

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 *Vitis vinifera* 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 vid de mesa, pisco y vinífera.

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	Tipo de conducción	Concentración cc/100 L Maquinaria convencional	Concentración cc/100 L Maquinaria bajo volumen	Concentración cc/100 L electrostática	Período de protección por aplicación (días)
Vides	Parronal	250	No recomienda	No recomienda	10
	Espaldera	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.