

Santiago, 24 de junio de 2021

**Señor
Rodrigo Astete Rocha
Jefe División Protección Agrícola y Forestal
Servicio Agrícola y Ganadero
Av. Presidente Bulnes N° 140
Santiago**

- At. Señora Alejandra Aburto, Jefa Subdepartamento Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref. Declaración de eficacia del plaguicida **Trebon 30 EC**, Etofenprox, Concentrado Emulsionable (EC), 28,75 p/v (287,5 g/l), Autorización SAG N° 1890 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de ciruelas (*Prunus salicina* y *Prunus doméstica*) en Chile.

Summit Agro Chile SpA certifica que es posible recomendar el uso del insecticida Trebon 30 EC, Autorización SAG N° 1890, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

Trebon 30 EC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado en 2 oportunidades con un intervalo de 10 días entre aplicaciones durante la temporada, desde en el estado fenológico de peflor hasta precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de Trebon 30 EC 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 electroestática	Período de protección por aplicación (días)
<i>Prunus salicina</i>	50	No recomienda	No recomienda	10
<i>Prunus doméstica</i>	50	No recomienda	No recomienda	10

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de Trebon 30 EC: Temperaturas extremadamente bajas.

Trebon 30 EC debe ser aplicado en el momento de INICIO DE ECLOSIÓN a MÁXIMA ECLOSIÓN dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de LARVAS.

Considerar que Trebon 30 EC presenta toxicidad ALTA para abejas y toxicidad BAJA para los enemigos naturales, recomendándose evitar aplicar en los momentos de máxima actividad de abejas.

Etofenprox, ingrediente activo de Trebon 30 EC, actúa por CONTACTO e INGESTIÓN y su mecanismo de acción está clasificado como PIRETROIDE (GRUPO QUÍMICO: MODULADORES DEL CANAL DE SODIO; Grupo 3A (IRAC)).

Etofenprox, tiene tolerancia para ciruelas en Chile según se indica en el cuadro siguiente. Su período de carencia establecido en etiqueta es el que se indica en el siguiente Cuadro:

Ingrediente activo	Ciruelas (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente *(2)
Etofenprox	1	7	Res. Ex. N° 892/2020

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

*(2) Indicar Resolución Exenta N° 33 de 2010 o Resolución Exenta 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.



Martín Merino L.

Gerente de Marketing e Investigación y Desarrollo.
Summit Agro Chile SpA.