

Santiago, 16 de septiembre de 2020

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

At: Sr. Pablo Reyes, Jefe Subdepartamento de Plaguicidas y Fertilizantes.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida TRIPP®, INGREDIENTE ACTIVO: BIFENTRIN, FORMULACIÓN: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), CONCENTRACIÓN: 10% p/v), NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1782 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 TRIPP®, NÚMERO DE AUTORIZACIÓN SAG 1782 para el control de *Bagrada hilaris*, el cual es efectivo en cultivo o especie vegetal de la familia de las Brassicáceas (Crucíferas).

TRIPP® para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado hasta 6 veces durante la temporada, desde almácigo en adelante.

La concentración de TRIPP® 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) Almaciguera	100 – 200 cc	No recomienda	No recomienda	5-7
Brassicáceas (sinónimo crucíferas) Post transplante	100 – 150 cc (400 cc/ha mínimo)	No recomienda	No recomienda	5-7

Mojamiento en post-trasplante: 300 – 600 L/ha

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de TRIPP®: 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.

TRIPP® debe ser aplicado muy temprano en la mañana, sin calor o muy tarde, debido al hábito de la plaga, para el control de ninfas y adultos.

Considerar que TRIPP® es ligeramente tóxico para abejas y no se cuenta con antecedentes que midan la toxicidad en enemigos naturales.

BIFENTRINA, ingrediente activo de TRIPP® actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como un piretroide, que afecta el sistema nervioso central y causa parálisis en los insectos.

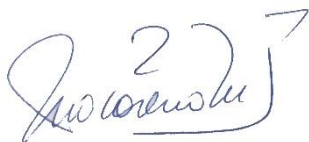
BIFENTRINA tiene tolerancia en especies de Brasicáceas según se indica en el cuadro siguiente:

Cultivo	Tolerancia Minsal* (ppm)	Tolerancia UE** (ppm)	Carencia (días)
Brócoli	0,2	0,2	7
Coliflor	0,2	0,2	7
Repollo	1	1	3
Rúcula	-	2,0	3
Rabanito	-	0,05	10
Kale	-	0,05	10
Pakchoi	-	0,05	10

*Resolución exenta Nº 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.

