

RESTRICCIONES DE USO: **Período de carencia:** Se deben dejar transcurrir los siguientes días entre la última aplicación de TOLLER 72 y la cosecha, según el cultivo: cítricos, frutilla, maní, pepino, soja y trigo: 14 días; apio, ají, ajo, berenjena, brócoli, cereza, cebolla, coliflor, durazno, melón, pimienta, repollo, repolito de Bruselas, sandía, tomate, zapallo: 12 días. Para el resto de los cultivos dejar transcurrir 7 días desde la última aplicación. En caso 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.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas luego de aplicado el producto.

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 funguicidas, insecticidas, acaricidas y fertilizantes foliares, por lo que no se recomienda mezclar TOLLER 72 con los mismos, sin haber realizado dicha evaluación.

FITOTOXICIDAD: TOLLER 72 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.

PRECAUCIONES:

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de TOLLER 72 en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

TOLLER 72 es MUY TOXICO PARA PECES. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad de no menos de 50 metros entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas o diques. 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. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad de no menos de 50 metros entre el área a tratar y el agua libre en superficie cercana. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas o diques. **TOLLER 72 es PRACTICAMENTE NO TOXICO PARA AVES Y VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS.** No contaminar alimentos, forrajes, ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Preparar la cantidad justa de producto a utilizar, a fin de evitar caldos remanentes. En caso de quedar remanente de caldo de aplicación, podrá ser vertido a los costados de caminos o alambrados lejos de fuentes de agua o en tierra arada. No arrojar caldos remanentes en cursos de agua. Los caminos y áreas no cultivadas deben estar alejadas de centros poblados y tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la 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.

Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación.

Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar siempre en su envase original. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Proteger de temperaturas elevadas y radiación solar directa. Almacenar en lugares secos, bien ventilados y cerrados. Mantener el producto lejos de fuentes de ignición.

DERRAMES:

Todas las pérdidas o derrames deben controlarse inmediatamente. Retirar los envases dañados y emplear tierra o arena para contener y absorber el derrame. El material absorbido deberá colocarse en contenedores perfectamente identificados y descartar de acuerdo a la legislación local vigente. Deberán ser eliminados por empresas especializadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada. Puede producir efectos colaterales temporales como alergias, enrojecimiento o sarpullidos en las zonas expuestas de la piel. Las personas afectadas con irritación temporal de la piel responden a un tratamiento antihistamínico con cremas de esteroides o con esteroides sistémicos. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Puede causar irritación en el tracto respiratorio (irritación bronquial leve).

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE TOXICOLOGICA (OMS 2009): III – LIGERAMENTE PELIGROSO. TOXICIDAD INHALATORIA: Sin categorización. Irritación Dermal: No irritante dermal. Irritación ocular: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. Producto No sensibilizante dermal. No existe antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

No se conocen casos de intoxicación con este producto. No se esperan efectos adversos si el producto es utilizado según las recomendaciones de la etiqueta. No se conocen síntomas específicos de envenenamiento. Contactos repetidos con la piel o con los ojos pueden causarles irritación. El producto es de bajo riesgo de intoxicación aguda por vía oral, dermal e inhalatoria y no es un sensibilizante alérgico.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:

No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. - Tel.: 0800-333-0160 o (011) 4658-7777/4654-6648. **Buenos Aires: Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez:** S. de Bustamante 1399 (C1425DUA) Cap. Fed. Tel.: (011) 4962-2247/6666. **La Plata: Hospital de Niños:** 14 entre 65 y 66. Tel.: (0221) 451-5555. **Córdoba: Hospital de Urgencias:** Catamarca 441. Tel.: (0351) 434-1201/433-1519/2740/2759/427-6200.

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:

No existe información que indique potenciación, sinergismo o aditividad en caso de ser aplicado con otros productos.

**FUNGUICIDA
GRUPO M5**

Toller 72

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

clorotalonil: tetracloroisofaltonitrilo	72 g
coadyuvantes y solventes, c.s.p.....	100 ml

5221984/01

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA con el N° 41.818

N° de Lote: ver envase

Fecha de Vencimiento: ver envase

Industria Argentina

Cont. Neto: 10L

NO INFLAMABLE

GARANTIA: CHEMOTECNICA S.A., ofrece al público este producto, cuidadosamente elaborado según normas científicas, haciéndose responsable, dentro de la fecha de vencimiento, de su composición concordante con la declarada. Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, **CHEMOTECNICA S.A.** no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de este producto.



CUIDADO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: TOLLER 72 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 hortícolas y frutales.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:
Preparación: TOLLER 72 es una suspensión concentrada que debe ser diluida en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:• Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación. Antes de abrir el envase de TOLLER 72 , invertirlo lentamente varias veces, para obtener una suspensión homogénea.• Añadir la cantidad necesaria de TOLLER 72 de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.• Completar el volumen remanente de agua.• Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar TOLLER 72 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.En caso de emplear equipos de bajo volumen, se deberá realizar una presuspensión, mezclando previamente TOLLER 72 con agua en un recipiente. Posteriormente debe agregarse la solución preparada al tanque de la pulverizadora, siguiendo las recomendaciones indicadas anteriormente.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: TOLLER 72 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.TOLLER 72 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 TOLLER 72 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.

