



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

Santiago, 01 de Junio 2020

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 EXPLICIT 30 WG, Ingrediente Activo Indoxacarb 30 WG, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1872, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vaccinium corymbosum* en Chile.

FMC Química Chile Ltda. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida EXPLICIT 30 WG, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1872, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de arándano.

EXPLICIT 30 WG, para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 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 EXPLICIT 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	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de EXPLICIT 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).

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

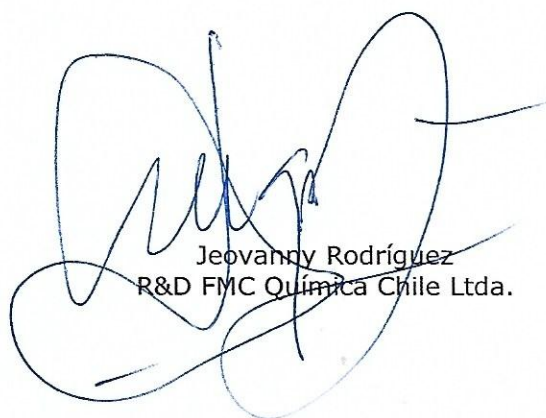
Indoxacarb, ingrediente activo de EXPLICIT 30 WG, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción es el bloqueo de ciertos canales de sodio (Na+) conduciendo a convulsiones ligeras, parálisis pasiva y eventualmente la muerte, pertenece al grupo IRAC 22-A.

EXPLICIT 30 WG, tiene tolerancia en arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

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

\* informe de residuos incluido en el dossier de autorización

Para Chile la carencia es de 1 día y el período de reingreso es de 12 horas.



Jeovanny Rodríguez  
R&D FMC Química Chile Ltda.