



DuPont Chile
Crop Protection
Av El Bosque Norte 500- Of 1102
Las Condes- Santiago
Tel (2) 3622200

Santiago, 05 de mayo 2017

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 *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

DuPont Chile S.A 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 floración a precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de AVAUNT® 30 WG para el control de *Lobesia botrana* y período de protección, por aplicación se describe a continuación:

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)
<i>Prunus salicina</i>	17	No recomienda	No recomienda	14
<i>Prunus domestica</i>	17	No recomienda	No recomienda	14

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 larvicida, debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión y/o máxima eclosión, dirigiendo la aspersion 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

Para Chile la carencia es de 3 días y para el período de reingreso se recomienda no volver a entrar al sector tratado sin usar equipo de protección personal, hasta haber pasado 12 horas desde la última aplicación.



Jeovanny Rodríguez
R&D DuPont Crop Protection Chile