



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 *Vaccinun corymbosum* 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 arándano.

AVAUNT®, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 3 veces durante la temporada, desde floración a pre cosecha, 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:

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	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 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 arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

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

Para Chile la carencia es de 1 día 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