

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUÍMICO: Carbendazima pertenece al grupo químico de los benzimidazoles. Evitar el contacto con el plaguicida. Su uso inadecuado puede dañar la salud. Manténgase bajo llave, en el envase original cerrado, fuera del alcance de los niños y animales y lejos de alimentos. Durante la preparación del concentrado usar overol y guantes impermeables, botas de goma, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación usar overol impermeable y guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtro. Lávese y cámbiese de ropa después de su uso. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Evitar ingerir el producto. No contaminar alimentos, semillas ni forrajes con el producto. No permitir el ingreso de terceras personas en áreas que están siendo sometidas al tratamiento, ni en la manipulación del producto. No dejar ingresar animales al área que está siendo tratada. No contaminar aguas superficiales con el producto o sus envases.

INSTRUCCIONES PARA EL TRIPLE LAVADO: Llenar ¼ del envase con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar esa agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Lavar por separado los equipos de aplicación y los de seguridad.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación leve de mucosas y piel. Al ingerirlo puede producir náuseas, dolor de cabeza, vómito y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial. Llevar el envase o la etiqueta: 1) **EN CASO DE INHALACIÓN:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Si no respira, proporcionar respiración artificial. Conseguir asistencia médica si es necesario. 2) **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** retirar la ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelos, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si la irritación continúa, consultar a un médico 3) **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Los lentes no deben volver a utilizarse. Conseguir asistencia médica si es necesario. 4) **EN CASO DE INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Administrar papilla de carbón activado. Conseguir asistencia médica si es necesario.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA: Realizar tratamiento sintomático.

ECOTOXICIDAD: Virtualmente no tóxico para abejas, prácticamente no tóxico para aves y peces.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS

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

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

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

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

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO

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

NO UTILIZAR MADERA TRATADA CON ESTE PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: RITA – CHILE: (2) 277 71 994
TELÉFONO DEL FABRICANTE: SOLICHEM SpA: (2) 233 49 442

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE: Manténgase en un lugar seguro, bajo llave, en su envase original etiquetado y bien cerrado. En un sitio no expuesto a la luz solar, fresco y seco. No almacene con productos alimenticios, medicina, ropa o forraje. Manténgase alejado de los niños, animales domésticos o personas no autorizadas.

NOTA AL COMPRADOR: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM

FUNGICIDA SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM es un fungicida sistémico que controla en forma preventiva y curativa a una amplia gama de hongos patógenos de las clases Ascomycetes (Oidio, Venturia), Basidiomycetes (Rhizoctonia), Deuteromycetes (Monilia, Botritis, Esclerotinia, Septoriois, Fusariosis en los cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de uso. Además, ha demostrado ser eficiente en el control de hongos (*Poria sp.*, *Fomes sp.*, *Lenzites sp.*) y mohos (*Trichoderma sp.*, *Rhizopus sp.*, *Fusarium moniliforme*, *Fusarium oxysporum* y *Fusarium scirpi*) que causan daños en madera aserrada y Pino Radiata D Don.

COMPOSICIÓN

Carbendazima*50% p/v (500 g/L)
Colofomulantes, c.s.p.....100% p/v (1 L)

*Benzimidazol-2-licarbamato de metilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.958

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

FABRICANTE:

SOLICHEM SpA.
Casa Matriz
Don Carlos N° 2939, Of 608. Las Condes. Santiago. Chile

Sucursal
Av. Golfo de Arauco N° 3630.
Parque Industrial Coronel.
Coronel. Concepción.
Chile

DISTRIBUIDOR:

LOTE DE FABRICACIÓN N°:
FECHA DE VENCIMIENTO:
CONTENIDO NETO: L

INSTRUCCIONES DE USO

CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM es un fungicida sistémico de amplio espectro, con acción preventiva y curativa. No aplicar cuando hay amenaza de lluvia inminente o vientos con velocidad mayor a 8-10 Km/hora.

