

Santiago, 13 de Marzo, 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 MIMIC 2F, Tebufenozida, Suspensión Concentrada (SC), 24% p/v (240 g/L), NUMERO DE AUTORIZACION SAG N° 1390 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

SUMMIT AGRO CHILE SpA certifica que es posible recomendar el uso de insecticida Mimic 2F, NUMERO DE AUTORIZACION SAG N°1390 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

MIMIC 2F para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, HASTA 3 VECES durante la temporada, desde PREFLOR hasta ENDURECIMIENTO DE CAROZO dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de MIMIC 2F 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>	50	no recomienda	no recomienda	22
<i>Prunus domestica</i>	50	no recomienda	no recomienda	22

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de Mimic 2F: T° extremadamente bajas y precipitaciones. Bajo condiciones de lluvias por sobre 20 mm será necesario repetir el tratamiento.

Mimic 2F debe ser aplicado en el momento de INICIO DE VUELO/INICIO DE ECLOSIÓN dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de LARVAS( 1<sup>er</sup>, 2<sup>do</sup>, 3<sup>er</sup>, 4<sup>to</sup> y 5<sup>to</sup> estadio).

Considerar que Mimic 2F presenta toxicidad BAJA para abejas y toxicidad BAJA para los enemigos naturales.

Tebufenozida, ingrediente activo de Mimic 2F, actúa por CONTACTO e INGESTIÓN y su mecanismo de acción está clasificado como REGULADOR DE CRECIMIENTO [GRUPO QUIMICO: DIACYLHYDRAZINAS; Grupo 18 (IRAC)]

Tebufenozida, tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carenza (días)*1	Fuente *(2)
Tebufenozida	1	15	Res. Ex N° 33/2010

Para Chile la carencia es de 15 días \*(1) y el período de reingreso es de 4 horas.

  
**Martín Merino L.**  
Technical Manager  
Summit Agro Chile SpA  
Martín Merino Lara  
Technical Manager  
Summit Agro Chile SpA

\*(1) Justificar la carencia con documentación anexa a esta declaración de eficacia (Degradación de residuos).

\*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución N° 762 de 2011, del MINSAL, para moléculas incluidas en estas resoluciones. En caso que la fuente sea otra, indicar a que país corresponde, la cual debe ser la más restrictiva.