

FUNGICIDA



SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION:

clorotalonil (tetracloro isoftalonitrilo).....	50 g
inertes y coadyuvantes csp.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 37.029

CONTENIDO NETO: 20 L / 5 L / 1 L

LOTE N° Ver envase

FECHA DE VENCIMIENTO: Ver envase

ORIGEN: Argentina

NO INFLAMABLE



CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A.

Aldecoa N° 1277 – (B1868DTO) Avellaneda

Buenos Aires – Argentina

Tel.: (+5411) 4228-7047/53/58 – Fax.: (+5411) 4209-8844

www.cheminova.com.ar

IMPORTANTE: En caso de duda, consultar a la agencia local del INTA o a un técnico especializado. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** ofrece el fungicida **TALONE** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **Cheminova Agro de Argentina S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en esta etiqueta.

CUIDADO



Clasificación toxicológica de la OMS según los riesgos: **CLASE IV – Producto que normalmente no ofrece Peligro**

Clasificación de peligro: **CUIDADO**

Color de la banda: **Verde PMS 347C**

Símbolo de peligro: -

Palabras: **CUIDADO**

PRECAUCIONES GENERALES:

- 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 LLEVE ESTA ETIQUETA AL MEDICO

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel u ojos y la contaminación de alimentos. Usar durante su aplicación careta con filtro para absorción de gases de fósforo, botas de goma, antiparras, guantes y ropa protectora adecuada. Lavar con agua limpia y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

Lavar los utensilios empleados en la dilución del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado. **TALONE** sin diluir puede irritar los ojos.



Protección respiratoria



Guantes Protectores



RIESGOS AMBIENTALES:

-**TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO PARA AVES**

No aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.

-**TOXICIDAD PARA PECES: MUY TÓXICO PARA PECES.** No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en costas de lagos y ríos. Debe establecer una franja entre cultivo tratado y la fuente de agua.

-**TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO.**

TRATAMIENTO DE REMANENTES:

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. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos 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 METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

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 reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

ALMACENAMIENTO:

Conservar en su envase original bien cerrado, 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 superiores a 30°C e inferiores a 0°C. Guardar bajo llave en su envase original, bien cerrado y etiquetado.

DERRAMES:

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. Barrerlo, y luego colocarlo en un envase rotulado para su posterior disposición. Evitar la contaminación del agua riego o de uso doméstico.

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. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

En todos los casos, procurar asistencia médica

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE IV: Productos que normalmente no ofrecen peligro. Aplicar tratamiento sintomático. No irritante cutáneo, mínimamente irritante ocular. Clase Inhalatoria II. No sensibilizante. Grupo químico: cloronitrilo

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Malestar general, cefalea, enrojecimiento de piel, irritación bronquial.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:

Debido al tiempo limitado de exposición y las condiciones habituales de aplicación de **TALONE** no se generan situaciones de riesgo especiales que merezcan una ampliación a las normas de manejo correcto de productos fitosanitarios.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:



- **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”:** Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires- TEL: 0-800-333-0160 / (011) 4654-6648 / (011) 4658-7777 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- **UNIDAD DE TOXICOLOGIA – 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. – CASAFA:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia telefónica las 24 hs
- **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”:** Paraguay 2201 - CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 5950-8804/8806 - Tel: (011) 5950-8800/04/06 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs.
- **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs.
- **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – 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

GENERALIDADES:

TALONE es un fungicida preventivo que actúa por contacto para el control de una extensa gama de enfermedades en cultivos de hortalizas, cereales y ornamentales.

Clasificación (modo o sitio de acción): M5 (FRAC): 5 – Inhibición de una isomerasa en biosíntesis de esterol – Piperadinas, Morfolinas

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACIÓN:

- Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase.
- Agitar bien antes de usar.
- 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, y poner a funcionar el sistema de agitación.
- Verter la cantidad necesaria de **TALONE**, 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.
- Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

Equipos, volúmenes 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.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Ajo y Cebolla	Mildiu del ajo y la cebolla (<i>Peronospora destructor</i>)	2,5 – 5 l/ha	Iniciar los tratamientos antes de que aparezca la enfermedad, repitiendo a intervalos de 7 - 10 días. Bajo condiciones severas, usar la dosis más alta y acortar los intervalos de aplicación.
Ají- Berenjena	Antracnosis del pimiento (<i>Colletotrichum capsici</i>) Tizón temprano de la papa	2,25 – 3 l/ha	Comenzar los tratamientos después del trasplante o después de la emergencia de las plantas si

