



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

Santiago, 31 de Julio 2018

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 EXIREL®, Ingrediente Activo
Ciantraniliprole, 10% p/v, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1841 para el control de
Lobesia botrana en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

FMC Corporation Chile (Cheminova), certifica que es posible recomendar el uso de
insecticida EXIREL®, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1841 para el control de
Lobesia botrana, el cual es efectivo en variedades de Ciruelo japonés y europeo.

EXIREL®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces
durante la temporada, desde Brotación hasta pre cosecha en Vid, dependiendo de
las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino
de la producción.

La concentración de EXIREL®, 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>	150 (mínimo 1.5 L/ha)	No recomienda	No recomienda	28
<i>Prunus domestica</i>	150 (mínimo 1.5 L/ha)	No recomienda	No recomienda	28

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes
condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de EXIREL®: (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).

EXIREL® 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 EXIREL® es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo en cultivos en floración y baja toxicidad sobre los enemigos naturales.

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

EXIREL® tiene tolerancia en Ciruelo según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Ciantraniliprole	0.5	3	CODEX

Para Chile la carencia es de 3 días y el período de reingreso es de 12 horas.


Jedyanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile