



Santiago, marzo 2017

SEÑOR:

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

At: Sra. Alejandra Aburto Prieto, Jefa del Subdepartamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref: Declaración de eficacia del plaguicida **RIMON 10 EC**, NOVALURON, CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC), 100 g/L, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1615 para el control de *Bagrada hilaris* en hortalizas de la Familia *Brassicaceas* y otros posibles hospederos en Chile

Makhteshim Agan Chile SpA certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **RIMON 10 EC**, NUMERO DE AUTORIZACION SAG 1615 para el control de *Bagrada hilaris*, el cual es efectivo en hortalizas como brócoli, coliflores, repollo, repollo de bruselas, tomate, pepinos, zapallos, zapallos italianos, melones y sandias.

RIMON 10 EC para el control de *Bagrada hilaris* puede ser aplicado, de 2 a 5 veces durante la temporada, dependiendo del cultivo, al observar ovoposición y eclosión de huevos, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **RIMON 10 EC** para el control de *Bagrada hilaris* y período de protección por aplicación se describe a continuación ^(*1):

CULTIVO	Dosis (L/ha)	DIAS DE PROTECCION
Brócoli, coliflor, repollo bruselas, zapallo, zapallo italiano	0.88	7
Tomates, pepinos		7
Sandias, melones		14

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **RIMON 10 EC**: temperaturas bajas de 2 a 3°C, no aplicar con viento. Repetir la aplicación en el caso de que se presenten lluvias mayores a 20 mm.

RIMON 10 EC debe ser aplicado al momento de observar ovoposición y eclosión de huevos, dirigido al follaje de los cultivos.

Considerar que **RIMON 10 EC** no presenta toxicidad para abejas y otros insectos benéficos (artrópodos); sin embargo y de manera de resguardo se recomienda evitar aplicar en floración y/o tapar las colmenas.

Novaluron, ingrediente activo de **RIMON 10 EC**, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como inhibidor de la síntesis de quitina.

Novaluron tiene las siguientes tolerancias en Chile según se indica en el cuadro:

Cultivo	LMR (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente ^{*(3 y 4)}
Brócoli, coliflor, repollo	0.5	18	Res. 33/2010
Repollo bruseles	0.7	18	Codex
zapallo, zapallo italiano	0.01	7	Res. 33/2010
Tomates,	0.02	8	Res. 33/2010
pepinos	0.01	8	Res. 33/2010
Sandías, melones	0.01	7	Res. 33/2010

Para Chile ver carencias en etiqueta Rimon 10 EC ^{*(2)} y el período de reingreso es de 12 horas. El período propuesto para el ingreso de animales a los sectores tratados es de 48 horas.

Paula Hernández M.
Gerente de Asuntos Regulatorios
Adama Chile S.A

*(1) Carta Explicativa recomendación Rimon 10 EC

*(2) Res. 895/2016, correspondiente Autorización de Modificación de Uso y de Etiqueta RIMON 10 EC. Se adjunta copia de dicha resolución.

*(3) Resolución Exenta N° 33 de 2010 del MINSAL

*(4) Codex. LMR Plaguicidas.