

Dow AgroSciences Chile S.A.
Av. Vespucio Sur 100, Piso 6, Las Condes, Santiago.
(56 2) 2440 4800

dowagro.cl

Santiago, 7 de Noviembre de 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 LORSBAN® 75WG (Clorpirifos 750 g/kg WG), autorización SAG
N°1.572 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinun corymbosum* en Chile.

Dow AgroSciences Chile S.A certifica que es posible recomendar el uso del insecticida LORSBAN® 75WG, autorización SAG N°1.572, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

LORSBAN® 75WG 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 22 días entre ellas, desde preflor hasta precosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o en los países de destino de la producción.

La concentración recomendada de LORSBAN® 75WG para el control de *Lobesia botrana* y período 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	80 g/hL	Sin información	Sin información	22 días

Para lograr mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones pueden disminuir la eficacia de LORSBAN® 75WG:

- 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.

LORSBAN® 75WG debe ser aplicado a partir de la oviposición ó durante la eclosión de huevos o movimiento de larvas, dirigiendo la aspersion a flores y frutos para el control de estadíos larvarios L1 a L5.

Considerar que LORSBAN® 75WG es moderadamente tóxico a abejas y es medianamente tóxico a enemigos naturales.

Clorpirifos, ingrediente activo de LORSBAN® 75WG, actúa por contacto, ingestión e inhalación y su mecanismo de acción está clasificado por IRAC como grupo N°1B.

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

Ingrediente activo	Arándanos (ppm)	País	Período de Carencia (días)	Fuente
Clorpirifos	0,05 ppm	Chile	35	Res Exenta N°33 de 2010, Minsal

Para Chile la carencia es de 35 días y el período de reingreso es de 24 horas.



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

® Marca registrada de Dow AgroSciences LLC