



NOMBRE COMUN	Espinosad 480 SC		
INGREDIENTE ACTIVO	Espinosad		
GRUPO QUIMICO	Espinosinas		
FORMULACION	Suspensión Concentrada (SC)		
COMPOSICION	Espinosad	48%	p/v (480 g/L)
	Coformulantes c.s.p	100%	p/p
MODO DE ACCION	Insecticida		
TOXICIDAD	Grupo III, poco peligroso.		
AUTORIZACION SAG	1961		

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Espinosad 480 SC es un insecticida de origen natural con acción de contacto e ingestión, que afecta el sistema nervioso de los insectos tratados. Se recomienda para el control de trips de California, Eulia y *Drosophila suzukii*, entre otras plagas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	7 - 12 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares durante la floración y según monitoreo, al inicio del cierre de racimos. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: • Espaldera: 1.000 L/ha mín. • Parronal: 1.500 L/ha.	7
	Eulia (<i>Proeulia auraria</i>)	12 cc/100 L	Realizar monitoreo y aplicar al observar los primeros ejemplares, desde el inicio del cierre racimo e inicio de pinta. Intervalo entre aplicaciones: 10 días. Mojamiento sugerido: • Espaldera: 1.000 L/ha mín. • Parronal: 1.500 L/ha.	
	Mosca de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	200 - 250 cc/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares, previo a la ovipostura en la fruta. Asegurar un buen cubrimiento del follaje. Intervalo entre aplicaciones: 7 - 12 días. Mojamiento sugerido: 500 - 1.500 L/ha.	
Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Eulia (<i>Proeulia auraria</i>)	7 - 12 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares durante la floración. Repetir al quiebre de color del fruto o al observar ninfas. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha mín.	Cerezo, Ciruelo, Nectarino: 1 Damasco, Duraznero: 3
	Mosca de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	200 - 250 cc/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares, previo a la ovipostura en la fruta. Asegurar un buen cubrimiento del follaje. Intervalo entre aplicaciones: 7 - 12 días. Mojamiento sugerido: 1.000 - 2.500 L/ha.	
Cerezo	Chape del cerezo (<i>Caliroa cerasi</i>)	4 - 7 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha mín.	1
Manzano Peral	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Eulia (<i>Proeulia auraria</i>)	7 - 12 cc/100 L	Aplicar al observar los primeros ejemplares durante la floración. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha mín.	7
Arándano Frambueso Frutilla Mora Zarzaparrilla	Mosca de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i>)	200 cc/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares, previo a la ovipostura en la fruta. Asegurar un buen cubrimiento del follaje. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 500 - 1.500 L/ha.	1
	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	7 - 12 cc/100 L	Aplicar durante la floración o al observar los primeros ejemplares. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 500 L/ha mín.	
Kiwi	Eulia (<i>Proeulia auraria</i>)	7 - 12 cc/100 L	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros ejemplares, hasta floración. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha mín.	No corresponde

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Cebolla Pimentón	Trips de California (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	125 - 150 cc/ha	Aplicar en floración, según monitoreo, al observar los primeros ejemplares. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 200 L/ha mín.	Cebolla: 7 Pimentón: 1
Papa	Polilla de la papa (<i>Phthorimaea operculella</i>)	100 - 150 cc/ha	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Asegurar un buen cubrimiento del follaje. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 200 L/ha mín.	7
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	120 - 150 cc/ha	Aplicar según monitoreo, al observar los primeros ejemplares y de acuerdo con umbrales económicos. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 200 L/ha mín.	1

EQUIPO DE APLICACIÓN

Equipos de pulverización o aspersión o nebulizadores para aplicación terrestre.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Llenar con agua el estanque del equipo aplicador hasta la mitad, agregar la cantidad requerida de **Espinosad 480 SC** a través del filtro y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

PRECAUCIONES

- Como método anti-resistencia, alternar con insecticidas de diferente modo de acción.
- Asegurar un buen cubrimiento del follaje y racimos en vides.
- Para todos los cultivos, usar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con alta presión.
- Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada en bloques de máximo 2 aplicaciones consecutivas de **Espinosad 480 SC** o de insecticidas pertenecientes al grupo de las espinosinas.
- Para *Drosophila suzukii*, considerar no realizar aplicaciones consecutivas.
- Aplicar con velocidad de viento menor a 8 km/hora, para evitar la deriva.
- Aplicar temprano en la mañana o al atardecer, evitando las horas de mayor calor.
- Clasificación ecotoxicológica para abejas **“MUY TÓXICO”**.
 - Debe dar aviso a los apicultores que se encuentren dentro del área de aplicación y zona de influencia al menos 48 horas antes de la fecha y hora de aplicación.
 - Aplicar en horarios de baja actividad de las abejas, como temprano en la mañana o al atardecer.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se aplica según las instrucciones de uso indicadas en esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

INCOMPATIBILIDAD

No se registraron incompatibilidades en pruebas específicas realizadas.

TIEMPO DE REINGRESO

Para personas 12 horas, después de ser aplicado.