

Santiago, 14 de febrero de 2019

SEÑOR:
 RODRIGO ASTETE ROCHA
 JEFE DE DIVISIÓN PROTECCIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL
 SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
 AV. PRESIDENTE BULNES N° 140
 SANTIAGO. -

OF. DE PARTES CENTRAL
 N°:
 19 FEB 2019
 A:
 CON ANT. SIN ANT.

At: Sr. Roberto Antonio Tapia, Jefe del Sub-departamento de Plaguicidas y Fertilizantes.

Ref.: Declaración de eficacia del plaguicida CLORPIRIFOS 48% EC, cuyo ingrediente activo es CLORPIRIFÓS, número de autorización SAG 1.409, para el control de *Bagrada hilaris* en los cultivos de espárrago, repollo, maravilla, soya, raps, papa, tomate lechuga, ajo, cebolla, alfalfa, maíz, poroto, limón, naranjo, pomelo, mandarino y clementina en Chile.

CLORPIRIFOS 48% EC para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado, 2 VECES durante la temporada, en plantas de espárrago, repollo, maravilla, soya, raps, papa, tomate lechuga, ajo, cebolla, alfalfa, maíz, poroto, limón, naranjo, pomelo, mandarino y clementina, entregando un período de protección no mayor a 15 días.

CLORPIRIFÓS, ingrediente activo de CLORPIRIFOS 48% EC, actúa por CONTACTO E INGESTIÓN, RECOMENDADO PARA EL CONTROL DE UNA AMPLIA GAMA DE INSECTOS.

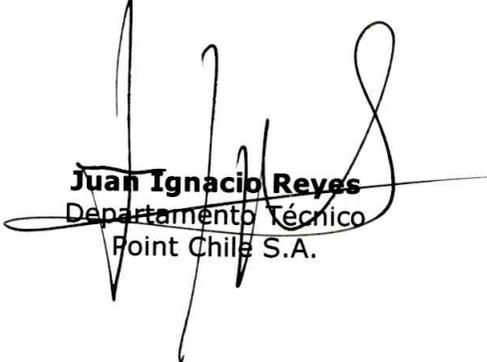
El producto CLORPIRIFOS 48% EC debe ser aplicado de acuerdo a lo indicado en el siguiente cuadro.

Cultivo	Dosis (L/ha)	Período de Protección (días)	Aplicaciones por Temporada	Tiempo Reingreso (hrs)	Carencias (días)
Maíz, Raps, Maravilla, Soya, Papa	1,5	15	2	24	maíz, maravilla: 30; soya, raps y papa: 21
Espárrago, Repollo, Tomate, Lechuga, Ajo, Cebolla, Poroto.	1,2	15	2		espárrago, repollo: 21 poroto, lechuga: 15 tomate, cebolla, ajo: 7
Pradera de alfalfa	1,2	15	2		14
Limón, Naranjo, Pomelo, Clementina y Mandarina	3	15	2		30



El producto CLORPIRIFOS 48% EC debe ser aplicado por vía foliar, tan pronto se detecte la presencia de la plaga. Se recomienda realizar la aplicación muy temprano en la mañana o al final del día.

Se recomienda no aplicar CLORPIRIFOS 48% EC con viento, ni en horas de calor excesivo, ni con follaje humedecido. No aplicar CLORPIRIFOS 48% EC en período de floración del cultivo, o bien remover las colmenas antes de su aplicación, ya que es tóxico para abejas.


Juan Ignacio Reyes
Departamento Técnico
Point Chile S.A.

Bibliografía Adjunta:

Palumbo, J.C., N. Prabhaker, D. Reed, T.M. Perring, S. Castle y T.I. Huang. 2015, March. Susceptibility of *Bagrada hilaris* (Hemiptera: Pentatomidae) to insecticides in laboratory and greenhouse bioassays. *Journal of Economic Entomology*. Advance Access published, 1-11. DOI: 10.1093/jee/tov010.