

Santiago, 5 de agosto de 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 **DELICO 100 EC**, (Piriproxifen, 100 g/L, Concentrado Emulsionable), número de autorización SAG 1821, 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 DELICO 100 EC, número de autorización SAG 1821, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

DELICO 100 EC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado 3 veces durante la temporada, desde Fruto cuajado hasta Precosecha, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de DELICO 100 EC para el control de *Lobesia botrana* y períodos de protección por aplicación se describen 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>	70	no recomienda	no recomienda	7
<i>Prunus domestica</i>	70	no recomienda	no recomienda	7

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de DELICO 100 EC: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora, no aplicar con temperaturas mayores a 30 °C, no aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes. En caso de precipitaciones intensas (mayores a 20 mm de agua caída) el tratamiento debe repetirse solo si la lluvia ocurrió dentro de las primeras 12 horas después de aplicado.

DELICO 100 EC debe ser aplicado en el momento de Inicio de eclosión dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de larvas (larva 1, larva 2).

Considerar que DELICO 100 EC presenta toxicidad baja para abejas y toxicidad baja para los enemigos naturales.

Piriproxifen, ingrediente activo de DELICO 100 EC, actúa por contacto y su mecanismo de acción está clasificado como Regulador de crecimiento, análogo de la hormona juvenil, Grupo 7C, IRAC.

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

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Piriproxifen	0,05	20	Unión Europea

Para Chile la carencia es de 20 días y el período de reingreso es de 12 horas.



Ing. Agr. Francisco Sánchez Taky
Jefe Departamento Técnico y Desarrollo
División Fitosanidad – ANASAC Chile S.A.