

Santiago, 30 de diciembre de 2024

SEÑOR:

MARCO MUÑOZ FUENZALIDA

JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA-FORESTAL Y SEMILLAS

SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

AV. PRESIDENTE BULNES N° 140

SANTIAGO

At: Sra. Barbara Recabarren V., Jefe del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida ESPINOSAD 480 SC, Espinosad, Suspensión concentrada, 48% p/v), número de autorización SAG 1.941 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

Agrospec S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida ESPINOSAD 480 SC, número de autorización SAG 1.941 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

ESPINOSAD 480 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 4 veces durante la temporada, respetando un máximo de 2 aplicaciones consecutivas, desde brotación hasta pre-cosecha.

La concentración de ESPINOSAD 480 SC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Tipo de conducción	Concentración cc /100 lt Maquinaria convencional	Concentración cc /100 lt Maquinaria bajo volumen*	Concentración cc /100 lt Maquinaria electrostática*	Período de protección por aplicación (días)
Vides	parronal	12	No se recomienda	No se recomienda	18
	espaldera				

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de ESPINOSAD 480 SC:

- Evitar la deriva de la aplicación. No aplicar con viento mayor a 8 km/hora.
- No aplicar durante las horas de mayor calor.
- No aplicar si se esperan lluvias dentro de 4 horas.
- Aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.

ESPINOSAD 480 SC debe ser aplicado durante el período de ovipostura o el período de eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a inflorescencias y racimos para el control de todos los estados LARVARIOS de desarrollo de lepidópteros.

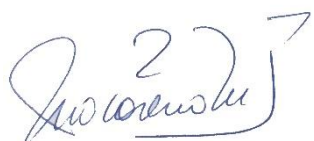
Considerar que ESPINOSAD 480 SC es muy tóxico para abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

Espinosad, ingrediente activo de ESPINOSAD 480 SC, es un insecticida natural, que actúa por contacto e ingestión, sobre el sistema nervioso de los insectos.

Espinosad tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Vides (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Espinosad	0,5	7	Resolución N°892 de 2020

Para Chile, la carencia es de 7 días para vides de mesa, pisquera y vinífera y el período de reingreso es de 12 horas.



Macarena Madariaga P  
Gerente Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.



Ana Maria Prado  
Gerente técnico  
Agrospec S.A.