

Santiago, 24 de junio de 2021

SEÑOR:
RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC, INGREDIENTE ACTIVO: LAMBDA CIHALOTRINA, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 5% p/v), NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1836; para el control de *Lobesia botrana* en Ciruelos en Chile.

NEWPAT CHEMICALS SPA certifica que es posible recomendar el uso de insecticida LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1836, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelos.

LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 3 veces durante la temporada, desde fruto recién cuajado hasta precosecha dependiendo de las restricciones en los países de destino de la producción.

La concentración de LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Tipo de conducción	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria convencional	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen	Concentración cc o gr/100 lt Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación (días)
<i>Prunus salicina</i>	20	No se recomienda	No se recomienda	18
<i>Prunus domestica</i>	20	No se recomienda	No se recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC: no aplicar con vientos excesivos (más de 8 km/hr), no aplicar con t° mayores a 25°C o alta humedad ambiental, en caso de lluvias por sobre los 30 mm, repetir la aplicación.

LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión DE HUEVOS dirigiendo la aspersión a los frutos para el control de estado de LARVAS de todos los estados de desarrollo.

Considerar que LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC es altamente toxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.

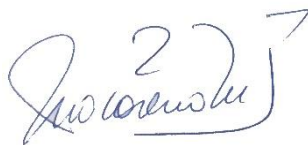
NEWPAT CHEMICALS SPA

LAMBDA CIHALOTRINA, ingrediente activo de LAMBDA CIHALOTRINA 50 EC, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un piretroide con buen efecto choque y buena persistencia que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos alterando el flujo de iones a través de la membrana nerviosa.

LAMBDA CIHALOTRINA tiene tolerancia en ciruelos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelos (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Lambda cihalotrina	0,2 ppm	3 días	Resolución exenta nº 892 de 2020

Para Chile la carencia es de 3 días y el período de reingreso es de 12 horas



Macarena Madariaga P
Representante técnico
NEWPAT CHEMICALS SPA