



Dow AgroSciences Chile S.A.

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

dowagro.cl

Santiago, 25 de abril de 2018

**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 ENTRUST® (Espinosa 800 g/kg WP), autorización SAG N°1.706 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

Dow AgroSciences Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso del insecticida ENTRUST®, autorización SAG N°1.706, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

ENTRUST® para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta cuatro veces durante la temporada, respetando un máximo de dos aplicaciones consecutivas con un intervalo de 18 días entre ellas, desde inicio de flor 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 ENTRUST® para el control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración (g/hL) Maquinaria convencional	Concentración (g/hL) Maquinaria bajo volumen	Concentración (g/hL) Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación
Arándano	10 g/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 ENTRUST®:

- Si caen 10 mm de agua o más durante las primeras dos horas después de la aplicación (PLP), se debe repetir el tratamiento. Pasado el PLP, independiente de los mm caídos, no es necesario repetir 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 de flores y frutos.

ENTRUST® 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.



Considerar que ENTRUST® es altamente tóxico a abejas por contacto directo. Una vez seco el follaje tratado no es tóxico a abejas. ENTRUST® presenta baja toxicidad a enemigos naturales crisopas, coccinélidos y sírfidos.

Espinosad, ingrediente activo de ENTRUST®, actúa por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado por IRAC como grupo N°5.

Espinosad tiene tolerancia en arándanos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándanos (ppm)	País	Período de Carencia (días)	Fuente
Spinosad	0,3 ppm	Chile	1	Res Exenta N°33 de 2010, Minsal

Para Chile la carencia es de 1 día 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