POLISULFURO
DE CALCIO 350 SL

Fungicida - Insecticida - Acaricida
Concentrado Soluble (SL)

Polisulfuro de Calcio 350 SL es un fungicida, insecticida y acaricida de contacto, de acción preventiva y curativa para el control de plagas y enfermedades fungosas en los frutales señalados en las instrucciones de uso de esta etiqueta.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente activo	**% p/v (g/L)**
Polisulfuro de calcio	34,8% p/v (348 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1 L)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2850-O

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Lote Nº:

Cont. Neto: L. **Fecha Venc.:**

Fabricado por:

agrospec®

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

agrospec®
Argentina

Av. Acceso Sur 6627 Lateral Este,
Carrodilla, Lujan de Cuyo, Mendoza.
Teléfono (261) 4233 777 - 4258 499

Distribuído por:

agrospec®

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

CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo químico: polisulfuro de calcio pertenece al grupo químico de los calcogenuros.
No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación del producto.
Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel.
Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación: máscara con filtro, gafas, traje de PVC, 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 de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.
No exponerse a la nube de aplicación. El producto puede producir irritación a la piel, ojos y tracto digestivo.
En caso de derrame cubrir con tierra o material absorbente, para luego depositarlo en lugares alejados de cursos de agua.
Información ecotoxicológica: la dosis de aplicación recomendada, **Polisulfuro de Calcio 350 SL** es tóxico a peces y organismos acuáticos, moderadamente tóxico para aves y abejas. No verter en fuentes y cursos de agua.
Instrucciones para el triple lavado: realizar triple lavado de los envases agregando agua al recipiente hasta un cuarto de su volumen, agitar bien y verter en la máquina pulverizadora, lo cual debe repetirse tres veces.
Síntomas de intoxicación: la ingestión puede causar náuseas, vómitos, diarrea y efectos sobre el sistema nervioso central de vértigo, dolor de cabeza, amnesia, confusión y pérdida del conocimiento. Otros efectos pueden incluir: taquicardia, arritmias cardíacas, sudoración y debilidad, dolor y enrojecimiento. Presenta irritación de las mucosas. El contacto con la piel puede causar irritación de las membranas mucosas, tracto respiratorio, irritación, rinitis, y edema pulmonar. El contacto directo con la piel produce dolor y eritema. El contacto con los ojos produce dolor, enrojecimiento, lagrimeo, fotofobia, conjuntivitis. Causa daños irreversibles. La inhalación puede producir dolor de garganta, mareos, dolor de cabeza. Puede causar dificultad para respirar, tos, opresión y ardor en el pecho, edema pulmonar, irritación de las mucosas. La neumonía puede ocurrir después de la recuperación inicial.
Antídoto: no existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
Primeros auxilios
En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VÓMITO. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Trasladar inmediatamente a un centro asistencial junto con la etiqueta del producto.
En caso de contacto ocular: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, se recomienda sacarlos a los 5 minutos de comenzado el lavado. Los lentes de contacto no deben ser utilizados nuevamente. Solicitar asistencia médica de inmediato.
En caso de contacto cutáneo: quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de ser reutilizada. Consultar inmediatamente con un médico.
En caso de inhalación: retirar a la persona del lugar de exposición y proveer aire limpio. Mantener en reposo. Si no respira, aplicar respiración artificial.
Puede ser necesaria la administración de oxígeno. Proporcionar asistencia médica.
Tratamiento médico de emergencia: en caso de ingestión, dar soporte respiratorio y cardiovascular. La emesis no está indicada por el riesgo de depresión del sistema nervioso central y las convulsiones. Lavado gástrico debe ser evaluado por un médico. Administración de carbón activado en dosis de 25 - 100 g en adultos y adolescentes, 25-50 g en niños de 1 a 12 años y 1 g/kg en infantes menores de 1 año. En el caso de daño pulmonar, mantener ventilación y oxigenación. En el caso de inhalación, monitorear dificultad respiratoria. En caso de tos y/o dificultad respiratoria evaluar si existe irritación del tracto respiratorio, bronquitis o neumonitis. Tratar el bronco espasmo con inhalador beta 2-agonista y corticosteroides vía oral o parenteral. En caso de exposición ocular, irrigar la zona ocular con solución salina tibia al 0,9% por al menos 15 minutos. En caso de exposición dermal, quitar las ropas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua.

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

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

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 PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO

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

SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON ACTIVIDAD DE POLINIZADORES

NO APLICAR EN FLORACIÓN

RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN

En caso de intoxicación llamar:
Centro Información Toxicológica UC (CITUC):
56 2 2635 38 00 (24 horas)
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

v09012023

INSTRUCCIONES DE USO

Descripción: Polisulfuro de Calcio 350 SL es un fungicida, insecticida y acaricida de contacto, de acción preventiva y curativa para el control de plagas y enfermedades fungosas e insectos en los frutales señalados a continuación.
Equipo de aplicación: pulverizador.
AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA
Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plaga o Enfermedad	Dosis (L/100 L de agua)	Observación
Manzano Peral	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales	8 - 10	Aplicar en receso invernal Mojamiento: 1.000 - 3.000 L de agua/ha. N° máximo de aplicaciones: 4.
	Venturia Oídio	2 - 6	Aplicar en receso invernal, antes de yema hinchada. Mojamiento mínimo: 1.000 - 3.000 L de agua/ha mín. N° máximo de aplicaciones: 4.
Vid	Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales	8 - 10	Aplicar en pleno receso invernal. Mojamiento: 1.000 - 3.000 L de agua/ha. N° máximo de aplicaciones: 4.
	Oídio Botritis	4 - 6	Aplicar en pleno receso invernal. Mojamiento: 1.000 - 3.000 L/ha de agua. N° máximo de aplicaciones: 4.
Almendro	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales Arañita roja europea	8	Aplicar en receso invernal hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 1.000 - 2.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 3.
Cerezo	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales	6 - 8	Aplicar durante receso invernal hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 1.000 - 2.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 3.
Duraznero Nectarín	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales Oídio Cloca Corineo	6 - 8	Aplicar en pleno receso invernal, después de caída de hojas y hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 1.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 4.
Ciruelo	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales Corineo	6 - 8	Aplicar en pleno receso invernal, después de caída de hojas y hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 1.000 - 2.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 3.
Kiwi	Escama de San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales	4	Aplicar durante receso invernal. Mojamiento: 1.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 3.
Avellano	Escama San José Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco cola larga Chanchito blanco de los frutales Arañita roja europea	4 - 6	Aplicar en receso invernal. Mojamiento: 1.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 1.
Arándano	Escama blanca Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco de los frutales	5 - 8	Aplicar en receso invernal hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 600 - 1.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 2.
Frambueso Mora	Escama blanca Chanchito blanco cola gruesa Chanchito blanco de los frutales Oídio	6 - 12	Aplicar en receso invernal hasta antes de yema hinchada. Mojamiento: 600 - 1.000 L de agua/ha, asegurando una buena cobertura. N° máximo de aplicaciones: 3.

Dosis: usar la dosis mayor cuando exista mayor presión de la plaga o enfermedad.

Mojamiento: utilizar mojamiento mayor o menor, de acuerdo a la densidad y desarrollo del huerto. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr cubrimiento homogéneo.

Preparación de la mezcla: para cada una de las aplicaciones, llenar con agua un tercio del estanque y con el agitador en funcionamiento agregar **Polisulfuro de Calcio 350 SL**, luego completar el estanque con agua y aplicar.

Precauciones:
Se debe evitar aplicar en días de mucho calor, con temperaturas mayores a 28ºC. No aplicar con viento superior a 10 km/hora para evitar la dispersión. Evitar aplicar en días húmedos. Días secos y sin vientos son los más adecuados. Si llueve después de la aplicación (hasta 3 días) será necesario repetirla. Realizar la pulverización dirigiéndola de arriba hacia abajo y viceversa, girando lentamente en torno al árbol. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes que puedan estar en contacto con la solución, no sean de cobre. Durante la aplicación, realizar la pulverización o aspersión utilizando gota gruesa, de manera de obtener punto de goteo, evitando generar la disipación del producto a través de la formación de una neblina. Recomendación de alternar con otros insecticidas y/o fungicidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.

Fitotoxicidad: no existen riesgos de fitotoxicidad aplicando **Polisulfuro de Calcio 350 SL** de acuerdo a las instrucciones de uso. No realizar aplicaciones en yema hinchada. Se debe aplicar, en pleno receso invernal, ya que al haber presencia de tejido nuevo o verde se producen quemaduras y, por lo tanto, fitotoxicidad.

Incompatibilidad: no mezclar con otros productos fitosanitarios por ser incompatible con la mayoría de ellos. No mezclar con aceites.

Carencia: no corresponde indicar carencia porque se aplica en pleno receso invernal.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas después de la aplicación, para animales no corresponde por tratarse de cultivos que no están destinados a la alimentación 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 plagas y 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.

USO EXCLUSIVO SAG

NOCIVO