

2. Como insecticida

SEVIN® XLR PLUS 480 SC tiene acción de contacto e ingestión sobre insectos masticadores y chupadores.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Espárragos, Frutillas, Tomates, Papas, Melón, Brócoli, Maíz, Remolacha, Maravilla, Raps, Soya	Cuncunillas: cortadora de la acelga, del tabaco, subterránea, cortadora de la papa, cogollera del maíz, granulosa, de las hortalizas, áspera y de las espigas. Polilla del tomate, Pilme, Langostino de la remolacha.	2,6 - 3,5 L/ha	Aplicar al inicio de aparición de las plagas. Para obtener un adecuado control es necesario cubrir bien todo el follaje, utilizando 400 a 500 litros de agua/ha. Utilizar dosis menor en estrategia preventiva y dosis mayor al detectar infestaciones medias a altas. Contemplar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 - 14 días.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a SEVIN® XLR PLUS 480 SC como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de SEVIN® XLR PLUS 480 SC, por lo que ANASAC no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. Carbarilo de acuerdo a la clasificación IRAC pertenece al Grupo 1A.

PRECAUCIÓN PARA PROTECCIÓN DE ABEJAS: REMUEVA LAS COLMENAS DE LA PLANTACIÓN ANTES DE LA APLICACIÓN. REMOVER LAS COLMENAS DE PLANTACIONES VECINAS MINIMIZA AÚN MÁS EL RIESGO A LAS ABEJAS. APLICAR DURANTE LAS HORAS DONDE NO HAY VUELOS DE LAS ABEJAS.

Período de carencia para Chile: Manzanos: 10 días. Espárragos: 1 día. Frutillas: 5 días. Tomates: 3 días. Papas: 7 días. Melón: 34 días. Brócoli: 7 días. Maíz: 2 días. Remolacha 14 días. Maravilla 60 días. Raps: 61 días. Soya: 20 días.

Preparación de la mezcla: Agitar antes de su uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de SEVIN® XLR PLUS 480 SC en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente. Al realizar mezclas agregue primero SEVIN® XLR PLUS 480 SC.

Incompatibilidades: Incompatible con productos de fitosanitarios de acción alcalina, petróleo, kerosene, aceites o solventes aromáticos.

Compatibilidades: Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

Fitotoxicidad: Aplicación a follaje húmedo o durante periodos de alta humedad, puede causar daño a follaje nuevo. No es fitotóxico a las especies recomendadas al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde establecer un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

INSECTICIDA – FITORREGULADOR

SEVIN® XLR PLUS 480 SC

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1555

SEVIN® XLR PLUS 480 SC es un insecticida, de amplio espectro de acción y de efecto prolongado, que actúa por contacto e ingestión. De acuerdo a la información presente en los cuadros de instrucciones de uso, SEVIN® XLR PLUS 480 SC es utilizado para el control de plagas en diversos cultivos y como raleador químico en manzanos.

COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo	Por Litro
Carbarilo (*).....	48% p/v (480 g/L)
Coformulantes c.s.p. completar.....	100% p/v (1 L)

(*) metilcarbamato de 1-naftilo

<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:	Importado y Distribuido por:	Fabricado por:
Contenido Neto: 10 L	 ANASAC CHILE S.A Almirante Pastene 300 – Providencia SANTIAGO – CHILE	Tessenderlo-Kerley, Inc (TKI) 2255 N. 44th Street Phoenix, AZ 85008. Estados Unidos 
Fecha Vencimiento:		

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

© Marca Registrada de Tessenderlo Kerley, Inc.



Precauciones y advertencias

Grupo químico: Carbarilo pertenece al grupo químico de los **Carbamatos**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: guantes impermeables, antiparras, máscara con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento ni en horas de intenso calor. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con agua los equipos utilizados en la aplicación.

Precauciones para el medio ambiente: No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. Este producto es tóxico para organismos acuáticos, aves y abejas expuestas a tratamientos directos, en época de floración de cultivos o malezas. Sin embargo, SEVIN® XLR PLUS 480 SC es menos peligroso para abejas que otros productos que contienen carbarilo, cuando se evita la aplicación directa a las abejas y los residuos de la pulverización se han secado, pues se adhiere rápida y completamente a la superficie vegetal, de forma que se reduce el riesgo de ser llevado por las abejas. **PARA MÁXIMA SEGURIDAD, RETIRAR LAS COLMENAS ANTES DE LA APLICACIÓN, APLICAR AL ATARDECER, TEMPRANO EN LA MAÑANA, O CUANDO LAS ABEJAS NO SE ENCUENTREN EN ACTIVIDAD, O BIEN MANTENGA CERRADAS LAS COLMENAS DURANTE 12 HORAS DESPUÉS DE REALIZADA LA APLICACIÓN. ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS EXPUESTAS DIRECTAMENTE A TRATAMIENTOS O RESIDUOS EN CULTIVOS O MALEZAS EN FLORACIÓN. ESTE PRODUCTO PUEDE MOSTRAR TOXICIDAD RESIDUAL EN ABEJAS, ESPECIALMENTE EN CLIMAS HÚMEDOS O BAJO CONDICIONES DE SECADO LENTO. NOTIFICAR A LOS APICULTORES A 3 KILOMETROS DE LA ZONA DE TRATAMIENTO AL MENOS 72 HORAS ANTES SE APLIQUE EL PRODUCTO LO QUE LES PERMITIRÁ TOMAR MEDIDAS ADICIONALES PARA PROTEGER SUS ABEJAS.**

