

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. -



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

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida BALAZO 90® SP, cuyo ingrediente activo es METOMILO, número de autorización SAG 1.482, para el control de *Bagrada hilaris* en los cultivos de tomate, pimiento, lechuga, rúcula, coliflor, repollo, pak choi, brócoli, sandía, melón, zapallo, zapallo italiano, pepino, ajo, ají, cebolla, espárrago, limón, naranja, mandarina, clementina y pomelo en Chile.

BALAZO 90® SP para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado, 1 VEZ durante la temporada, en plantas de tomate, pimiento, lechuga, rúcula, coliflor, repollo, pak choi, brócoli, sandía, melón, zapallo, zapallo italiano, pepino, ajo, ají, cebolla, espárrago, limón, naranja, mandarina, clementina y pomelo, entregando un período de protección no mayor a 7 días.

METOMILO, ingrediente activo de BALAZO 90® SP, actúa por CONTACTO E INGESTIÓN, ALTAMENTE SISTÉMICO, RECOMENDADO PARA EL CONTROL DE INSECTOS MASTICADORES Y RASPADORES.

El producto BALAZO 90® SP debe ser aplicado de acuerdo a lo indicado en el siguiente cuadro.

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Período de Protección (días)	Aplicaciones por Temporada	Tiempo de Reingreso (hrs)	Carencias (días)
Tomate, Pimiento, Lechuga, Rúcula, Repollo, Pak choi, Coliflor, Brócoli, Sandía, Melón, Zapallo, Zapallo italiano, Rabanito, Kale, Pepino, Ajo, Ají, Cebolla, Espárrago	1	7	1	24	Tomate, espárrago: 3 Repollo, Pak choi, coliflor, brócoli, sandía, melón, zapallo, zapallo italiano, pepino, kale, pimiento, rabanito, Ají, cebolla: 7 Lechuga, rúcula: 10 Ajo: 15
Mandarinos, Limoneros, Naranjos, Pomelos, Clementinas	1 - 2	7	1		25



Momento de Aplicación:

El producto BALAZO 90® SP 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, cuando la actividad del insecto sea baja.

Forma de Aplicación

El producto BALAZO 90® SP debe ser aplicado por vía foliar, tomando la precaución de mojar bien el follaje. En hortalizas, utilizar un mojamiento de 400 – 600 L de agua/ha., y en frutales cítricos, utilizar un mojamiento de 1.500 a 2.000 L de agua/ha., dependiendo del estado fenológico del cultivo. Realizar un máximo de 1 aplicaciones por ciclo de cultivo.

Se recomienda no aplicar BALAZO 90® SP con viento, ni en horas de calor excesivo, ni con follaje humedecido. No aplicar BALAZO 90® SP 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.