

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: POLISULFURO DE CALCIO BSP (MR) es un producto en base a Polisulfuro perteneciente al grupo químico de los calcogenuros.

PRECAUCIONES DE USO: Este producto debe ser aplicado por personas con experiencia en el manejo de plaguicidas.

Durante el manejo y uso del producto: **USAR ROPAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS** para evitar el contacto directo con la piel y ojos: traje completo impermeable, botas y guantes de goma resistentes a productos químicos, antiparras y máscara con filtro para vapores orgánicos.

Durante el manejo y uso del producto: NO COMER, BEBER O FUMAR

NO EXPONERSE A LA NUBE DE APLICACIÓN. El producto puede producir irritaciones a la piel, ojos y tracto digestivo.

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

TRIPLE LAVADO A LOS EQUIPOS PARA EVITAR CORROSIÓN.

Finalizada la aplicación, **LAVARSE CON AGUA Y JABÓN Y CAMBIARSE DE ROPA.** Mantener y lavar la ropa de trabajo, separada de otras prendas de vestir.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.

ALMACENAR EL PRODUCTO EN SUS ENVASES ORIGINALES, BIEN CERRADOS Y ETIQUETADOS, en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor y cursos de agua.

DERRAME: En caso de derrame cubrir con tierra o material absorbente, para luego depositarlo en lugares alejados de cursos de agua. Lavar la zona con agua y jabón.

REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. Vaciar el contenido del envase en el tanque de la pulverizadora y mantener en posición de descarga por 30 segs. Adicionar agua limpia hasta 1/4 de la capacidad. Cerrar el envase y agitar durante 30 segs. Vaciar el enjuague en el estanque de la pulverizadora y mantenerlo en posición de descarga por 30 segs. Repetir esta operación tres veces. Finalmente perforar el envase para evitar su reutilización

LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR DE INMEDIATO A UN MÉDICO Y MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.

Evitar el contacto con los animales domésticos y peces.

No verter el producto o restos del líquido en fuentes o cursos de agua.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

Centro de información toxicológica de la Universidad Católica de Chile: + 56 22-635 28 00

Empresa Distribuidora: Arysta Lifesciences +56225604500

NO INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Dolor de cabeza, náuseas, vómitos, baja presión, disminución de la respiración.

PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Retirar al paciente de inmediato de la exposición y asegurarse que éste respirando. Si no respira, aplicar respiración artificial y llevar a un médico de inmediato.

Ingestión: No inducir al vómito. Trasladar inmediatamente a un centro asistencial. Si esto último no fuera posible en forma rápida, dar a beber abundante leche, clara de huevo o simplemente, gran cantidad de agua.

Contacto con la piel: Lavar las áreas afectadas con abundante agua corriente. Retirar ropa y zapatos.

Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, unas y pliegues cutaneos. Lavar ropa contaminada antes de volver a usar.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos y consultar a un médico.

Si el afectado usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado por 15 o 20 minutos mas.

TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

En caso de ingestión, dar soporte a la función respiratoria y cardiovascular. La emesis no está indicada por el riesgo de depresión del sistema nervioso central y las convulsiones. Lavado gástrico. Administración de carbón activado en dosis de 25-100 grs. En adultos y 2-3 grs. por kilo de peso en niños. El uso de catártico está contraindicado. El paciente debe ser monitorizado y tratado sintomáticamente.

Inhalatoria: Mantener signos vitales, monitorizar el distres respiratorio. Administrar oxígeno al 100% humidificado.

ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico.

POLISULFURO DE CALCIO BSP (MR)

FUNGICIDA - INSECTICIDA CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

El **POLISULFURO DE CALCIO BSP (MR)** permite la prevención y el combate de las plagas y enfermedades descritas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Debido a su alta alcalinidad es **CORROSIVO. PUEDE SER INFLAMABLE Y EXPLOSIVO SOLO A ALTAS TEMPERATURAS** (incendio sobre 200°C) si eso ocurriera se debe bajar la emperatura con agua.

COMPOSICIÓN p / p

Polisulfuro de Calcio 29% p/p (290 g/Kg)

Coformulantes c.s.p.100% (1 kg)

Autorización del
Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.754

**<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>**

Lote N° Fecha venc:

Cont. Neto: Litros

DISTRIBUIDO POR:



Arysta LifeScience

www.arystlifeScience.cl | Fono:25604500

El Rosal 4610 - Huechuraba
Santiago - Chile

Fabricado por:

Tessenderlo Kerley Inc
5427Central Ave, Fresno, California
Estados Unidos

Importado por:

Kerley Latinoamericana Ltda.

Vitacura 2670 of 1534, Santiago Chile



NOCIVO

POLISULFURO DE CALCIO BSP 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
Manzanas, Perales	Oídios , Escama de San José, Chanchito Blanco, Venturia	3-5	Aplicar en puntas verdes, y repetir cada 10-15 días y en post-cosecha. La dosis a utilizar depende del estado sanitario de los árboles y de su edad. Utilizar 1.000 - 3.000 litros de agua como mojamiento, dependiendo de la altura y la IAF de los árboles. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Vides	Oidio , Conchuela Café de la vid, Chanchito blanco.	3-5	Aplicar durante el periodo de latencia, invierno. La dosis a utilizar depende del estado sanitario de los árboles y su edad. Utilizar 1.000 - 3.000 litros de agua como mojamiento, dependiendo de la altura y la IAF de los árboles. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Cerezos	Oídios , Escama de San José, Chanchito Blanco, Conchuela café.	8	Aplicar en período latente tardío y en post-cosecha . Utilizar 1.000 a 3.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Almendros	Oídios , Escama de San José, Chanchito Blanco, Conchuela café.	8	Aplicar en período latente y antes de floración, repitiendo cada 15 días. Utilizar 1.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Durazneros, Nectarines	Oídios , Escama de San José, Chanchito Blanco, Conchuela café.	6-11	Aplicar en período latente, repetir antes de floración, luego en floración temprana y en floración total. La dosis a utilizar depende del estado sanitario de los árboles y su edad. Utilizar 1.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 4 aplicaciones en la temporada.
Ciruelos	Oídios , Escama de San José, Chanchito Blanco, Conchuela café.	6,5	Aplicar entre el período latente y puntas verdes, repitiendo cada 15 días. Utilizar 1.000 de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
Kiwis	Escama blanca, Escama de San José, Chanchito Blanco, Conchuela café.	4	Aplicar en período latente, antes de floración, y post-cosecha, repitiendo cada 15 días. Utilizar 1.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 3 aplicaciones en la temporada.
Nogales	Muerte Regresiva de Ramillas del Nogal (Botriosphaeria sp)	4	Aplicar durante receso invernal, con un mojamiento de 2000 a 4000 L/ha asegurando una buena cobertura. Utilizar punto de goteo como criterio para lograr un cubrimiento homogéneo.
Avellanos	Oídios, Escama de San José, Chanchito Blanca.	11	Aplicar cuando las yemas comienzan a abrirse. Utilizar 1.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar 1 aplicación en la temporada.
Arándanos	Escama blanca, Oidio, Chanchito Blanco	5	Aplicar en período latente temprano y latente tardío, repitiendo cada 15 días. Utilizar 2.000 litros de agua como mojamiento asegurando una buena cobertura. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada.
Frambueso, Moras	Oídios, Escama blanca, Chanchito Blanco	6-12	Aplicar a principios de otoño, en el período 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 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, ésta dependerá del estado sanitario de la plantación, de la rudeza 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 mas adecuados.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Las personas y animales pueden ingresar al área tratada después de 48 horas de realizada la aplicación.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con otros plaguicidas.

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

FITOTOXIDAD:

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

OBSERVACIONES ADICIONALES:

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 en torno al árbol.

MODO ADECUADO PARA PREPARAR LA DILUCIONES:

Llenar con agua un tercio del tanque, y con el sistema de agitación en marcha, agregar el Polisulfuro de Calcio BSP (MR) necesario y completar con agua el volumen faltante. Usar máquinas pulverizadoras cuyos componentes, en contacto con la solución, no sean de cobre. Las pulverizadoras deben poseer sistema de bomba de presión, para que el líquido forme una neblina muy fría y penetre las partes centrales de la planta.

