



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, 02 de Noviembre 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 **AMPLIGO 150 ZC** (50 g/L Lambda-cihalotrina + 100 g/L Clorantaniliprole), Número de autorización SAG 1774 para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Vitis vinifera* en Chile.

SYNGENTA S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **AMPLIGO 150 ZC**, Número de autorización SAG 1774 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de vid de mesa, pisco y vinífera

**AMPLIGO 150 ZC** para el control de *Lobesia botrana* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada de acuerdo al monitoreo de la plaga, desde inicio de aparición del racimo 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 **AMPLIGO 150 ZC** para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Tipo de conducción	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)
Vides	parronal	20 Min. 200 cc/ha	20 Min. 200 cc/ha	20 Min. 200 cc/ha	15
	espaldera	20 Min. 200 cc/ha	20 Min. 200 cc/ha	20 Min. 200 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 200 cc/ha.

Para lograr la mayor efectividad, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **AMPLIGO 150 ZC**: Siempre debe existir buen cubrimiento; no realizar aplicaciones con viento mayor a 6 km/hora. Debido a su moderna formulación ZC (CS+SC) que combina un activo microencapsulado de alta tecnología y otro en una SC no es necesario repetir la aplicación si ocurren lluvias

después de 3 horas de la aplicación. Además las micro capsulas poseen protección UV que las hace altamente estables a la luminosidad.

**AMPLIGO 150 ZC** debe ser aplicado, de acuerdo a monitoreo en el campo, en el momento de inicio de vuelo/inicio de eclosión, máxima eclosión de huevos dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de huevos, larvas (primer y segundo estadio) y adultos.

Considerar que **AMPLIGO 150 ZC** presenta toxicidad alta para abejas y toxicidad media a alta para enemigos naturales.

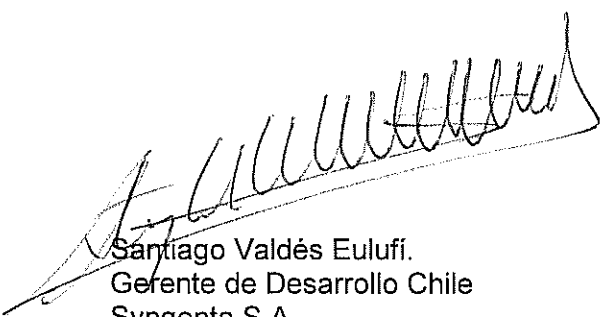
Clorantaniliprole, ingrediente activo de **AMPLIGO 150 ZC**, actúa por contacto e ingestión y su mecanismo de acción está clasificado como activador de los receptores de la rianodina provocando una parálisis del insecto.

Lambda-cihalotrina, ingrediente activo de **AMPLIGO 150 ZC**, actúa por contacto, ingestión y repelencia. Su mecanismo de acción está clasificado como modulador del canal de sodio con acción nerviosa, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente la muerte.

**AMPLIGO 150 ZC** tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Tolerancia Uva (ppm)	Período de Carenia (días)		Fuente
		Uva de mesa	Uva vinificación	
Clorantraniliprole	1	10	5	Res N° 33/2010
Lambda-cihalotrina	0,2			Res N° 762/2011

Para Chile la carencia es de 5 días para uva para vinificación y 10 días para uva de mesa y el período de reingreso es de 4 horas.



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