



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 *Vaccinium corymbosum* 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 arándano.

Mimic 2F para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 3 veces durante la temporada, desde el ESTADO FENOLOGICO DE INICIO DE FLORACION hasta COSECHA 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:

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	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^{er}, 2^{do}, 3^{er}, 4^{to} y 5^{to} 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 arándano en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Arándano (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Tebufenozida	3	1	Res. Ex N° 33/2010

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

Martin Merino Lara
Technical Manager
Summit Agro Chile SpA

Martín Merino L.
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.