



Syngenta S.A.
Vitacura 2939 Of. 201 - Las
Condes
Tel.: 56-2-941 01 00
Fax: 56-2-244 34 44
Casilla 372-V Correo 21
Santiago-Chile

Santiago, 04 de Agosto de 2016

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 **VOLIAM FLEXI 300 SC** (100 g/L Clorantaniliprole + 200 g/L Tiametoxam), Número de autorización SAG 1775 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

SYNGENTA S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **VOLIAM FLEXI 300 SC**, Número de autorización SAG 1775 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

VOLIAM FLEXI 300 SC para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, de acuerdo al monitoreo de la plaga, desde la brotación del cultivo hasta pre cosecha dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **VOLIAM FLEXI 300 SC** para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración cc/100 L Maquinaria convencional	Concentración cc/100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración cc/100 L Maquinaria electrostática	Período de protección por aplicación (días)
<i>Prunus salicina</i>	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	15
<i>Prunus domestica</i>	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	50 cc/100 L Mínimo 500 cc/ha	15

Para lograr la mayor efectividad en el control es fundamental que el producto alcance el lugar donde se ubica la plaga, por lo que el método de aplicación debe estar calibrado para ello, independiente del tipo de maquinaria. Siempre considerar una dosis mínima de aplicación de 500 cc/ha.

Para lograr la mayor efectividad, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **VOLIAM FLEXI 300 SC**: Evitar aplicar en condiciones que puedan provocar una deriva del producto; No realizar aplicaciones

con condiciones de estrés, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia.

VOLIAM FLEXI 300 SC debe ser aplicado, de acuerdo a monitoreo en el campo, en el momento de inicio de la eclosión de huevos dirigiendo la aspersión a frutos para el control de larvas (primer y segundo estadio).

Considerar que **VOLIAM FLEXI 300 SC** presenta toxicidad alta para abejas y toxicidad media a alta para enemigos naturales.

Clorantaniliprole, ingrediente activo de **VOLIAM FLEXI 300 SC**, actúa por contacto e ingestión, y su mecanismo de acción está clasificado como activador de los receptores de la rianodina provocando una parálisis del insecto.

Tiametoxam, ingrediente activo de **VOLIAM FLEXI 300 SC**, es sistémico y actúa por contacto directo y también por ingestión. Su mecanismo de acción está clasificado como inhibidor de los receptores de la acetilcolina en el sistema nervioso del insecto provocando un cese de la alimentación.

VOLIAM FLEXI 300 SC tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carenia (días)	Fuente
Clorantianiliprole	1	7	Res N° 33/2010
Tiametoxam	0,5		Res N° 762/2011

Para Chile la carencia es de 7 días y el período de reingreso es de 24 horas.



Santiago Valdés Eulufí.
Gerente de Desarrollo Chile
Syngenta S.A.