



Santiago, 30 de julio de 2018

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 CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: CLORPIRIFOS, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 48% p/v, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1848; para el control de *Lobesia botrana* en *Vitis vinífera* en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1848, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera.

CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 3 veces durante la temporada, desde bayas cuajadas hasta precosecha dependiendo de las restricciones en los países de destino de la producción.

La concentración de CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* y período 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	125	No recomienda	No recomienda	18
	espaldera	125	No recomienda	No recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC: no aplicar con vientos excesivos (más de 8 km/hr), no aplicar con t° mayores a 25°C o alta humedad ambiental, en caso de lluvias por sobre los 30 mm, repetir la aplicación.

CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión dirigiendo la aspersión a los racimos para el control de LARVAS de todos los estados de desarrollo.



Considerar que CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC es altamente tóxico a abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales.

CLORPIRIFOS, ingrediente activo de CLORPIRIFOS 48 EC AGROSPEC, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un organofosforado inhibidor de la colinesterasa.

CLORPIRIFOS tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Uva (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente
Clorpirifos	0,5 ppm	25 días	Resolución exenta nº 33 de 2010

Para Chile la carencia es de 25 días y el período de reingreso es de 24 horas.

Macarena Madariaga P  
Gerente de Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.

Ana Maria Prado  
Gerente Técnico  
Agrospec S.A.