



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 Clorantraniliprole, 20% p/v), NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1767, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* 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 ciruelo japonés y europeo.

CORAGEN®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 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® 20 SC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección, por aplicación se describe a continuación:

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)
<i>Prunus salicina</i>	20	No recomienda	No recomienda	30
<i>Prunus domestica</i>	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 aspersion a flores y frutos 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 ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (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.



Jeovanny Rodriguez
FMC Química Chile Limitada

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