Lavado de equipos: Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Respetar las siguientes indicaciones: Vaciar el equipo completamente. Lavar prolijamente el tanque, mangueras y picos con agua limpia y humectante no iónico. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo

de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

RECOMENDACIONES DE USO:

TOLLER 72 EN CULTIVOS EXTENSIVOS:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
MANI	Viruela temprana (<i>Mycosphaerella arachidis</i>) Roya del maní (<i>Puccinia arachidis</i>) Mancha angular (<i>Ascochyta spp.</i>)	1,20 - 1,75 litros/ha	Comenzar las aplicaciones cuando las condiciones favorezcan el desarrollo de la enfermedad. Repetir a intervalos de 10-14 días, conforme sea necesario para mantener el control. En caso de ataques severos, utilizar la dosis más alta.
PAPA	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	1,20 - 1,75 litros/ha	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.
POROTO	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	1,75 - 2,50 litros/ha	Comenzar las aplicaciones al principio de floración o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir semanalmente, según sea necesario para mantener el control de la enfermedad.
SOJA	Cancro del tallo (<i>Phomopsis sojae</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum var. sojae</i>)	1,60 - 2,60 litros/ha	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.
TRIGO	Mancha de la gluma y el nudo (<i>Septoria nodorum</i>)	1,75 - 2,10 litros/ha	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.

TOLLER 72 en cultivos hortícolas:

CULTIVO	ENFERMEDAES	DOSIS	RECOMENDACIONES
APIO	Viruela del apio (<i>Septoria apiicola</i>)	1,20 - 1,75 litros/ha	Iniciar los tratamientos en los almácigos, con intervalos de 3 - 5 días. Luego del trasplante, continuar con las aplicaciones cada 7 días.
AJI BERENJENA	Antracnosis (<i>Colletotrichum spp.</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	1,55 - 2,10 litros/ha	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.
AJO CEBOLLA	Mildiu del ajo y la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>)	1,75 - 3,50 litros/ha	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.
FRUTILLA	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	2,10 litros/ha	Realizar 3 aplicaciones: La primera al comienzo de floración, la segunda en plena floración y la tercera a fines de floración.
MELON / PEPINO SANDIA / ZAPALLO	Mildiu de las cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Antracnosis de las cucurbitáceas (<i>Colletotrichum lagenanum</i>)	1,75 - 2,30 litros/ha	Comenzar las aplicaciones cuando la planta alcance unos 15 cm de altura, o cuando aparezcan los primeros síntomas. Continuar las aplicaciones con intervalos de 7-10 días.
PIMIENTO	Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	1,75 - 2,10 litros/ha	Aplicar regularmente cada 7-10 días antes y después de realizado el trasplante.
REPOLLO / REPOLLO DE BRUSELAS BROCOLI / COLIFLOR	Mildiu de las crucíferas (<i>Peronospora parasitica</i>) Mancha negra de las crucíferas (<i>Alternaria brassicae</i>)	1,75 litros/ha	Comenzar las aplicaciones luego del trasplante o después de la emergencia de las plántulas de 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.
TOMATE	Viruela del tomate (<i>Septoria lycopersici</i>) Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum phomoides</i>)	1,75 - 2,10 litros/ha 2,50 - 3,50 litros/ha	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.

TOLLER 72 en cultivos frutales:

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	RECOMENDACIONES
BANANA	Sigatoka amarilla (<i>Micosphaerella musicola</i>)	1,20 - 2,30 litro s/ha	Realizar tratamientos preventivos, repitiendo a intervalos de 15 días. Ante condiciones severas emplear la dosis mayor. No realizar aplicaciones sobre bananos que hayan sido tratados con aceite dentro de los 7 días anteriores, ya que puede producirse fitotoxicidad.
CEREZA	Podredumbre morena (<i>Monilinia cinerea</i>)	175 cm ³ / 100 litro s de agua	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.
DURAZNO	Sarna (<i>Cladosporium carpophilan</i>) Podredumbre morena (<i>Monilinia cinerea</i>)	190-230 cm ³ / 100 litro s de agua	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.
	Viruela holandesa, Mal de nutrición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	230 cm ³ / 100 litro s de agua	Tratamiento otoñal: al caer la mayoría de las hojas. Tratamientos primaverales: 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.
MANDARINA / NARANJA LIMON / POMELO	Sarna del naranjo (<i>Sphaceloma fawcettii</i>) Melanosis (<i>Phomopsis citri</i>)	1,75 - 3,00 litro s/ha 75 - 175 cm ³ / 100 litro s de agua	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.