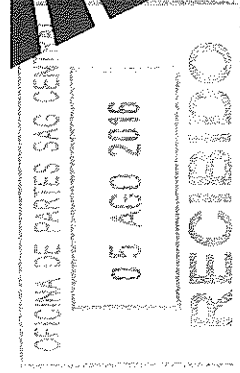


VALENT BIOSCIENCES®

CHILE S.A.

Una empresa de  SUMITOMO CHEMICAL Co.
Latin America



Santiago, 05 Agosto 2016

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 Danitol® 10 EC, ingrediente activo fenpropatrina, concentración 10% p/v, formulación EC, Número de Autorización SAG 1.705 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

Valent BioSciences Chile S.A. certifica que es posible recomendar el uso del insecticida Danitol® 10 EC, Número de Autorización SAG 1.705 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

Danitol® 10 EC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, 2 veces durante la temporada, desde racimos visibles hasta bayas de 2 mm, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de Danitol® 10 EC para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	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)
Vides	parronal	150 cc	No recomienda	No recomienda	12
	espaldera	150 cc	No recomienda	No recomienda	12

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de Danitol® 10 EC:
-Altas temperaturas y alta exposición UV y pluviometría mayor a 40 mm antes de 48 horas desde realizada la aplicación (debe repetirse la aplicación).

Avda. Kennedy 5735 OF. 1601 – Torre Poniente – Teléfono: (562) 2835 0500
Las Condes – Santiago de Chile

Danitol® 10 EC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores o racimos para el control de larvas de distintos estados.


Considerar que Danitol® 10 EC presenta toxicidad ALTA para abejas y toxicidad ALTA para los enemigos naturales. La especie frutal se poliniza por viento.

Fenpropatrina, ingrediente activo de Danitol® 10 EC, actúa por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como un modulador de los canales de sodio, Grupo IRAC 3 A.

Fenpropatrina tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carenza (días)	Fuente *
Fenpropatrina	5	21	Resolución N° 33 del MINSAL

Para Chile la carencia es de 21 días y el período de reingreso es de 12 horas.


Gonzalo Maturana Chamy
Gerente General
Representante Legal
VALENT BIOSCIENCES CHILE S.A.