



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

Santiago, 18 de agosto de 2018

SEÑOR:  
RODRIGO ASTETE ROCHA  
JEFE DE DIVISI3N PROTECCI3N AGRICOLA Y FORESTAL  
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO  
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140  
SANTIAGO

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos,  
Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaraci3n de eficacia del plaguicida AVAUNT®, Ingrediente Activo  
Indoxacarb 30 WG, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1733, para el control de  
*Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* 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 ciruelo japonés y europeo.

AVAUNT®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces  
durante la temporada, desde floraci3n a precosecha, dependiendo de las  
restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la  
producci3n.

La concentraci3n de AVAUNT® 30 WG para el control de *Lobesia botrana* y perío  
do de protecci3n, por aplicaci3n se describe a continuaci3n:

Tipo de conducci3n	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria convencional	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria bajo volumen	Concentraci3n cc o gr/100 lt Maquinaria electrostática	Período de protecci3n por aplicaci3n (días)
<i>Prunus salicina</i>	17	No recomienda	No recomienda	18
<i>Prunus domestica</i>	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 aplicaci3n, precipitaciones  
mayores a 25mm ocurridas durante las 4 horas después de haber terminado la  
aplicaci3n podrán requerir repetir el tratamiento).

AVAUNT® 30 WG 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 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 ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente (2)
Indoxacarb	1	3	Resolución Exenta N° 762 de 2011

\* informe de residuos incluido en el dossier de autorización

Para Chile la carencia es de 3 días y el período de reingreso es de 12 horas.

  
Jeovanny Rodríguez  
R&D DuPont Crop Protection Chile