



Dow AgroSciences Chile S.A.

Av. Vespucio Sur 100, Piso 6, Las Condes, Santiago.  
(56 2) 2440 4800

dowagro.cl

Santiago, 5 de Agosto 2016

**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 *Vaccinium corymbosum* 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 arándano.

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
Arándano	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:

- En caso de lluvias superiores a 10 mm, 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 estadíos 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 arándanos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

<b>Ingrediente activo</b>	<b>Arándanos (ppm)</b>	<b>País</b>	<b>Período de Carencia (días)</b>	<b>Fuente</b>
Metoxifenoza	4 ppm	Chile	7	Res Exenta N°762 de 2011, Minsal

Para Chile la carencia es de 7 días y el período de reingreso es de 4 horas.

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

® Marca registrada de Dow AgroSciences LLC