

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 20 SL AGROSPEC, INGREDIENTE ACTIVO: IMIDACLOPRID, FORMULACIÓN: CONCENTRADO SOLUBLE (SL), CONCENTRACIÓN: 20% p/v), NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1777 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 20 SL AGROSPEC, NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1777 para el control de *Bagrada hilaris*, el cual es efectivo en cultivo o especie vegetal de la familia de las Brassicáceas (Crucíferas).

IMIDACLOPRID 20 SL AGROSPEC para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado hasta 4 veces durante la temporada, desde almácigo en adelante.

La concentración de IMIDACLOPRID 20 SL AGROSPEC para el control de *Bagrada hilaris* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Espece	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)	50 cc	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 20 SL 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 20 SL AGROSPEC es moderadamente tóxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales.

IMIDACLOPRID, ingrediente activo de IMIDACLOPRID 20 SL 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 12 horas.

Macarena Madariaga P  
Gerente Asuntos Regulatorios  
Agrospec S.A.

Ana María Prado  
Gerente Técnico  
Agrospec S.A.