



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

Santiago, 24 de septiembre 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 Vías 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 *Vaccinium corymbosum* 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 arándano.

TALSTAR®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, desde caída de pétalos hasta pre cosecha, 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	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)
Arándano	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 Arándano según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carenacia (días)	Fuente
Bifentrina	1.8	2	Resolución Exenta N° 33 de 2010.

Para Chile la carencia es de 2 días. Se debe esperar un período de resguardo de 4 horas para reingresar al área tratada.


Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile