



Santiago, 16 de Mayo 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 **TRINICA® CS**, ingrediente activo Lambda-cihalotrina CS (Suspensión de encapsulado), 25% p/v (250 g/L), Número de autorización SAG 1930 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

UPL S.A certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **TRINICA® CS**, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1930 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

TRINICA® CS, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces durante la temporada, desde brotación hasta precosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **TRINICA® CS** 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	Período de protección por aplicación (días)
Vides	parronal	4 cc	18
	espaldera	4 cc	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **TRINICA® CS**: No aplicar con viento superior a 8 km/h para evitar la deriva, a horas de calor (temperaturas mayores a 28° C), ni cuando se pronostican lluvias dentro de 6 horas.

TRINICA® CS, debe ser aplicado de acuerdo a monitoreo en el momento de máxima eclosión dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de Larvas de todos los estadios de desarrollo.

Considerar que **TRINICA® CS** presenta toxicidad Alta para abejas y sin antecedentes que midan la toxicidad para los enemigos naturales

Lambda-cihalotrina, ingrediente activo de **TRINICA® CS**, actúa por contacto e ingestión, con efecto de repelencia y anti alimentario, con buen efecto de volteo su

mecanismo de acción está clasificado como piretroide modulador de los canales de sodio que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos.

Lambda-cihalotrina Tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Lambda-cihalotrina	0,2	4 días	Resolución N° 892/2020

Para Chile la carencia es de 4 días *(1) y el período de reingreso es de 48 horas.



Cristián San Martín J.
R&D Lead UPL - South Pacific
Chile & Perú