



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 Clorantbraniliprole, 20% p/v, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1767 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinífera* en Chile.

FMC Química Chile Limitada, certifica que es posible recomendar el uso de insecticida CORAGEN® para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

CORAGEN® para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, desde floración a precosecha, 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	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 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 25 mm ocurridas durante las 4 horas después de haber terminado la aplicación podrán requerir repetir el tratamiento).

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

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

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

CORAGEN®, tiene tolerancias en arándano según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente *(2)
Clorantraniliprole	1	3	CODEX

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.



Jeovanny Rodriguez  
FMC Química Chile Limitada

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