

Santiago, 08 de abril 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 Sub-departamento de Viñas y Vinos, Inocuidad y Biotecnología.

Ref.: Declaración de eficacia del plaguicida **EN-VIVO SC®**, ingrediente activo es el virus de la poliedrosis múltiple nuclear (VPN) de *Mamestra brassicae* Cepa CHb1 (281,88 g/L), número de autorización SAG 1.894, para el control de *Lobesia botrana* en frutos de *Prunus salicina* y *Prunus domestica* en Chile.

POINT CHILE S.A., certifica que es posible recomendar el uso del insecticida **EN-VIVO SC®**, número de autorización SAG 1.894 para el control de *Lobesia botrana*, el cual es efectivo en variedades de ciruelo japonés y ciruelo europeo.

EN-VIVO SC®, para el control de *Lobesia botrana* no posee restricciones en el número de aplicaciones durante la temporada, **desde brotación hasta cosecha**, dependiendo de las restricciones establecidas en la etiqueta del producto y/o los países de destino de la producción.

La concentración de **EN-VIVO SC®**, para el control de *Lobesia botrana* y período de protección por aplicación se describen a continuación.

Especie	Concentración cc/100 L Maquinaria convencional	Concentración cc/100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración cc/100 L electrostática	Período de protección por aplicación (días)
<i>Prunus salicina</i>	250	No recomienda	No recomienda	10
<i>Prunus domestica</i>	250	No recomienda	No recomienda	10

Para lograr la mayor efectividad en el control, considerar que las siguientes condiciones ambientales pueden disminuir la eficacia de **EN-VIVO SC®**: no aplicar con viento mayor a 6 km/hora ni en horas del día de mayor temperatura. En caso de ocurrencia de lluvias sobre los 10 mm dentro de los 7 días posteriores a la aplicación, se recomienda repetir la aplicación.

EN-VIVO SC® debe ser aplicado de acuerdo con el monitoreo de la plaga desde inicio de eclosión, en momento de máxima eclosión de huevos, dirigiendo la aspersión a flores y racimos para el control de larvas (L1 – L2).

Considerar que **EN-VIVO SC®** presenta **toxicidad baja** para abejas y enemigos naturales.



Virus de la Poliedrosis Múltiple Nuclear (VPN) de *Mamestra brassicae* Cepa CHb1, ingrediente activo de **EN-VIVO SC®**, actúa por **ingestión** y su mecanismo de acción está clasificado como **insecticida biológico**.

Virus de la Poliedrosis Múltiple Nuclear (VPN) de *Mamestra brassicae* Cepa CHb1 no tiene tolerancia en uva en Chile según se indica en cuadro siguiente:

Ingrediente activo	Tolerancia (ppm)	Período de carencia (días)	Fuente
VPN de <i>Mamestra brassicae</i> Cepa CHb1.	No posee	0	Resolución N° 892/2020 de MINSAL

Para Chile el período de carencia es de 0 días y el período de reingreso es de 4 horas.

Juan Ignacio Reyes
Departamento Desarrollo Técnico
Point Chile S.A.