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, de acceso restringido y a temperaturas que no superen los 37°C.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

Síntomas de intoxicación: Salivación, lagrimeo, pupilas no reactivas, visión borrosa, temblores musculares, dificultad respiratoria, sudoración excesiva, dolores abdominales, náuseas, vómitos, diarrea, debilidad, dolor de cabeza. En casos severos: convulsiones, inconsciencia y fallas en el sistema respiratorio.

Primeros auxilios: Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. Procure atención médica inmediata. **En caso de ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Procure atención médica inmediatamente. **En caso de contacto con los ojos:** 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 enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Obtener atención médica si la irritación persiste. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consulte al médico. **En caso de inhalación:** Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Para todos los casos: trasladar al centro asistencial más cercano, llevando la etiqueta.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Inhibidor reversible de la colinesterasa. En caso de intoxicación suave, administrar sulfato de atropina parental en dosis de 1 - 2 mg vía intravenosa cada 10 minutos, hasta que ocurra atropinización completa. Repetir más tarde si reaparecen los síntomas. En casos severos, suministrar 2 - 4 mg vía intravenosa cada 10 minutos, hasta que ocurra atropinización completa, luego vía intramuscular cada 30 - 60 minutos, según necesidad, a modo de mantener el efecto durante al menos 12 horas. La dosis para niños debe reducirse adecuadamente, considerando 0,02 - 0,05 mg/kg de peso para menores de 12 años. No administrar atropina a una persona cianótica; primero aplique respiración artificial y después sulfato de atropina. Narcóticos y otros sedantes están contraindicados. Drogas como 2- PAM, otras oximas y opiáceos no son recomendables.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO 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 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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Teléfono de emergencia: (2) 27771994 - (CORPORACIÓN RITA); (2) 24869000 (ANASAC)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procedase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

Instrucciones de uso:

1. Como Raleador químico de frutos de manzano

CULTIVO	ESTADO FENOLÓGICO	CONCENTRACIÓN (cc/hL de agua)	OBSERVACIONES
Manzano	80% caída de pétalos	250	Aplicar la concentración mayor en 80% de caída de pétalos, equivalente a cuando la flor reina tiene 4 - 5 mm de diámetro, aproximadamente entre 10 y 25 días después de floración. En caso de ser necesaria una segunda aplicación, utilizar la concentración menor con fruto de 11 a 13 mm de diámetro. En general, considerar volumen de aplicación de 2.000 L de agua/ha en cada oportunidad, dependiendo del tamaño y estructura de las plantas.
	Fruto 11 mm de diámetro	150	

Nota: hL = hectolitro o 100 litros.

Condiciones determinantes para una Aplicación Segura y Eficaz del Producto

La ventaja del raleo temprano, al momento de caída de pétalos o antes que el fruto alcance los 10 mm de diámetro, es principalmente la obtención de inducción floral. Solo debe aplicarse SEVIN® XLR PLUS 480 SC en huertos adultos que presenten una buena cuaja. No realizar las aplicaciones de SEVIN® XLR PLUS 480 SC con temperaturas superiores a 30°C, ya que puede existir la posibilidad de sobre-raleo. No aplicar en variedad Granny Spur.

Las aplicaciones cuando la temperatura ambiente excede los 80°F (27°C) pueden producir raleo exagerado.

La mañana temprano es un buen momento para pulverizar, cuando las temperaturas están subiendo y los árboles comienzan su actividad fisiológica.

El atardecer también es un buen momento porque los árboles permanecen húmedos por más tiempo y, en la mayoría de las condiciones, se secan cuando comienza el nuevo día.

Las variedades de manzano varían en su respuesta a las aplicaciones de SEVIN® XLR PLUS 480 SC. La experiencia en el huerto y la consulta con los especialistas locales son invaluable para lograr el resultado deseado.

Siempre lea y siga las instrucciones de la etiqueta del producto.