



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 *Vitis vinifera* 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 de mesa, pisco y vinífera.

PYRINEX 25 CS para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, una o dos veces durante la temporada, desde inicio de aparición de racimo hasta bayas de 2 a 4 milímetros, 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 periodo de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	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)
Vides	parronal	240	No recomienda	No recomienda	18
	espaldera	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 racimos 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 uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente *(2)
Clorpirifos	0.5	21	Res. 33/2010

Para Chile la carencia es de 21 días *(1) y el periodo de reingreso es de 24 horas. El periodo 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