

Santiago, 24 de junio de 2021

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 OVERKILL®, Insecticida, ingrediente activo Acetamiprid, formulado como polvo mojable (WP) al 70% p/p, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1820 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida OVERKILL®, numero de autorización SAG 1820, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

OVERKILL® para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces durante la temporada, desde caída de pétalos hasta precosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de OVERKILL® 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>	15	No se recomienda	No se recomienda	18
<i>Prunus domestica</i>	15	No se recomienda	No se recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de OVERKILL®: viento excesivo (mayor a 8 km/hr) ni altas temperaturas (mayores a 28°C). En caso de lluvias por sobre los 25 mm se recomienda repetir aplicación.

OVERKILL® debe ser aplicado en el momento de MÁXIMA ECLOSIÓN DE HUEVOS dirigiendo la aspersión a frutos para el control de LARVAS, de todos los estados de desarrollo.



Considerar que OVERKILL® es ligeramente toxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad para enemigos naturales.

ACETAMIPRID, ingrediente activo de OVERKILL®, corresponde a un insecticida sistémico con actividad translaminar y posee una acción por contacto y estomacal y su mecanismo de acción está clasificado como larvicida-neurotóxico.

ACETAMIPRID tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Acetamiprid	0,2	13	Resolución N°892 de 2020

Para Chile la carencia es de 13 días y el período de reingreso es de 12 horas.

Macarena Madariaga P  
Gerente Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.