



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, 07 de Enero de 2019

**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 **MINECTO PRO** (18 g/L Abamectina + 60 g/L Ciantraniliprole; SC), número de autorización SAG 1854 para el control de *Drosophila suzukii* en frutales de carozo, pomáceas y vides en Chile.

SYNGENTA S.A. certifica que es posible recomendar el uso de insecticida **MINECTO PRO**, número de autorización SAG 1854 para el control de *Drosophila suzukii*, el cual es efectivo en damasco, duraznero, nectarino, ciruelo, cerezo, manzano, membrillo, peral y vides.

MINECTO PRO para el control de *Drosophila suzukii* puede ser aplicado, hasta 2 veces durante la temporada, de acuerdo al monitoreo de la plaga, desde inicio de aparición de los primeros individuos dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **MINECTO PRO** para el control de *Drosophila suzukii* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Espece	Dosis L/ha	Período de protección por aplicación (días)
Damasco, Duraznero, Nectarino, Ciruelo, Cerezo, Manzano, Membrillo, Peral y Vides	1,5-1,8	7

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.

MINECTO PRO debe ser aplicado de acuerdo a monitoreo en el campo en el momento de inicio de infestación, dirigiendo la aspersion de manera directa hacia la planta.

Abamectina, ingrediente activo de **MINECTO PRO**, actúa por contacto e ingestión y posee actividad translaminar. Actúa mediante la estimulación de la liberación pre-

sináptica del inhibidor neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico (GABA) desde las terminales nerviosas y potencia la fijación del GABA a los receptores post-sinápticos.

Ciantraniliprole, ingrediente activo de **MINECTO PRO**, actúa por contacto e ingestión. Activa los receptores de rianodina, lo que produce la acumulación de calcio intracelularmente, seguido de la parálisis y muerte.

MINECTO PRO tiene tolerancia en damasco, duraznero, nectarino, ciruelo, cerezo, manzano, membrillo, peral y vides según se indica en el cuadro siguiente:

Cultivo	Límite Máximo de Residuos (ppm)		Período de Carencia (días)
	Abamectina	Ciantraniliprole	
Damasco	0,01	-	21
Duraznero	0,01	1,5*	
Nectarino	0,01	1,5*	
Ciruelo	0,01	0,5*	
Cerezo	0,01	6*	
Manzano	0,02	0,8*	10
Peral	0,02	0,8*	
Membrillo	0,01*	0,8*	
Vides	0,02	1,5**	28
Fuente	Res N° 33/2010	*valor CODEX **valor UE	

Para Chile la carencia para damasco, duraznero, nectarino, ciruelo y cerezo es de 21 días; para manzano, membrillo, peral es de 10 días y para vides es de 28. El período de reingreso es de 24 horas.



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