

# En Vivo<sup>SC</sup>

## EL BIOINSECTICIDA DE ALTA EFICACIA, SEGURO Y SIN RESIDUOS

### Ingrediente activo:

Virus de la poliedrosis múltiple nuclear de Mamestra brassicae Cepa CHb1 (VPN).

### Concentración y formulación:

Biopotencia 2x10<sup>9</sup> CIP/ml  
Suspensión Concentrada (SC)

### Registro SAC:

N° 1894-O

- ▶ **El VPN actúa por ingestión** en el interior del insecto donde genera réplicas de sí mismo, provocando que la larva enferme hasta que finalmente muera. El período de acción es de 2 - 7 días y la persistencia promedio en campo es de 10 - 14 días.
- ▶ **Alta eficacia** en larvas de Lepidópteros (polilla de la manzana, polilla oriental, polilla enrolladora, polilla del tomate, polilla de la papa y la polilla dorso de diamante).
- ▶ **Producto no tóxico** para abejas, enemigos naturales ni controladores biológicos.
- ▶ **Seguro** para el ser humano en la manipulación y aplicación del producto. Puede aplicarse en precosecha y cosecha por **no dejar residuos** en los cultivos.



**ÚNICO** Registro de Virus de las Poliedrosis Nuclear (VPN) en Chile.



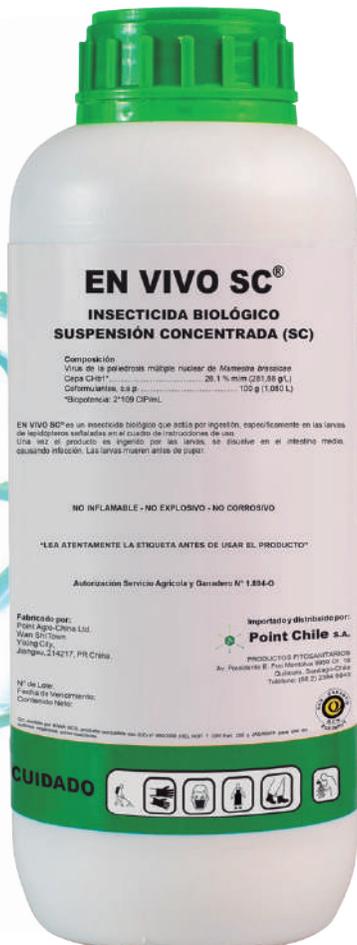
**CERO** residuos



**BIOLÓGICO** con autorización SAG para uso en Agricultura Orgánica



**SELLO BEESAFE** menor impacto sobre insectos benéficos y polinizadores



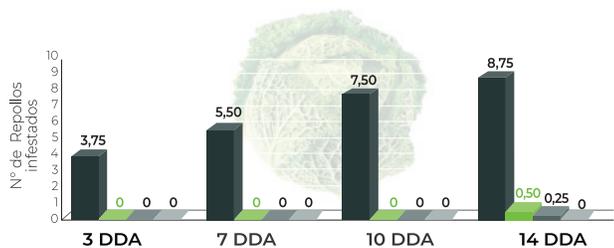
## ▶ BIOINSECTICIDA



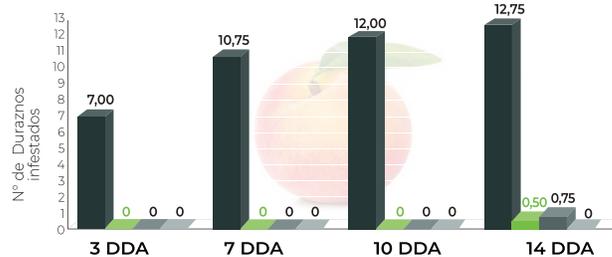
¡TE BRINDA ENTRE 10 A 14 DÍAS DE PROTECCIÓN SOBRE TU CULTIVO!

## ENSAYOS DE EFICACIA DE EN VIVO<sup>SC</sup> TEMPORADA 2020-2021

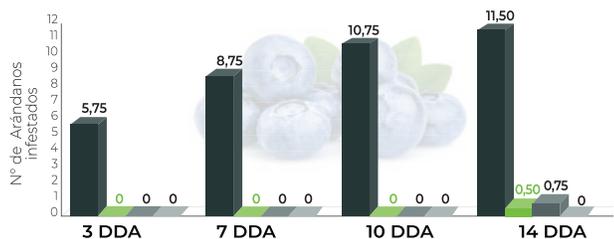
Promedio de **Repollos** infestados por larvas de *Plutella xylostella*



