

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** espirodiclofeno pertenece al grupo químico de los ácidos tetrónicos. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto sólo debe ser realizada por personas adultas y entrenadas en su manejo. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

**Equipo de protección personal:** durante la preparación usar traje impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Durante la aplicación usar de protección, traje impermeable, máscara con filtro, guantes impermeables, botas de goma y antiparras.

No aplicar contra el viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua limpia de la llave. 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 con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.

**Información ecotoxicológica:** a la dosis de aplicación recomendada, **Espirodiclofen 240 SC** es prácticamente no tóxico para aves y peces, moderadamente tóxico para algas, ligeramente tóxico para dafnias y lombrices y prácticamente no tóxico para abejas.

### Instrucciones para el triple lavado

Vaciar el contenido del envase por 30 segundos. Agregar agua al envase hasta un cuarto de su capacidad y agitar durante 30 segundos. Verter en la máquina y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos. Repetir esta operación tres veces. Perforar el envase y luego, disponer los envases en algún lugar destinado sólo para acopio de estos, dentro del predio. Posteriormente, enviar envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No proceder a enterrar o utilizar con otros fines. Eliminar en vertederos autorizados, de acuerdo a la normativa local vigente. No reutilizar los envases.

**Síntomas de intoxicación: inhalación:** puede producir irritación de las vías respiratorias.

**Contacto con los ojos:** ligera irritación en los ojos, puede producir lagrimeo.

**Antídoto:** no existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** realizar tratamiento sintomático.

### Primeros auxilios:

**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.

**En caso de contacto cutáneo:** retirar la 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 usarla. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial.

**En caso de contacto ocular:** limpiar los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la víctima usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos, no volver a utilizar los lentes de contacto. Trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial.

**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. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un Centro Asistencial. Lleve la etiqueta o el envase del producto.**

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 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

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE

En caso de intoxicación llamar:  
Centro de Información Toxicológica UC (CITUC):  
56 2 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

V23082023

# ESPIRODICLOFEN 240 SC

Acaricida  
Suspensión Concentrada (SC)

**Espirodiclofen 240 SC** es un acaricida que actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de los ácaros detallados en esta etiqueta. Se recomienda para el control de arañas en en frutales, vides y hortalizas.

### COMPOSICIÓN:

Ingrediente Activo: % p/v

Espirodiclofeno\* 24,0 % (240 g/L)  
Coformulantes c.s.p 100,0 % (1 L)

\* 2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-ilo

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.906.

¡¡¡¡¡ ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO !!!!!!

Lote N°:

Cont. Neto: I

Fecha Venc.:

Fabricado y Distribuido por:

**Agrospec**

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

NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO



NOCIVO

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:** **Espirodiclofen 240 SC** es un acaricida que actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de los ácaros, inhibiendo la biosíntesis de lípidos. Se recomienda para el control de arañas en frutales, vides y hortalizas. No presenta efectos adversos sobre enemigos naturales de las arañas (*Phytoseiidae*).

**Equipo de aplicación:** nebulizador, avión o helicóptero.

**Preparación de la mezcla:** llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **Espirodiclofen 240 SC** a través del filtro y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

### Cuadro de instrucciones de uso terrestre:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencias (días)
Almendro Cerezo Ciruelo Clementino Damasco Duraznero Kiwi Limonero Mandarino Manzano Naranja Nectarino Nogal Palto Peral	Araña bimaclada Araña roja de los cítricos Araña roja europea Araña roja del palto Araña parda de los frutales Falsa araña roja de la vid	50 - 60 cc/100 L agua	Aplicar según monitoreo de la plaga, al observar los primeros ácaros. Las aplicaciones deben contemplar los niveles de daños económico de las plagas por lo que se recomienda realizar evaluaciones permanentes al cultivo para determinar el momento de aplicación, sobre todo cuando se observe una baja relación de insectos benéficos/plaga. En kiwi, la aplicación debe realizarse al inicio de la temporada. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamientos sugeridos: • Almendro y nogal: 1.500 - 2.500 L/ha. • Cerezo y kiwi: 1.500 L/ha. • Ciruelo, damasco, duraznero, nectarino y peral: 1.500 - 2.000 L/ha. • Manzana: 1.500 - 2.200 L/ha. • Cítricos: 2.000 - 3.000 L/ha. • Palto: 2.000 - 2.500 L/ha. • Vides en parronal: 1.200 - 1.500 L/ha. • Vides en espaldera: 500 - 1.000 L/ha. Este producto es un acaricida de contacto, que requiere de una cobertura completa de las partes infestadas para lograr un óptimo control.	Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nectarino y Nogal: 7 Clementino, Limonero, Mandarino y Naranja: 7 Manzano: 14 Peral: 10 Palto: 5 Kiwi: no corresponde
Vides (mesa, vinifera y pisquera)	Erinosis de la vid ( <i>Colomerus vitis</i> ) Acariosis de la vid ( <i>Calepitrimerus vitis</i> )	60 cc/100 L agua	Aplicar según monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares, contemplando el nivel de daño económico de la plaga de acuerdo al cultivo. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento máximo: 1.000 - 1.500 L/ha. Asegurar un buen cubrimiento.	21
AjÍ Pimiento Tomate (aire libre e invernadero)	Araña bimaclada	60 cc/100 L agua	Aplicar al detectar los primeros ejemplares según monitoreo de la plaga. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 800 - 1.200 L/ha.	7
Berro Brócoli Coliflor Kale Repollo Repollito de Bruselas Rúcula	Araña roja	60 cc/100 L agua	Aplicar según monitoreo de la plaga, al observar los primeros ejemplares, antes de sobrepasar el umbral de daño económico de la plaga de acuerdo al cultivo. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento sugerido: 300 - 600 L/ha máx. Asegurar un buen cubrimiento.	7

### Cuadro de instrucciones de uso aéreo:

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencias (días)
Palto	Araña roja del palto	1 - 1,5 L/ha	Aplicar según monitoreo de la plaga, al observar los primeros ácaros. Mojamiento sugerido: 40 - 60 L/ha.	5

### Precauciones:

- Se recomienda alternar con otros acaricidas de distinto grupo químico para no generar poblaciones resistentes o menos susceptibles.
- No aplicar con viento excesivo (más de 8 km/hora).
- No aplicar con temperaturas mayores a 28°C.
- Aplicar al follaje sin agua libre.
- En condiciones de baja infestación, utilizar la dosis menor y con alta infestación, utilizar la dosis mayor.

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo a la forma y dosis que se indican.

**Compatibilidad:** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de mezclas no conocidas, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala.

**Incompatibilidad:** no aplicar en mezcla con productos de reacción ácida o en aplicaciones consecutivas con productos de reacción ácida.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** como resguardo para el ingreso de personas, no ingresar al área tratada después de 12 horas de aplicación. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de los cultivos tratados. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada 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 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.

