



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

Santiago, 06 de Junio 2024

SEÑORA
BARBARA RECABARREN
JEFE DEPARTAMENTO DE REGULACION Y CONTROL DE INSUMOS Y PRODUCTOS
SILVOAGRICOLAS
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Señora Lucia Valenzuela, Jefa Subdepartamento de Autorización y Evaluación de Plaguicidas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida KINSTA®, Ingrediente Activo Clorantraniliprol, 20% p/v, N° de Autorización SAG 1921, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinun corymbosum* en Chile.

FMC Química Chile Ltda. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida KINSTA®, N° DE AUTORIZACIÓN SAG 1921, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

KINSTA®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 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 KINSTA® 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 KINSTA®: (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).

KINSTA® 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 de larvas L1-L3.

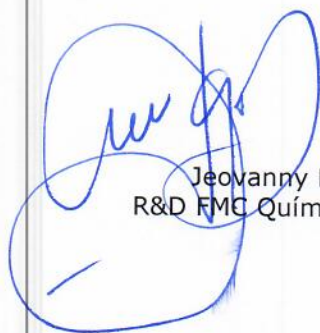
Considerar que KINSTA® presenta baja toxicidad sobre abejas después que la aplicación ha secado y baja toxicidad sobre los enemigos naturales.

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

KINSTA®, tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Clorantraniliprol	1	3	Res. 892 de 2020

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 Rodríguez
R&D FMC Química Chile Ltda.