

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Espirodiclofeno, ingrediente activo de **SPRINGER®**, pertenece al grupo químico de los ácidos tetrónicos. Se debe evitar su inhalación, ingestión, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos y la contaminación de los alimentos. **Durante la preparación** usar botas de goma, delantal impermeable, antiparras, máscara con filtro y guantes impermeables. **Durante la aplicación** usar protección adecuada que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar botas de goma, overol impermeable, antiparras, máscara con filtro y guantes impermeables. Conservar el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. No inhalar los vapores o aspersiones del producto. No aplicar contra el viento. No contaminar alimentos, semillas, forrajes y cursos de agua. No permitir la entrada de terceras personas en áreas que estén siendo sometidas a tratamiento o manipulación del producto, así como de animales domésticos. Después de la aplicación tomar un baño y cambiarse a ropa limpia.

Síntomas de Intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros Auxilios: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud. 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 de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de **Ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En caso de **contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. En caso de **Inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. **Antídoto:** No tiene antídoto específico.

Tratamiento Médico de Emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Ecotoxicidad: Moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Virtualmente no tóxico a abejas. Prácticamente no tóxico a aves. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE. 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 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.

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

Triple lavado de los envases: Vaciar el remanente de producto en el tanque de pulverizado y mantener el envase en posición de descarga por un mínimo de 30 segundos. Agregar agua hasta 1/4 de la capacidad del envase. Cerrar el envase y agitar durante 30 segundos. Verter el agua en el equipo pulverizador. Mantener verticalmente durante 30 segundos. Realizar este procedimiento 3 veces. Perforar el envase para evitar su reutilización. Almacenar los envases limpios, secos, sin tapa, en sitio cerrado y techado para entregar en centro de acopio autorizado.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.

NOTA ALCOMPRADOR: 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.



Lote N°: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.866
 Fecha Vencimiento:

SPRINGER® es un acaricida que actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos; se recomienda su uso en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

*Espirodiclofeno24 % p/v (240 g/L)
 Coformulantes c.s.p100% p/v (1 L)
 *2,2 -dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en -4 -ilo.

**NO INFLAMABLE
 NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

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

Contenido Neto: Litro

Importa y Distribuye:
Arysta LifeScience Chile S.A.
 El Rosal 4610, Huechuraba
 Santiago, Chile
 ET -V002-01
 OS2

Fabricado por:
Hangzhou Ruijiang Chemical Co., Ltd.
 12th Floor No.99 Huaxing Road, Hangzhou,
 China

INSTRUCCIONES DE USO

SPRINGER® es un acaricida, que actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos; se recomienda su uso en frutales de Vides, Pomáceas, Carozos, Cítricos, Nogales, Paltos y Kiwis, según las indicaciones detalladas en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **SPRINGER®** no presenta un impacto negativo sobre las poblaciones de enemigos naturales de las arañas. Su ingrediente activo, espirodiclofeno, inhibe la Acetil CoA Carboxilasa, que es parte de la primera etapa de la biosíntesis de lípidos, causando la muerte del insecto.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO - APLICACIÓN TERRESTRE:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Vides viníferas, mesa y pisqueras	Eriófidios de la vid	60 cc/100 L de agua (Espaldera: 0,3 - 0,6L/ha) (Parronales: 0,9 L/ha)	Aplicar SPRINGER® una vez, temprano o tarde en la temporada, de acuerdo al monitoreo de plagas, cuando se observen los primeros ejemplares, antes de sobrepasar el umbral de daño económico de acuerdo al cultivo. En el caso de la aplicación en Kiwi, esta debe realizarse a inicios de temporada. Resguardar los periodos de carencia. Número de aplicaciones por temporada: 1.
	Falsa araña roja de la vid, Araña roja de la vid	50 - 60 cc/100 L de agua (Espaldera: 0,3-0,6 L/ha) (Parronales 0,75 - 0,9 L/ha)	
Kiwis	Araña roja europea, Araña bimaclada, Araña roja del palto, Araña roja de los cítricos, Falsa araña roja de la vid, Araña parda de los frutales	50 - 60 cc/100 L de agua (0,75 - 0,9L/ha)	Aplicar SPRINGER® una vez, temprano o tarde en la temporada, de acuerdo al monitoreo de plagas, cuando se observen los primeros ejemplares, antes de sobrepasar el umbral de daño económico de acuerdo al cultivo. Resguardar los periodos de carencia. Número de aplicaciones por temporada: 1.
Manzanos, Perales, Almendros, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Durazneros, Nectarinos, Pluots, Plumcots		50 - 60 cc/100 L de agua (0,75 - 1,2 L/ha)	
Paltos, Clementinos, Clemenules, Kumquats, Murcotts y sus híbridos, Limoneros, Mandarinos, Naranjos, y Pomelos		50 - 60 cc/100 L de agua (1,0 - 1,5 L/ha)	
Nogales		50 - 60 cc/100 L de agua (1,0 - 1,8 L/ha)	