	<i>(Alternaria solani)</i>		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>(Septoria apiicola)</i>	1,75–2,5 l/ha	Iniciar en los almácigos los tratamientos con intervalos de 3 - 5 días. Seguir después del trasplante cada 7 días.
Banano	Sigatoca <i>(Mycosphaerella musicola)</i>	1,75-3,25 l/ha	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 daño a las plantas.
Brócoli- Coliflor Repollito de Bruselas, Repollo	Mildiu de las crucíferas <i>(Peronospora parasitica)</i> Mancha negra de las crucíferas <i>(Alternaria brassicae)</i>	2,5 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 laxa)</i>	250 cm ³ /100 L agua	Usar 1000 - 1500 l de agua/ha. 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>(Diaporthe citri)</i> Sarna del naranjo agrio <i>(Sphace loma fawcettii)</i> Sarna del naranjo dulce <i>(Sphaceloma Fawcettii var. Viscosa)</i>	7,5 – 11 l/ha	Aplice 2000 - 4000 l de agua/ha. 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 beijerinckii</i>) Torque (<i>Tapbrina deformans</i>)	250 cm ³ / 100L agua	Tratamiento otoñal: Al caer la mayoría de las hojas. Tratamiento primaveral: 1ro. Al hincharse las yemas. 2do. Al caer las envolturas florales. Los siguientes, según recomendaciones para el control de sarna.
	Sarna de los frutales de carozo (<i>Cladosporium carpophyllum</i>) Podredumbre morena de los frutales (<i>Monilia laxa</i>)	200 cm ³ / 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
Frutilla	Podredumbre gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	3 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.
Maní	Roya del maní (<i>Puccinia arachidis</i>) Viruela temprana del maní (<i>Cercospora a rachidicola</i>) Mancha angular (<i>Ascochyta sp</i>)	1,75 – 2,5 l/ha	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- Pepino Sandía Zapallo criollo	Antracnosis de las Lucurbitáceas (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu de las Cucurbitáceas (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	2,50 – 3,25 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.

Soja	Mancha púrpura de la semilla (<i>Cercospora kikuchi</i>) Tizón del tallo y de la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum var. Sojae</i>)	2.25- 3.75 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.
Poroto	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	2.5-3.5 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
Papa	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano de la papa (<i>Alternaria solana</i>)	1.75-2.5 l/ha	Comenzar cuando las plantas tengan 15 cm de altura o cuando aparecen los primeros síntomas de la enfermedad, continuar las aplicaciones cada 7-10 días. Si las condiciones de la enfermedad son graves usar la dosis más alta y acortar el intervalo entre las aplicaciones.
Tomate	Antracnosis del tomate (<i>Colletotrichum phomoides</i>) Viruela del tomate (<i>septoria lycopersici</i>)	3.25-5 l/ha	Comenzar cuando amenace la enfermedad y repetir a intervalos cada 7-10 días. Si la enfermedad es grave acortar los intervalos de las 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 solana</i>)	2,5-3,5 l/ha	
Pimiento	Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	2.5-3 l/ha	Pulverizar regularmente cada 7-10 días antes y después de realizado el tratamiento.
Trigo	Mancha de la gluma y del nudo (<i>Septoria nodorum</i>)	2.5-3 l/ha	La 1ra aplicación al hacerse visible la hoja bandera y previa a su emergencia y una 2da aplicación 14 días mas

		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.
--	--	---

RESTRICCIONES DE USO:

Plazo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: maní, 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 AREA: 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.

COMPATIBILIDAD:

TALONE es compatible con plaguicidas que no sean de acción fuertemente alcalina (caldo bordelés, polisulfuro de calcio); ni aceites. No obstante, debido a la diversidad de formulaciones, se aconseja realizar un ensayo previo para verificar si la mezcla es compatible y no fitotóxica.

FITOTOXICIDAD:

TALONE no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CUIDADO



*Clasificación toxicológica de la OMS según los riesgos: **CLASE IV – Producto que normalmente no ofrece Peligro***

*Clasificación de peligro: **CUIDADO***

*Color de la banda: **Verde PMS 347C***

Símbolo de peligro: -

*Palabras: **CUIDADO***