



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

Santiago, 17 de agosto 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 AVAUNT®, Ingrediente Activo
Indoxacarb 30 WG, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1733 para el control de
Lobesia botrana en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

FMC Chile (Cheminova) certifica que es posible recomendar el uso de insecticida
AVAUNT®, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1733 para el control de *Lobesia*
botrana, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

AVAUNT®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces
durante la temporada, desde Brotación hasta pre cosecha en Vid, dependiendo de
las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino
de la producción.

La concentración de AVAUNT®, 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	17	"no recomienda")	"no recomienda")	18
	Espaldera	17	"no recomienda")	"no recomienda")	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes
condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de AVAUNT® 30 WG: (Viento
y condiciones climáticas que favorezcan la deriva de la aplicación, precipitaciones
mayores a 25mm ocurridas durante las 4 horas después de haber terminado la
aplicación podrán requerir repetir el tratamiento).

AVAUNT® 30 WG es larvícida, debe ser aplicado en el momento de inicio de
eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el
control de larvas L1-L3.

Considerar que AVAUNT® 30 WG presenta baja toxicidad sobre abejas después que la aplicación ha secado y baja toxicidad sobre los enemigos naturales.

Indoxacarb, ingrediente activo de Avaunt® 30 WG, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción es el bloqueo de ciertos canales de sodio (Na+) conduciendo a convulsiones ligeras, parálisis pasiva y eventualmente la muerte, pertenece al grupo IRAC 22-A.

AVAUNT® 30 WG tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Indoxacarb	2	5	Resolución Exenta N° 33 de 2010*

- informe de residuos incluido en el dossier de autorización

Para Chile la carencia es de 5 días y el período de reingreso es de 12 horas.


Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile