

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Clorotalonilo pertenece al grupo químico cloronitrilo.

No comer, ni beber o fumar durante su aplicación y preparación. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.

Durante la preparación usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables, botas de goma. Durante la aplicación usar de protección traje impermeable, antiparras, máscara con filtro, botas de goma y guantes impermeables.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua.

No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos o piensos.

Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta.

No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

A la dosis de aplicación recomendada, **Clorotalonil 500 SC**, es prácticamente no tóxico a aves, moderadamente tóxico a peces y virtualmente no tóxico a abejas.

**Instrucciones de Triple Lavado:** realizar triple lavado de los envases, el cual se realiza agregando agua hasta un 1/4 de la capacidad del envase, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces y luego inutilizar los envases. Luego, disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No proceder a enterrar o utilizar con otros fines.

**Síntomas de Intoxicación:** puede causar irritación del tracto respiratorio, irritación de la piel, enrojecimiento, reacción alérgica en pieles sensibles; leve irritación ocular, lagrimeo y malestar, a la ingestión puede provocar irritación estomacal, provocando diarrea. Incluyendo dolor abdominal, náuseas y vómitos.

**Antídoto:** no existe antídoto conocido, tratamiento base.

### Primeros auxilios:

**En caso de ingestión:** no inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca si la persona está inconsciente o convulsionando. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

**En caso de contacto ocular:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Los lentes de contacto no podrán ser utilizados nuevamente. En caso de ser necesario acudir a un médico especialista.

**En caso de contacto cutáneo:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. En caso de ser necesario conseguir ayuda médica.

**En caso de inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco y facilitar la respiración aflojando las ropas. Conseguir ayuda médica inmediatamente.

**Tratamiento médico:** carbón activado, con sorbitol en la suspensión.

Sorbitol, diluido con una cantidad equitativa de volumen de agua antes de ser administrado. No se recomienda más de una dosis de catártico sorbitol.

### MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE

EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD

En caso de intoxicación llamar :  
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):  
56 2 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

# CLOROTALONIL 500 SC

Fungicida  
Suspensión concentrada (SC)

**Clorotalonil 500 SC**, es un fungicida de contacto, con acción preventiva y con un amplio espectro de control. Recomendado principalmente para el control en los cultivos y las enfermedades señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

### COMPOSICIÓN:

**Ingrediente Activo:** % p/v

Clorotalonilo\* 50.0 % (500 g/L)  
Coformulantes c.s.p. 100.0 % (1L)  
\*tetracloroisofaltonitrilo

### Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2771

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote Nº:

Cont. Neto: L. Fecha Venc.:

Formulado y Distribuido por:

**Agrospec**

Camino El Milagro 257, Maipú - Santiago, Chile  
Teléfono: 56 2 2836 8000  
agrospec.cl

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:** Clorotalonil 500 SC es un fungicida de contacto, recomendado para el control de las enfermedades citadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta, en vides, frutales y hortalizas.

**Equipo de aplicación:** pulverizador, avión, helicóptero o dron.

**Preparación de la mezcla:** Para cada una de las aplicaciones, agregar **Clorotalonil 500 SC** al estanque de aplicación a medio llenar, con el agitador en funcionamiento, luego completar el estanque y aplicar.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis*	Observaciones	Carencia
Vides	Pudrición gris Antracnosis Fomopsis	250-380 cc/100 L. de agua	Aplicar desde brotación hasta floración para proteger preventivamente al cultivo, cada 7-10 días, especialmente en condiciones favorables como alta humedad o lluvias. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento: 1.500 L/ha.	35
Duraznero Nectarino	Cloca	180 cc/100 L. de agua	Aplicar desde botón rosado y repetir de ser necesario en plena flor. Número de aplicaciones: 2, cada 7-10 días. Mojamiento: 1.500 L/ha.	30
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Monilia Cloca Corineo	180 - 200 cc/100 L. de agua	Aplicar desde inicio flor y repetir de ser necesario cada 7-10 días. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento: 1.500 L/ha	Almendro: 18 Cerezo: 20 Ciruelo, Damasco, Duraznero y Nectarino: 30
Arándano Frambuesa Fruilla Mora Zarzaparrilla	Pudrición gris Antracnosis Septoriosis Fomopsis Tizón de la hoja	300 cc/100 L. de agua	Aplicar preventivamente para proteger desde brotación hasta la floración, cada 7-10 días. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento: 800 L/ha	Arándano:35 Frambuesa, Fruilla y Mora:28 Zarzaparrilla:35
Papa Tomate	Tizón temprano Tizón tardío Botritis	2,5 a 3,5 L/ha	Aplicar preventivamente. Repetir 7 a 10 días, sobre todo si se dan condiciones favorables a la enfermedad. Número de aplicaciones: 3. Mojamiento: 200 L/ha.	6
Ajo Cebolla	Botritis Mildiu	2 a 5 L/ha	Iniciar aplicaciones con plantas de 10 cm de altura. Repetir con condiciones predisponentes a la enfermedad, con intervalos de 7 a 10 días. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento: 150 L/ha.	15
Viveros: Eucaliptus Pino	Botritis	2,5 a 4,5 L/ha	Iniciar aplicaciones con plantas de 10 cm de altura. Repetir con condiciones predisponentes a la enfermedad, con intervalos de 7 a 10 días. Número de aplicaciones: 2. Mojamiento: 150 L/ha.	NC
Melón Pepino Sandía Zapallo Zapallo italiano	Esclerotinia Oídio Antracnosis Alternaria	2,5 - 4,0 L/ha	Aplicar con buen mojamiento y cubrimiento, con intervalo de 15 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 400 - 800 L/ha.	Melón: 3 Pepino, Sandía, Zapallo y Zapallo italiano: 1
Avena Cebada Trigo	Septoriosis Cercosporiosis Rincosporiosis Helmintosporiosis	2,0 - 3,0 L/ha	Aplicar cuando se presenten condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 100 - 200 L/ha.	37
Brócoli Coliflor Repollo	Alternaria Cercosporia Mildiu	2,5 L/ha	Aplicar luego del trasplante. Repetir si fuera necesario luego de 7 a 10 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 300 - 600 L/ha.	Brocoli y Coliflor: 7 Repollo: 1
Apio	Cercosporiosis Septoriosis	1,7 - 2,5 L/ha	Aplicar luego del trasplante 2 veces, cada 7 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 200 - 400 L/ha.	7
	Rhizoctonia	3,5 - 5,0 L/ha		

### Cuadro de Instrucciones de Uso Aplicación Aérea:

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia
Avena Cebada Trigo	Septoriosis Cercosporiosis Rincosporiosis Helmintosporiosis	2,0 - 3,0 L/ha	Aplicar cuando se presenten condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento: 10 - 60 L/ha, según equipo a utilizar.	37
Brócoli Coliflor Repollo	Alternaria Cercosporia Mildiu	2,5 L/ha	Aplicar luego del trasplante. Repetir si fuera necesario luego de 7 a 10 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 10 - 60 L/ha, según equipo a utilizar.	Brocoli y Coliflor: 7 Repollo: 1
Apio	Cercosporiosis Septoriosis	1,7 - 2,5 L/ha	Aplicar luego del trasplante 2 veces, cada 7 días. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Mojamiento: 10 - 60 L/ha, según equipo a utilizar.	7
	Rhizoctonia	3,5 - 5,0 L/ha		

\*:Utilizar dosis menores en condiciones desfavorables para el desarrollo de la enfermedad y las dosis mayores en presencia de condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad.

**Precauciones:** utilizar el producto como parte de un programa de manejo integrado de plagas, en rotación con otros fungicidas. Para una aplicación segura y eficaz del producto, no aplicar con viento excesivo (mas de 8 km/hr), no aplicar con Tº mayores a 28°C. **No asperjar sobre colmenas en actividad. Asperjar durante la mañana o noche fuera del horario de actividad de las abejas.**

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico si se utiliza a las dosis recomendadas; en vides no aplicar postfloración por problemas de russet. **Compatibilidad:** compatible con la mayoría de los pesticidas de uso común. En caso de mezclas no conocidas se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala.

**Incompatibilidad:** evitar mezclar con productos de reacción alcalina. No mezclar con emulsiones, aceites, surfactantes o fertilizantes foliares. Esperar 10 días después de una aplicación de aceite.

**Reingreso al área tratada (días):** no ingresar al area tratada antes de 24 horas después de la aplicación, en el caso de animales no corresponde debido a que el objetivo productivo no es el consumo animal.

**Nota del fabricante:** el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



**CUIDADO**

