



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

Santiago, 31 de Julio 2018

SEÑOR:
RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISI3N PROTECCI3N AGRICOLA Y FORESTAL
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos,
Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaraci3n 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 *Vitis vinifera* 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 vid de mesa, pisco y vinifera.

EXIREL®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 1 vez durante la
temporada, desde Brotaci3n hasta pre cosecha en Vid, dependiendo de las
restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la
producci3n.

La concentraci3n de EXIREL®, para el control de *Lobesia botrana* y perío do de
protecci3n, por aplicaci3n se describe a continuaci3n:

Especie	Tipo de conducci3n	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria convencional	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria electrostática	Período de protecci3n por aplicaci3n (días)
Vides	Parronal	150 (mínimo 1.5 L/ha)	"no recomienda"	"no recomienda"	28
	Espaldera	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 aplicaci3n, precipitaciones
mayores a 25mm ocurridas durante las 4 horas después de haber terminado la
aplicaci3n podrán requerir repetir el tratamiento.

EXIREL® es larvícida, 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 uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Ciantraniliprole	1,5	3	Unión Europea (UE)

*informe de residuos N° DP 27718, incluido en el anexo 82 del dossier de autorización

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


Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile