



Santiago, 16 mayo 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 **PYRINEX 25 CS**, CLORPIRIFOS, SUSPENSION DE ENCAPSULADO (CS), 250 g/L, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1616 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

ADAMA CHILE S.A certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **PYRINEX 25 CS**, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1616, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid ciruelo japonés y europeo.

PYRINEX 25 CS para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 3 veces durante la temporada, desde de acuerdo al monitoreo de la plaga y la detección del primer peak de vuelo con trampas, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **PYRINEX 25 CS** 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>	240	No recomienda	No recomienda	18
<i>Prunus domestica</i>	240	No recomienda	No recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **PYRINEX 25 CS**: temperaturas bajas de 2 a 3°C, no aplicar con viento. Repetir la aplicación en el caso de que se presenten lluvias mayores a 20 mm.

PYRINEX 25 CS debe ser aplicado en el momento de plena eclosión de los huevos hasta fines del primer ciclo, dirigiendo la aspersión a flores y frutos para el control de larvas.

Considerar que **PYRINEX 25 CS** presenta toxicidad para abejas y para los enemigos naturales.

Clorpirifos, ingrediente activo de **PYRINEX 25 CS**, actúa por contacto, ingestión e inhalación, y su mecanismo de acción está clasificado como no sistémico de amplio espectro, inhibidor de la colinesterasa.

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

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente *(2)
Clorpirifos	0.5	35	Res 33/2010

Para Chile la carencia es de 35 días *(1) y el período de reingreso es de 24 horas. El período propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 96 días.



Paula Hernández M.
Gerente de Asuntos Regulatorios
Adama Chile S.A

*(1) Se adjunta certificado de carencias enviado en el proceso de actualización de las mismas, el cual respalda la información indicada.

*(2) Resolución Exenta N° 33 de 2010 del MINSAL.