

Santiago, 18 de Mayo de 2021

**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 **PROCLAIM® FORTE** (50 g/kg Benzoato de Emamectina; WG), Número de autorización SAG 1810 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 **PROCLAIM® FORTE**, Número de autorización SAG 1810 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y europeo.

PROCLAIM® FORTE 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 brotación 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 **PROCLAIM® FORTE** para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describe a continuación:

Especie	Concentración, g/100 L Maquinaria convencional	Período de protección por aplicación (días)
<i>Prunus salicina</i>	30 g/100 L	24
<i>Prunus domestica</i>	30 g/100 L	24

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 cuidando que el mojamiento cubra la totalidad de los frutos y follaje de la planta, evitando el escurrimiento de la solución hacia el suelo.

Para lograr la mayor efectividad, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **PROCLAIM® FORTE**: Siempre debe existir buen cubrimiento; no realizar aplicaciones con viento mayor a 6 km/hora. Dado su acción translaminar queda protegido al interior de la lámina por lo que lluvias posteriores a 3 horas no afectan su desempeño.

PROCLAIM® FORTE 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 dispersión a frutos para el control de larvas (primer y segundo estadio).

Considerar que **PROCLAIM® FORTE** presenta toxicidad alta para abejas y toxicidad media a baja para enemigos naturales.

Benzoato de Emamectina, ingrediente activo de **PROCLAIM® FORTE**, actúa por contacto e ingestión en el insecto y posee acción translaminar en la planta, su mecanismo de acción está clasificado como activador del canal de cloro con acción nerviosa y muscular.

PROCLAIM® FORTE tiene tolerancia en ciruelo en Chile según se indica en el cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Ciruelo (ppm)	Período de Carencia (días)	Fuente
Benzoato de Emamectina	0,01	30	Norma técnica 209 (Resol 892/20)

Para Chile la carencia es de 30 días y el período de reingreso es de 12 horas.



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