



Santiago, 07 de junio de 2017

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 5 EC AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: LAMBDA CIHALOTRINA, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 5% p/v, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1789; para el control de *Lobesia botrana* en *Vitis vinífera* en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1789, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 3 veces durante la temporada, desde floración hasta precosecha dependiendo de las restricciones en 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:

Especie	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)
Vides	parronal	30	No recomienda	No recomienda	14
	espaldera	30	No recomienda	No recomienda	14

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  $t^{\circ}$  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 flores y racimos para el control de LARVAS de todos los estados de desarrollo.

Considerar que LAMBDA CIHALOTRINA 5 EC AGROSPEC es ligeramente tóxico a 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	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Lambda cihalotrina	0,2 ppm	21 días	Resolución exenta nº 762 de 29 de septiembre de 2011

Para Chile la carencia es de 21 días y el período de reingreso es de 24 horas.

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