

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: CLORANTRANILIPROL 200 SC, (Clorantraniliprol, Suspensión concentrada, 20% p/v), número de autorización SAG 1.939 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

Agrospec S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida CLORANTRANILIPROL 200 SC, número de autorización SAG 1.939, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

CLORANTRANILIPROL 200 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 3 veces durante la temporada, desde floración a precosecha.

La concentración de CLORANTRANILIPROL 200 SC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

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)
<i>Prunus salicina</i>	20	No se recomienda	No se recomienda	30
<i>Prunus domestica</i>				

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de CLORANTRANILIPROL 200 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.

CLORANTRANILIPROL 200 SC debe ser aplicado durante el período de ovipostura o el período de eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de todos los estados LARVARIOS de desarrollo de lepidópteros.

Considerar que CLORANTRANILIPROL 200 SC es virtualmente no tóxico para abejas y no se cuentan con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

Clorantraniliprol, ingrediente activo de CLORANTRANILIPROL 200 SC, actúa por contacto e ingestión, que actúa uniéndose y activando los receptores de rianodina, lo que da como resultado el agotamiento de las reservas de calcio intracelular y conduce a la parálisis muscular y la muerte de los insectos.

Confidencial Propiedad Agrospec S.A.

Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago – Teléfono (56-2) 2836 8000

[www.agrospec.cl](http://www.agrospec.cl)



Clorantraniliprol tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Clorantraniliprol	1	1	Resolución N°892 de 2020

Para Chile, la carencia es de 1 día y el período de reingreso es de 4 horas.

Macarena Madariaga P  
Gerente Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.

Ana Maria Prado  
Gerente técnico  
Agrospec S.A.