

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 CLORANTRANILIPROL 200 SC, (Clorantraniliprol, Suspensión concentrada, 20% p/v), número de autorización SAG 1.939 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinun corymbosum* 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 arándano.

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:

Especie	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)
Arándano	20	No se recomienda	No se recomienda	30

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 periodo 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.



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

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carenia (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.