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO - APLICACIÓN AÉREA:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Paltos	Araña roja europea, Araña bimaclada, Araña roja del palto, Falsa araña roja de la vid, Araña parda de los frutales	1,2 - 1,5 L/ha	Aplicar SPRINGER® una vez, temprano o tarde en la temporada, de acuerdo al monitoreo de plagas, cuando se observen los primeros ejemplares, antes de sobrepasar el umbral de daño económico de acuerdo al cultivo. Resguardar los periodos de carencia. Número de aplicaciones por temporada: 1.

Aplicación: Por tratarse de un producto de contacto, asegurar una buena cobertura, utilizando un volumen de agua según la canopia del cultivo, recomendándose para aplicaciones terrestres en Vides (sistema de espaldera) un volumen de aplicación entre 500 y 1.000 L de agua/ha, para Parronales y Kiwis 1.500 L de agua/ha, para Cerezos, Almendros, Durazneros, Nectarinos, Damascos, Ciruelos, Pluots, Plumcots, Manzanos y Perales entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, para Paltos y Cítricos entre 2.000 y 2.500 L de agua/ha, y para Nogales entre 2.000 y 3.000 L de agua/ha. Para volúmenes mayores a los indicados, respetar la dosis por concentración. Ajustar el mojamiento según el tamaño de la canopia y desarrollo del árbol, sobre todo en plantaciones jóvenes. En el caso de aplicación aérea en Paltos, utilizar un volumen de aplicación entre 40 - 60 L de agua/ha o según sistema de aplicación aérea. Aplicar la dosis mayor en condiciones de alta infestación. Evitar deriva. No aplicar con viento excesivo (mayor a 8 km/hora). Evitar la aplicación con temperaturas mayores a 28°C. No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias.

Preparación de la Mezcla: Llenar con agua el estanque de la pulverizadora hasta la mitad. Agregar la dosis indicada de **SPRINGER®** con el agitador funcionando y completar con agua hasta el volumen requerido.

Incompatibilidad: Incompatible con productos fitosanitarios de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. En caso de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. Consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidades: **SPRINGER®** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Antes de realizar una mezcla, se recomienda efectuar una prueba de compatibilidad. Consulte a nuestro Departamento Técnico.

Fitotoxicidad: **SPRINGER®** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

Periodo de Carencia: Duraznos, Ciruelas, Damascos, Nectarinos, Pluots, Plumcots, Manzanas, Peras y Almendras: 14 días. Clementinas, Mandarinas, Kumquats, Pomelos, Murcotts y sus híbridos y Clemenules: 20 días. Naranjas: 15 días. Uvas: 21 días. Paltos, Limones, Cerezas y Nueces: 7 días. Kiwis: 90 días. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso: Reingresar al área tratada después de 2 horas de realizada la aplicación o cuando el producto se haya secado sobre el cultivo. El reingreso para animales no aplica, debido a que no está recomendado para cultivos destinados a pastoreo.

Otras Informaciones: Bajo ciertas condiciones naturales existe posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad de acaricidas, como puede ocurrir con **SPRINGER®** o con productos de su mismo grupo químico (Grupo IRAC 23). Para prevenir el desarrollo de resistencia, se recomienda alternar o mezclar con insecticidas de diferentes grupos químicos.

©SPRINGER es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A.

21 cm.



CUIDADO



33,5 cm.