



Santiago, 7 de Septiembre 2017

SEÑOR:
RODRIGO ASTETE ROCHA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
SEVICIO 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 INTREPID® SC (Methoxyfenozide 240 g/L SC), autorización SAG N°1.788 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

Dow AgroSciences Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso del insecticida INTREPID® SC, autorización SAG N°1.788, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo europeo y japonés.

INTREPID® SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta tres veces durante la temporada, respetando un máximo de dos aplicaciones consecutivas con un intervalo de 18 días entre ellas, desde preflor hasta pre cosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o en los países de destino de la producción.

La concentración recomendada de INTREPID® SC para el control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración (mL/hL) Maquinaria convencional	Concentración (mL/hL) Maquinaria bajo volumen	Concentración (mL/hL) Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación
<i>Prunus salicina</i> y <i>Prunus domestica</i>	20 mL/hL	Sin información	Sin información	18 días

Para lograr mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de INTREPID® SC:

- si caen 10 mm de agua o más durante las primeras seis horas después de la aplicación (PLP), se debe repetir la aplicación. Pasado el PLP, si caen 10 mm de agua o más, se recomienda bajar de 18 a 16 días de protección, pero no repetir la aplicación.
- Un cubrimiento inadecuado del follaje podría disminuir la eficacia de la aplicación. Adaptar el volumen de agua utilizado en función del estado de desarrollo de las plantas al momento de la aplicación, a fin de lograr un buen cubrimiento.



INTREPID® SC debe ser aplicado a partir de la oviposición ó durante la eclosión de huevos o movimiento de larvas, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de estadios larvarios L1 a L5. INTREPID® SC reduce la fertilidad y fecundidad de adultos.

Considerar que INTREPID® SC, por su alta selectividad en el control de lepidópteros, no presenta toxicidad a abejas ni tampoco a enemigos naturales.

Methoxyfenozide, ingrediente activo de INTREPID® SC, actúa por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como regulador de crecimiento, acelerador de la muda de larvas de lepidópteros, agonista con los receptores de ecdisoma. Grupo IRAC N°18.

Methoxyfenozide tiene tolerancia en ciruelos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelos (ppm)	País	Período de Carencia (días)	Fuente
Metoxifenozida	2 ppm	Chile	3	Res Exenta N°33 de 2010, Minsal

Para Chile la carencia es de 3 días y el período de reingreso es de 4 horas.

Pablo Riveros C.
Departamento técnico
Dow AgroSciences Chile S.A.