Cuadro de Instrucciones de Uso en Cultivos

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cc/100 L de agua)	Observaciones
Duraznero, ciruelo, nectarino, cerezo, almendro, damasco	Moniliasis (<i>Monilia laxa</i>), Oidio	30 - 50	Aplicar desde botón rosado en adelante. Dos aplicaciones: inicio de floración, repitiendo la aplicación con intervalos de 7 a 12 días. Usar un mojamiento máximo de 2000 L/ha. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Manzano, peral	Oidio, Venturia	30 a 50	Para oídio realizar 2 aplicaciones, a inicio de flor y plena flor, con intervalos de 14 días entre ellas. Para venturia realizar 2 aplicaciones en flor y en fruto cuajado (en zonas donde no haya resistencia a benzimidazoles). Usar un mojamiento máximo de 2000 L/ha. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Vid	Botritis	1,0 L/ha 40 a 70	Aplicar al inicio de flor, una aplicación (sólo en vides en que la Botritis no presente resistencia a benzimidazoles). Usar un mojamiento máximo de 1500 L/ha. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad
Frutilla	Botritis, Oidio	0,5 – 1,0 L/ha	Aplicar a inicios, mediados y final de floración. Hasta 3 aplicaciones por temporada. Mojamiento recomendado: 500 – 1000 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Tomate, pimiento, berenjena	Botritis, Esclerotiniosis, Antracnosis	0,5 – 1,0 L/ha	Aplicar hasta 3 veces, siendo la primera cuando aparezcan los primeros síntomas, repitiendo 2 veces a intervalos de 10-14 días. Mojamiento recomendado: 200 – 500 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Lechuga	Botritis, Esclerotiniosis, Septoriois	0,4 – 1,0 L/ha	Aplicar hasta 3 veces en la temporada, cada 10 a 14 días después que las plantas hayan enraizado y hasta antes de cerrarse las cabezas. Mojamiento recomendado: 200 – 500 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Alcachofa	Botritis	0,5 – 1,0 L/ha	Iniciar la primera aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas repitiendo después de 15 días si es necesario. Hasta 2 aplicaciones por temporada. Mojamiento recomendado: 200 – 500 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Sandía, melón, pepino, calabaza	Esclerotiniosis, Antracnosis, Botritis, Oidio	0,5 – 1,0 L/ha	En alcacigueras, realizar 2 aplicaciones con intervalos de 20 días. En el cultivo definitivo realizar la primera aplicación cuando aparezcan los primeros síntomas y repetir una sola vez, si es necesario, a los 20 días. Mojamiento recomendado: 200 – 500 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Raps, maravilla	Esclerotiniosis	0,5 – 1,0 L/ha	Aplicar una vez cuando aparezcan los síntomas. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad
Avena, cebada, maíz, trigo	Oidio Septoriois	0,4 – 0,7 L/ha	Efectuar una aplicación cuando se observen los primeros síntomas en las hojas basales. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad.
Remolacha	Cercosporiosis	0,4 – 0,7 L/ha	Aplicar una vez en cuanto aparezcan los primeros síntomas. Mojamiento recomendado: 200 – 500 L/ha, según la edad del cultivo. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad
Aplicación al suelo	Verticiliosis, Rizoctoniosis, Fusariosis	30 - 50 cc por m²	Tratamiento preventivo. Aplicar una vez incorporándolo una semana antes de la siembra o plantación. Aplicar la dosis mayor con condiciones muy favorables al desarrollo de la enfermedad. La dosis recomendada es sin dilución.

INSTRUCCIONES DE USO PARA MADERA ASERRADA

CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM es un fungicida sistémico de amplio espectro, con acción preventiva y curativa, que al ser adicionado a la solución antimancha, ofrece control sobre mohos *Trichoderma sp.*, *Rhizopus sp.*, *Fusarium sp.* y hongos *Poria sp.*, *Fomes sp.*, *Lenzites sp.*

Cuadro de Instrucciones de Uso en Madera Aserrada

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/100 L de solución)	Observaciones
Madera verde, recién aserrada	Mohos (<i>Trichoderma sp.</i> , <i>Rhizopus sp.</i> , <i>Fusarium moniliforme</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Fusarium scirpi</i>) Hongos (<i>Poria sp.</i> , <i>Polyporus sp.</i> , <i>Fomes sp.</i> , <i>Lenzites sp.</i>)	0,1 - 0,5	Aplicar una vez como complemento a otras soluciones antimanchas. La dosis dependerá de las condiciones climáticas y susceptibilidad de la madera a la presencia de hongos y mohos. En caso de reaserrado o elaboración, la madera debe ser tratada nuevamente si ésta va a quedar expuesta a condiciones de humedad y calor o condiciones propicias para el desarrollo de microorganismos no deseados. Se debe mantener un volumen suficiente de solución para permitir que la madera se mantenga a lo menos 10 segundos en el líquido antimancha, asegurándose que sea sumergida en todas sus caras. En necesario mantener una agitación constante de la solución antimancha.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: La preparación de la mezcla **CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM** se puede adicionar directamente al estanque pulverizador a medio llenar de agua y completar al volumen total con agua y el agitador funcionando. Para el uso en baños de madera recién aserrada la cantidad de **CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM** se mide antes de su adición a la solución. La adición al baño se realiza directamente y se debe esperar homogeneización del baño antes de continuar el proceso de bañado de la madera.

COMPATIBILIDAD: **CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM** es compatible con la mayoría de los fungicidas. En el caso de insecticidas y acaricidas, estos deben agregarse poco antes de efectuar el tratamiento. **INCOMPATIBILIDAD:** **CARBENDAZIMA 500 SC SOLICHEM** es incompatible con productos de reacción alcalina. **FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos recomendados. Evitar la deriva a los cultivos próximos que sean sensibles al producto. **PERIODO DE CARENIA (DÍAS):** Manzano y Peral: 5; Duraznero, Nectarino, Damasco y Ciruelo: 7; Almendro: 10; Cerezo: 3; Uva: 7; Frutilla: 28; Tomate y Berenjena: 3; Pimiento: 6; Lechuga: 28; Alcachofa: 7; Sandía, Melón, Pepino y Calabaza: 7; Raps y Maravilla: 50; Cereales: Maíz: 31; Avena, Cebada y Trigo: 28; Remolacha: 7. Madera Verde Recién Aserrada: No Corresponde; Aplicación al Suelo: No Corresponde. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino. **TIEMPO DE REINGRESO:** Para personas y animales: reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación. El reingreso al área de baño o zona de apilamiento de madera tratada debe ser hecho sólo por personal autorizado y provisto de las protecciones adecuadas: máscara, ropa impermeable, guantes y botas.



CUIDADO

