



Av. Vitacura 2670, piso 15. Of 1501
Las Condes- Santiago
Tel (2) 29382450

Santiago, 28 de Agosto 2018

SEÑOR:
RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISION 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 RAMBO®, Ingrediente Activo (Bifentrina 3% p/v+ Imidacloprid 10% p/v), NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1825 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

FMC Corporation Chile (Cheminova), certifica que es posible recomendar el uso de insecticida RAMBO®, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1825 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

RAMBO®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 1 vez durante la temporada, desde Brotación hasta pinta en Vid, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de RAMBO®, 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	200	"no recomienda"	"no recomienda"	14
	Espaldera	200	"no recomienda"	"no recomienda"	14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de RAMBO®: Viento y condiciones climáticas que favorezcan la deriva de la aplicación, temperaturas sobre 25°C o alta humedad ambiental y en caso de precipitaciones mayores a 35mm se recomienda repetir la aplicación.

RAMBO® es larvicida, debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control larvas L1-L3.

Considerar que RAMBO® es tóxico para las abejas y no existen antecedentes que midan la toxicidad sobre enemigos naturales.

Bifentrina, ingrediente activo de RAMBO®, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un piretroide que afecta el sistema nervioso central. Imidacloprid, ingrediente activo de RAMBO es un insecticida neonicotinoide tóxico por contacto y por ingestión que altera las funciones neurofisiológicas de los artrópodos.

RAMBO® tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)		Período de Carenia (días)	Fuente *
	0.2	1		
Bifentrina			20	Resolución Exenta N°33/2010 y 762/2011.
Imidacloprid				

*Se adjuntan los estudios de residuos.

Para Chile la carencia es de 30días y es posible es posible reingresar al área tratada una vez que la niebla de aplicación se haya depositado completamente sobre el cultivo.


Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile