



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 *Prunus salicina* y *Prunus domestica* 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 ciruelo japonés y europeo.

EXPLICIT 30 WG, 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 EXPLICIT 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	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 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.

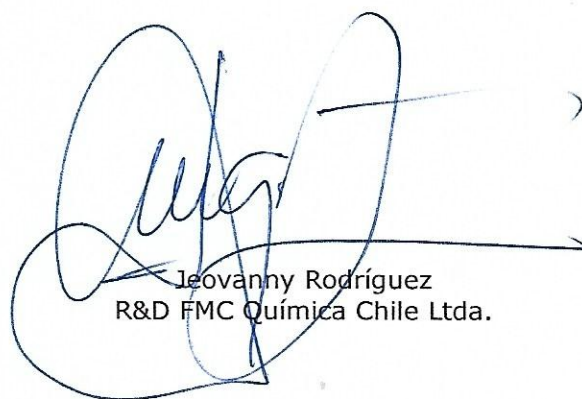
Indoxacarb, ingrediente activo de EXPLICIT 30 WG, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción es el bloqueo de ciertos canales de sodio (Na+) conduciendo a convulsiones ligeras, parálisis pasiva y eventualmente la muerte, pertenece al grupo IRAC 22-A.

EXPLICIT 30 WG, tiene tolerancia en 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 FMC Química Chile Ltda.