

Santiago, 30 de julio de 2018

7699/18

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 Vinos y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: LAMBDA CIHALOTRINA, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 5 % p/v, NUMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1789 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC, NUMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1789 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 3 veces durante la temporada, desde caída de pétalos hasta precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Espece	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)
Arándano	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 5 EC AGROSPEC: 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 5 EC AGROSPEC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión dirigiendo la aspersión a los frutos para el control de LARVAS de todos los estados de desarrollo.

Considerar que LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC es altamente tóxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales.

LAMBDA CIHALOTRINA, ingrediente activo de LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC, 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 uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
LAMBDA CIHALOTRINA	0,2 ppm	7	Resolución Exenta N° 762 de 2011

Para Chile la carencia es de 7 días y el período de reingreso es de 12 horas.

Macarena Madariaga P
Gerente de Asuntos Regulatorios
Agrospec S.A.

Ana María Prado
Gerente Técnico
Agrospec S.A.