

Santiago, 27 de marzo de 2017

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

At: Sr. Roberto Tapia, Jefe Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: IMIDACLOPRID, FORMULACIÓN: POLVO MOJABLE (WP), CONCENTRACIÓN: 70% p/p), NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1735 para el control de *Bagrada hilaris* en cultivo o especie vegetal de la familia de las Brassicáceas (Crucíferas) en Chile.

AGROSPEC S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC, NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1735 para el control de *Bagrada hilaris*, el cual es efectivo en cultivo o especie vegetal de la familia de las Brassicáceas (Crucíferas).

IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado hasta 4 veces durante la temporada, desde almácigo en adelante.

La concentración de IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC para el control de *Bagrada hilaris* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	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)
Brassicáceas (sinónimo crucíferas)	15 gr	No corresponde	No corresponde	10

Mojamiento: 300 – 600 L/ha

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC: No aplicar con vientos excesivos (más de 8 km/hr), no aplicar con temperaturas mayores a 25°C o alta humedad ambiental. En caso de lluvias por sobre los 20 mm se recomienda repetir la aplicación.

Considerar que IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC es extremadamente tóxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales.

IMIDACLOPRID, ingrediente activo de IMIDACLOPRID 70 WP AGROSPEC es sistémico y actúa por contacto e ingestión.



IMIDACLOPRID tiene tolerancia en especies de Brasicáceas en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Cultivo	Tolerancia Minsal* (ppm)	Tolerancia UE** (ppm)	Carencia (días)
Brócoli	0,5	0,5	7
Coliflor	0,5	0,5	7
Repollo	0,5	0,5	7
Rúcula	-	2,0	3
Rabanito	-	0,5	7
Kale	-	0,3	10
Pakchoi	-	0,5	7

*Resolución exenta N° 33/2010

**Plants EU Pesticides database - European Commission. Bifentrina.

Para Chile el período de reingreso es de 24 horas.

Macarena Madariaga P
Gerente Asuntos Regulatorios
Agrospec S.A.

Ana Maria Prado
Gerente Técnico
Agrospec S.A