



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, N° de Autorización SAG 1921, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* 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 ciruelo japonés y europeo.

KINSTA®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces durante la temporada, desde floración a pre cosecha, 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:

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 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 larvícida, debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersión 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 ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente
Clorantraniliprol	1	1	Res. 892 de 2020

Para Chile la carencia es de 1 día 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.