



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

Santiago, 01 de Julio 2020

SEÑOR:
RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRICOLA 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 *Vaccinun corymbosum* en Chile.

FMC Química Chile Limitada, 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 arándano.

EXIREL®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, desde Brotación hasta precosecha, 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:

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	100 mL-hL	No recomienda	No recomienda	30

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 Arándano según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Ciantraniliprole	4	3	Unión Europea (UE)

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



Jeovanny Rodríguez
R&D FMC Química Chile Ltda.