



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

Santiago, 13 de Junio 2019

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 CORAGEN®, Ingrediente Activo Clorantulanilprole, 20% p/v), NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1767 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

FMC Química Chile Limitada, certifica que es posible recomendar el uso de insecticida CORAGEN®, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1767 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

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

La concentración de CORAGEN®, 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	20	"no recomienda"	"no recomienda"	30
	Espaldera	20	"no recomienda"	"no recomienda"	30

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de CORAGEN® 20 SC: (Viento y condiciones climáticas que favorezcan la deriva de la aplicación, precipitaciones mayores a 25mm ocurridas durante las 4 horas después de haber terminado la aplicación podrán requerir repetir el tratamiento).

CORAGEN® 20 SC es larvicida, debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control larvas L1-L3.

Considerar que CORAGEN® 20 SC presenta baja toxicidad sobre abejas después que la aplicación ha secado y baja toxicidad sobre los enemigos naturales.

Clorantraniliprole, ingrediente activo de CORAGEN® 20 SC, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como Modulador de los receptores de Ryanodina, perteneciente al grupo IRAC 28.

CORAGEN® 20 SC tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente *(2)
Clorantraniliprole	1	3	Resolución Exenta N° 33 de 2010

Para Chile la carencia es de 3 días y para el período de reingreso se recomienda no volver a entrar al sector tratado sin usar equipo de protección personal, hasta haber pasado 4 horas desde la última aplicación.



Jecyanny Rodríguez
R&D FMC Química Chile Ltda.

FMC QUIMICA CHILE LTDA.
Av. Vitacura . 2670, piso 15, of. 1501
Las Condes, Santiago