

POLISUL 35

FUNGICIDA

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Polisulfuro de calcio
NOMBRE QUÍMICO	Polisulfuro de calcio
GRUPO QUÍMICO	Calcogenuros
CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN	34,8 % p/v (348 g/L). Concentrado soluble (SL)
MODO DE ACCIÓN	Contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Tessenderlo Kerley, Inc., Estados Unidos
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Arysta LifeScience Chile S.A. - Grupo UPL
TOXICIDAD	Grupo II. Producto moderadamente peligro. Banda toxicológica amarilla LD ₅₀ Producto comercial: Dermal > 2.000 mg/kg Oral 820 mg/kg
ANTÍDOTO	No se conoce antídoto específico. Tratamiento base.
AUTORIZACIÓN SAG N°	2.429

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

El **POLISUL 35** permite la prevención y el combate de las plagas y enfermedades descritas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA/ OBJETIVO	DOSIS (L/hL)	OBSERVACIONES
Manzano, peral	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>), Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>), Oidio (<i>Podosphaera leucotricha</i>), Cancro europeo (<i>Neonectria galligena</i>)	3 – 5	Aplicar desde caída de hojas hasta antes de yema rosada, con 1.500 - 2500 litros de agua/ha como mojamiento, dependiendo de la altura de los árboles. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Vid	Conchuela café de la vid (<i>Coccus hesperidum</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i> ; <i>P. longispinus</i> ; <i>P. calceolariae</i>)	3 – 5	Aplicar durante el estado de receso invernal temprano, con 1.000 - 2.000 litros de agua/ha como mojamiento, dependiendo de la altura de los árboles. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Para el control de Ácaros utilizar mojamiento de 1.500 litros de agua/ha. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
	Ácaros (<i>Brevipalpus chilensis</i> ; <i>Oligonychus vitis</i>). Oidio (<i>Erysiphe necator</i>), Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>)	4 - 6	

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Continuación)

CULTIVO	PLAGA/ OBJETIVO	DOSIS L/hL	OBSERVACIONES
Cerezo	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>), Cloca del duraznero, Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Conchuela café (<i>Coccus hesperidum</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>)	8	Aplicar desde caída de hojas hasta antes de la ruptura de yemas, con 1.500 a 2000 litros de agua/ha como mojamiento asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
	Cáncer Bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>).	4 – 6	Aplicar desde caída de hojas hasta antes de la ruptura de yemas, con 1.000 a 1.500 litros de agua/ha como mojamiento asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Almendro	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Conchuela café (<i>Coccus hesperidum</i>) Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>), Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Panonychus ulmi</i>)	8	Aplicar durante el receso invernal hasta antes de la ruptura de yemas, con 1.000 litros de agua/ha como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Duraznero Nectarino	Oidio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>), Cloca del duraznero (<i>Taphrina deformans</i>), Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>), Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Conchuela café (<i>Coccus hesperidum</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>).	6 – 11	Aplicar durante pleno receso invernal, temprano después de caída de hojas y hasta el estado latente tardío antes de la ruptura de yemas. Utilizar 1.000 litros de agua/ha como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Ciruelo	Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>), Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Conchuela café (<i>Coccus hesperidum</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>)	6,5	Aplicar durante pleno receso invernal, temprano después de caída de hojas y hasta el estado latente tardío antes de la ruptura de yemas. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua/ha, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Kiwi	Conchuela café (<i>Coccus hesperidum</i>), Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Escama blanca (<i>Aspidiotus nerii</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>)	4	Aplicar en el estado latente antes de floración y en post cosecha repitiendo cada 15 días. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua/ha, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO (Continuación)			
CULTIVO	PLAGA/ OBJETIVO	DOSIS L/hL	OBSERVACIONES
Nogal	Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	6 – 8	Aplicar durante el receso invernal, con un mojamiento de 2000 - 4000 litros de agua/ha asegurando una buena cobertura. Para el control de ácaros preferir las dosis superiores. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo.
	Arañita Roja (<i>Panonychus ulmi</i>)	7 - 8	
	Muerte regresiva de ramillas del Nogal (<i>Botriosphaeria</i> sp)	4	
Avellano	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>), Escama de San José (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>), Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i> ; <i>Panonychus ulmi</i>)	11	Aplicar cuando las yemas comienzan a abrirse. Utilizar un mojamiento de 1.000 litros de agua/ha, asegurando una buena cobertura. Realizar 1 aplicación en la temporada.
Arándano	Phomopsis (<i>Phomopsis vaccinii</i>), Escama Blanca (<i>Aspidiotus nerii</i>), Chanchito Blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>)	5	Aplicar entre el periodo latente temprano y latente tardío, repitiendo cada 15 días. Utilizar un mojamiento de 2000 litros de agua/ha, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
Frambueso, mora	Escama blanca (<i>Aspidiotus nerii</i>), Chanchito blanco (<i>Pseudococcus calceolariae</i> ; <i>P. viburni</i> ; <i>P. longispinus</i>)	6 – 12	Aplicar a principios de Otoño, en el periodo latente y temprano en la primavera. La dosis a utilizar depende del estado sanitario de los árboles y su edad. Utilizar 1.000 litros de agua/ha como mojamiento, asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.

DOSIS

En los casos en que aparece la dosis en un rango determinado, la dosis a utilizar dependerá del estado sanitario de la plantación, de la presión de ataque de la plaga en el período anterior y la edad de los árboles.

RESTRICCIONES DE USO

No pulverizar en días húmedos, ni de intenso calor (+29°). Días secos y sin vientos son los más adecuados.

TIEMPO DE REINGRESO

Las personas y animales pueden ingresar al área tratada después de 48 horas de realizada la aplicación.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con otros pesticidas.

PERÍODO DE CARENIA (DÍAS)

No corresponde porque este producto se aplica en invierno y comienzos de primavera.

FITOTOXICIDAD

Aplicando el producto de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta, no es dañino a los cultivos recomendados.

PRECAUCIONES

Si llueve antes de 3 días de efectuada la aplicación, habrá que repetirla.
Pulverizar proyectando el líquido de arriba hacia abajo y viceversa, girando lentamente entorno al árbol.

MODO ADECUADO PARA PREPARAR LAS DILUCIONES

Llenar con agua un tercio del tanque, y con el sistema de agitación en marcha, agregar el **POLISUL 35** necesario y completar con agua el volumen faltante. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes, en contacto con la solución, no sean de cobre. Las pulverizaciones deben poseer sistemas de bomba de presión, para que el líquido forme una neblina muy fina que penetre las partes centrales de la planta.