

Santiago, 30 de abril de 2025

SEÑOR:

MARCO MUÑOZ FUENZALIDA
JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA-FORESTAL Y SEMILLAS
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
SANTIAGO

At: Sra. Barbara Recabarren V., Jefe del Departamento de Regulación y Control de Insumos y Productos Silvoagrícolas.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida Sivor 100 SE, ciantraniliprol, suspoemulsión, 100 g/l), NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1.933 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

ANASAC Chile S.A. certifica que es posible recomendar el uso del insecticida Sivor 100 SE, número de autorización SAG 1.933 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

Sivor 100 SE para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 2 veces durante la temporada, desde brotación hasta cosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de Sivor 100 SE 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>	100 cc/hl	No recomienda	No recomienda	30
<i>Prunus domestica</i>	100 cc/hl	No recomienda	No recomienda	30

*(En el caso de no contar con antecedentes que respalden el uso del producto para los diferentes tipos de maquinaria, señalar en tabla "no recomienda")

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de Sivor 100 SE: no aplicar con viento mayor a 8 km hora⁻¹, no aplicar con temperaturas mayores a 30 °C, no aplicar con agua libre en la superficie del follaje, no aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Sivor 100 SE debe ser aplicado en el momento de inicio de eclosión a máxima eclosión de larvas, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de larvas L1 a L3.

Considerar que Sivor 100 SE es prácticamente no tóxico para abejas.

Ciantraniliprol, ingrediente activo de Sivor 100 SE, actúa por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como modulador de los receptores de ryanodina (Grupo 28 clasificación IRAC).

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

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
ciantraniliprol	0,5	3	Resolución exenta N° 892/2020, Minsal

Para Chile la carencia es de 3 días *(1) y el período de reingreso es de 12 horas.



Ing. Agr. Eduardo Pinto G.
Director técnico cluster de insecticidas y bioinsecticidas.
Crop Protection - ANASAC Chile S.A.

*(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.