



Santiago, 28 de octubre de 2019

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 480 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 Ciruelos en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida LAMBDA CLORPIRIFOS 480 EC AGROSPEC, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1848, para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelos.

CLORPIRIFOS 480 EC AGROSPEC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado hasta 3 veces durante la temporada, desde caída de chaqueta hasta precosecha dependiendo de las restricciones en los países de destino de la producción.

La concentración de CLORPIRIFOS 480 EC AGROSPEC 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>	125	No se recomienda	No se recomienda	18
<i>Prunus domestica</i>	125	No se recomienda	No se recomienda	18

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de CLORPIRIFOS 480 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 480 EC AGROSPEC debe ser aplicado en el momento de máxima eclosión dirigiendo la aspersión a los frutos para el control de LARVAS de todos los estados de desarrollo.

Considerar que CLORPIRIFOS 480 EC AGROSPEC es altamente toxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan toxicidad en enemigos naturales.



CLORPIRIFOS, ingrediente activo de CLORPIRIFOS 480 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 ciruelos en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelos (ppm)	Período de Carencia (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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Macarena Madariaga P.", written over a horizontal line.

Macarena Madariaga P
Gerente Asuntos Regulatorios
Agrospec S.A.