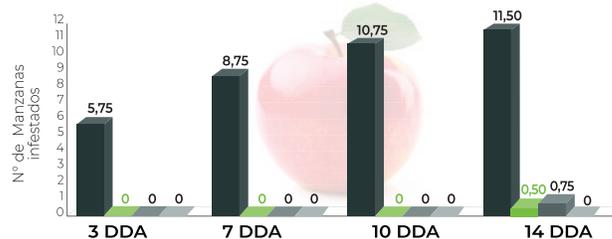
Promedio de **Duraznos** infestados por larvas de *Cydia molesta*



Promedio de **Arándanos** infestados por larvas de *Proeulia aurarea*



Promedio de **Manzanas** infestadas por larvas de *Cydia pomonella*



■ CONTROL ■ En Vivo<sup>SC</sup> ■ INDOXACARB 30 WB ■ CLORANTRANIPROLE 20 SC DDA= DÍAS DESPUÉS DE APLICACIÓN

Fuente: Ing. Agr. Dra. Cs Karina Buzzetti del Centro Investigación Agri Development Ltda.

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

Aplicar En Vivo<sup>SC</sup> junto a un regulador de pH, para mantener el agua a pH neutro a ligeramente ácido (5,5 a 6,5).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Manzana, Pera	Polilla de la Manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	180 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga, posicionando el uso al inicio del nacimiento de las larvas. <b>Intervalo entre aplicaciones:</b> 10 días. <b>Mojamiento:</b> de 1.000 - 2.500 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del huerto.
Durazneros, Ciruelos, Cerezos, Pluot, Damascos, Plumcot, Nectarines	Polilla Oriental ( <i>Cydia molesta</i> )	150 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga, posicionando el uso al inicio del nacimiento de las larvas. <b>Intervalo entre aplicaciones:</b> 10 días. <b>Mojamiento:</b> 500-2.000 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del huerto.
Nogales	Polilla de la Manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )	125 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga, posicionando el uso al inicio del nacimiento de las larvas. <b>Intervalo entre aplicaciones:</b> 10 días. <b>Mojamiento:</b> 200-1.000 L de agua/ha, dependiendo del estado fenológico del cultivo.
Arándanos, Vides de mesa, viníferas y pisquera	Polilla Enrolladora ( <i>Proeulia auraria</i> )	70 - 180 cc/ha	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga. Usar dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con alta presión de la plaga. <b>Número de aplicaciones:</b> 3 aplicaciones a intervalos de 10 días. <b>Mojamiento:</b> 200 a 1000 L de agua/ha dependiendo del estado fenológico del cultivo.
Repollo, Brócoli, Coliflor, Repollos de brusela	Polilla dorso de diamante ( <i>Plutella xylostella</i> )	180 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga. <b>Intervalo entre aplicaciones:</b> 14 días. <b>Mojamiento:</b> 300 a 1000 L de agua/ha dependiendo del estado fenológico del cultivo.
Rúcula	Polilla dorso de las brásicas ( <i>Plutella xylostella</i> )	150 - 180 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga, posicionando el uso al inicio del nacimiento de las larvas. Usar la dosis menor con baja presión de la plaga y la dosis mayor con alta presión de la plaga. <b>Intervalo entre aplicaciones:</b> 10 días. <b>Mojamiento:</b> 200 a 1000 L de agua/ha dependiendo del estado fenológico del cultivo. Con volúmenes de agua menores a 800 L de agua/ha usar un mínimo de 1 L/ha.
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta Absoluta</i> )	125 - 180 cc/hL	<b>Momento de aplicación:</b> Aplicación vía foliar según monitoreo de la plaga. <b>Número de aplicaciones:</b> 1 sola aplicación por temporada. <b>Mojamiento:</b> 150 L de agua/ha.
Papa	Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> )	250 cc/ha	
Maíz	Gusano del choclo ( <i>Heliothis zea</i> )		
Espinaca, Acelga	Cuncunilla ( <i>Rachiplusia nu</i> )		
Pimenton, Aji	Cogollero del maíz ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )		
Sandía, Melón, Pepino, Zapallo italiano, Zapallo	Gusano cortador ( <i>Agrotis ipsilon</i> )		
Praderas	Cuncunilla negra ( <i>Dalaca sp.</i> )		

## AUTORIZACIÓN PARA USO EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE CONTROL DE LOBESIA BOTRANA SAG

PLAGA	CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
<i>Lobesia botrana</i>	Vid, arándano y ciruelo	250 cc / hL	No posee restricciones en el número de aplicaciones durante la temporada.

! No requiere refrigeración, ni condiciones especiales de almacenaje

Presentaciones: 1L, 20L

Esta Información es una referencia, favor remitirse al dato oficial de la etiqueta que está publicado en [www.point.cl](http://www.point.cl) o contactarse a nuestro departamento técnico a [chile@pointamericas.com](mailto:chile@pointamericas.com).  
Información actualizada de este material impreso 03/2024.