



Av. Vitacura 2670, piso 15. Of 1501
Las Condes- Santiago
Tel (2) 29382450

Santiago, 21 de Agosto de 2018

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 TALSTAR®, Ingrediente Activo Bifentrina, 10% p/v, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1663 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

FMC Corporation Chile (Cheminova), certifica que es posible recomendar el uso de insecticida TALSTAR®, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1663 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

TALSTAR®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, desde Brotación hasta pinta en Vid, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de TALSTAR®, para el control de *Lobesia botrana* y período de protección, por aplicación se describe a continuación:

Especie	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)
Vides	Parronal	60	"no recomienda"	"no recomienda"	14
	Espaldera	60	"no recomienda"	"no recomienda"	14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de TALSTAR®: Viento y condiciones climáticas que favorezcan la deriva de la aplicación, temperaturas sobre 25°C o alta humedad ambiental y en caso de precipitaciones mayores a 35mm se recomienda repetir la aplicación.

TALSTAR® es larvicida, debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control larvas L1-L3.

Considerar que TALSTAR® es tóxico para las abejas y no existen antecedentes que midan la toxicidad sobre enemigos naturales.

Bifentrina, ingrediente activo de TALSTAR®, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un piretroide que afecta el sistema nervioso central.

TALSTAR® tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Bifentrina	0.2	15	Resolución Exenta N°33 - 2010.*

* informe de residuos incluido en el dossier de autorización

Para Chile la carencia es de 15 días y el período de reingreso al área tratada es de 4 horas.

Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile