.
 - Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.
 - Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger. Puede aplicarse con equipos terrestres o aéreos, de alto y bajo volumen, y también a través de equipos de riego por aspersión. Los sistemas de riego por aspersión pueden ser modificados de manera que el producto sea inyectado dentro de la red de riego, mientras esté en funcionamiento. Para el sistema de pivote central, deberá utilizarse una bomba inyectora que suministre la cantidad de fungicida requerida para el área a tratar.
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. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.
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.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de aplicación
Aji	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.)	1,55 - 2,1 l/ha	12	Comenzar los tratamientos después del trasplante, de la emergencia de las plántulas en siembra directa, o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 - 10 días, según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)			
Ajo Cebolla	Mildiu del ajo y la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>)	1,75 - 3,5 l/ha	12	Iniciar los tratamientos antes de la aparición de los primeros síntomas, repitiendo a intervalos de 7 - 10 días. Ante condiciones severas, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
Apio	Viruela del apio (<i>Septoria apicola</i>)	1,2 - 1,75 l/ha	12	Iniciar los tratamientos en los almácgos, con intervalos de 3 - 5 días. Luego del trasplante, continuar con las aplicaciones cada 7 días.
Banano o plátano	Sigatoka (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	1,2 - 2,3 l/ha	7	Efectuar tratamientos preventivos, repitiendo 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 fitotoxicidad.
Berenjena	Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp.)	1,55 - 2,1 l/ha	12	Comenzar los tratamientos después del trasplante, de la emergencia de las plántulas en siembra directa, o cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir cada 7 - 10 días, según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)			
Brócoli Coliflor Repolito de Bruselas Repollo	Mancha negra de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>) Mildiu de las crucíferas (<i>Peronospora parasitica</i>)	1,75 l/ha	12	Comenzar después del trasplante o poco después de la emergencia de las plántulas en 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 cm ³ /hl	12	Aplicar en los siguientes momentos: 1) Al hincharse las yemas, 2) Con las yemas rojizas, 3) A principios de floración, 4) Entre 1 y 3 semanas antes de la cosecha. Utilizar volúmenes de aplicación entre 1000 -1500 litros de agua por hectárea.
Duraznero	Mal de la munición, Viruela holandesa (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	230 cm ³ /hl	12	Tratamiento otoñal: al caer la mayoría de las hojas. 1)Al hincharse las yemas, 2) Al caer las envolturas florales, 3) Con un fruto de 1 cm de diámetro, 4) 10 - 14 días después.
	Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia cinerea</i>)	190 - 230 cm ³ /hl		Aplicar en los siguientes momentos: 1) Al caer las envolturas florales, 2) Con un fruto de 1 cm de diámetro, 3) 10 - 14 días después. Repetir cada 14 días con tiempo lluvioso y húmedo.
	Sarna (<i>Cladosporium carpophilum</i>)			
Frutilla	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,1 l/ha	14	Hacer tres aplicaciones: la primera al comienzo de la floración; la segunda durante plena floración; y la tercera al final de la floración.

Cultivos	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de aplicación
Limón Mandarina Naranja Pomelo	Melanosis (<i>Phomopsis citri</i>) Sarna del naranjo (<i>Sphaceloma fawcettii</i>)	1,75 - 3 l/ha ó 75 - 175 cm ³ /hl	14	Comenzar las aplicaciones al inicio de la caída de pétalos. Continuar aplicando cada 14 días si las condiciones son propicias al desarrollo de la enfermedad. Utilizar volúmenes de aplicación entre 2000 - 4000 litros de agua por hectárea.
Maní	Mancha angular (<i>Ascochyta</i> spp.) Roya del maní (<i>Puccinia arachidis</i>) Viruela temprana del maní (<i>Mycosphaerella arachidis</i>)	1,2 - 1,75 l/ha	14	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.
Melón Sandía Zapallo criollo	Antracnosis de las cucurbitáceas (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,75 - 2,3 l/ha	12	Comenzar cuando las plantas tengan 15 cm de altura o cuando aparezcan 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>)	1,2 - 1,75 l/ha	7	Comenzar las aplicaciones cuando las plantas tengan 15 cm de alto, o cuando aparezcan los primeros síntomas. Continuar las aplicaciones a intervalos de 7 - 10 días, según sea necesario para mantener el control. Con alta incidencia de tizones, utilizar la dosis más alta y acortar el intervalo entre aplicaciones.
	Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solani</i>)			
Pepino	Antracnosis de las cucurbitáceas (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	1,75 - 2,3 l/ha	14	Comenzar cuando las plantas tengan 15 cm de altura o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, y continuar las aplicaciones a intervalos de 7 - 10 días.
Pimiento	Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	1,75 - 2,1 l/ha	12	Pulverizar regularmente cada 7 - 10 días antes y después de realizado el trasplante.
Poroto	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	1,75 - 2,5 l/ha	7	Comenzar al inicio de la floración o cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, y continuar las aplicaciones a intervalos de 7 - 10 días.
Soja	Cancro del tallo (<i>Phomopsis sojae</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>)	1,6 - 2,6 l/ha	14	Realizar la primer aplicación 2 a 3 semanas después de la primera floración (R1) y una segunda aplicación 10 - 14 días más tarde, dependiendo de la severidad de la enfermedad.
Tomate	Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	2,5 - 3,5 l/ha	12	Iniciar las aplicaciones al aparecer los primeros síntomas. Repetir a intervalos de 7 - 10 días. Con alta incidencia de enfermedad, acortar el intervalo entre aplicaciones.
	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>) Viruela del tomate (<i>Septoria lycopersici</i>)	1,75 - 2,5 l/ha		
Trigo	Mancha de la gluma y del nudo (<i>Septoria nodorum</i>)	1,75 - 2,1 l/ha	14	Realizar la primer aplicación al hacerse visible la hoja bandera (Zadoks 3.7), previo a su expansión, y una segunda aplicación 14 días más tarde. Utilizar la dosis mayor si las condiciones climáticas son favorables para el desarrollo de la enfermedad, o ante la presencia de otros síntomas al momento de realizar la primer aplicación.

RESTRICCIONES DE USO: NO reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. Advertencia: la experiencia ha demostrado que pueden desarrollarse cepas de hongos resistentes a los fungicidas, lo que podría tener por consecuencia la falta de efectividad y la disminución del rendimiento.

COMPATIBILIDAD: antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. La compatibilidad y el efecto fitotóxico de las mezclas resulta ampliamente variable, dada la diversidad de agentes tensioactivos, emulsificantes y solventes empleados en las formulaciones de productos fungicidas, insecticidas, acaricidas y fertilizantes foliares, por lo que no se recomienda mezclar este producto con los mismos, sin haber realizado dicha evaluación.

FITOTOXICIDAD: no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



CUIDADO



CUIDADO



CUIDADO



CUIDADO



CUIDADO

