



# En Vivo<sup>®</sup> SC

## INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo:** *Virus de la poliedrosis nuclear (NPV)*, 2 billones PIB/ml

**Registro Senasa:** N° 004 - SENASA - PBA - ACBM

**Formulación:** Suspensión concentrada (SC)

**Uso:** Insecticida biológico de uso agrícola

**Formula química:** No aplica

**Familia química:** No corresponde, es un derivado de microorganismos

**Grupo IRAC:** No conocido

**Propiedades fisicoquímicas**

**Solubilidad:** Soluble

**Presión de vapor:** No aplicable

**Coefficiente de Partición Octanol-Agua:** No se aplica

**EN VIVO SC<sup>®</sup>** es compatible con la producción agrícola orgánica para su uso como insecticida, según los requerimientos de los reglamentos:

- USDA/NOP-Final Rule (EEUU) §205.105(b) / §205.206(e)
- JAS Japanese Agricultural Standard for Organic Agricultural Products (Japan) Notification No.1605, Tabla 2
- RTPO DS N° 044-2006-AG Anexo 2

## MODO DE ACCIÓN

**EN VIVO SC<sup>®</sup>**, es un insecticida biológico con acción principalmente de ingestión. Cuando las hojas tratadas con **EN VIVO SC<sup>®</sup>** son ingeridas, la acción que es producida por el conjunto de virus que contiene el producto, causan la infección viral en el hospedero específico y finalmente produce la muerte de las larvas. Para mantener activos los cuerpos de inclusión durante períodos largos (meses, años), se recomienda mantener **EN VIVO SC<sup>®</sup>** en lugares frescos hasta el momento de su aplicación.

## COMPATIBILIDAD

No debe ser mezclado con pesticidas de reacción alcalina. Cuando se mezcla con pesticidas químicos neutros, debe ser usado inmediatamente.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA: LIGERAMENTE TÓXICO

|  |                      |
|--|----------------------|
| LD <sub>50</sub> /oral/ratas (mg/Kg):    | > 4000               |
| LD <sub>50</sub> /dérmica/ratas (mg/Kg): | > 2000               |
| CL <sub>50</sub> /Inhalatoria (mg/L):    | Sin datos            |
| Irritación en la piel:                   | No irritante.        |
| Irritación ocular:                       | Levemente irritante. |

Fecha de actualización: Mayo del 2026

Elaborado por el Área de Registros

Sensibilización: Sin datos.

## METODO DE EMPLEO

Sistema de preparación y aplicación: Para la preparación de la mezcla es necesario regular el pH del agua, ya que con pH alcalino se hidroliza el virus. El pH ideal se encuentra en el rango de 5 - 6. Se puede aplicar con equipos manuales y motorizados. Aplicar inmediatamente después de realizada la dilución. Los mejores resultados se obtienen pulverizando en la tarde, evitando las horas de mayor radiación solar y alta temperatura, debido a que los rayos ultravioletas degradan los viriones. Para su adecuada aplicación, llenar hasta la mitad el tanque de aplicación, luego aplicar el producto a la dosis recomendada, completar con agua, agitar y aplicar.

## FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar la dosis menor con baja infestación y condiciones climáticas desfavorables para la plaga, y la dosis mayor con alta infestación, daños visibles y condiciones favorables para su desarrollo, de acuerdo con las recomendaciones del asesor técnico.

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa protectora adecuada. No aplicar en presencia de lluvias o con temperaturas altas. Es mejor hacer las aplicaciones por las tardes. Guardar el producto en un lugar fresco y seco. Evitar la exposición directa al sol y a las altas temperaturas.

## PRESENTACIONES

Frasco x 1 Litro  
Frasco x 500 ml  
Frasco x 300 ml  
Frasco x 250 ml  
Bidones x 20 Litros

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

| CULTIVO   | PLAGA                                     |                                 | DOSIS       |             | PC (días) | LMR (ppm) |
|-----------|---|---------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|           | Nombre común                              | Nombre técnico                  | L/200L      | L/Ha        |           |           |
| Alcachofa | Gusano perforador grande de la bellota    | <i>Chloridea virescens</i>      | 0.35 - 0.50 | -           | N.A.      | N.A.      |
| Arándano  |   |                                 | 0.2 - 0.4   | -           | N.A.      | N.A.      |
| Arroz     | Gusano cogollero                          | <i>Spodoptera frugiperda</i>    | 0.25 - 0.30 | -           | N.A.      | N.A.      |
| Brócoli   | Polilla del dorso de diamante             | <i>Plutella xylostella</i>      | 0.25        | -           | N.A.      | N.A.      |
| Cacao     | Mazorquero del cacao                      | <i>Carmenta foraseminis</i>     | 0.25        | -           | N.A.      | N.A.      |
| Espárrago | Gusano cogollero                          | <i>Spodoptera frugiperda</i>    | 0.25        | -           | N.A.      | N.A.      |
| Espárrago | Gusano picador de la hoja                 | <i>Elasmopalpus lignosellus</i> | -           | 1.5**       | N.A.      | N.A.      |
| Granada   | Gusano perforador del ápice de la bellota | <i>Pococera atramentalis</i>    | -           | 1.50 - 1.75 | N.A.      | N.A.      |

Fecha de actualización: Mayo del 2026

Elaborado por el Área de Registros



| CULTIVO  | PLAGA                                  |                              | DOSIS        |             | PC (días) | LMR (ppm) |
|----------|--|------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
|          | Nombre común                           | Nombre técnico               | L/200L       | L/Ha        |           |           |
| Maíz     | Gusano cogollero                       | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.3          | -           | N.A.      | N.A.      |
| Olivo    | Margaronia                             | <i>Palpita persimilis</i>    | -            | 1.25 – 1.50 | N.A.      | N.A.      |
| Palto    | Bicho del Cesto                        | <i>Oiketicus kirbyi</i>      | -            | 1.0 – 1.5   | N.A.      | N.A.      |
| Pimiento | Gusano perforador grande de la bellota | <i>Chloridea virescens</i>   | 0.3          | -           | N.A.      | N.A.      |
| Pimiento | Gusano ejército                        | <i>Spodoptera eridania</i>   | 0.25         | -           | N.A.      | N.A.      |
| Vid      | Gusano cogollero                       | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.27 – 0.30* | 1.2         | N.A.      | N.A.      |
|          | Thrips                                 | <i>Thrips tabaci</i>         | 0.3 - 0.4    |             |           |           |
| Arándano | Bicho del cesto                        | <i>Oiketicus kirbyi</i>      | 0.4-0.5      | -           | N.A.      | N.A.      |
| Tomate   | Caracha (mosquilla de los brotes)      | <i>Prodiplosis longifila</i> | 0.4 - 0.6    | -           | N.A.      | N.A.      |

\* Gasto de agua en vid: 800 – 900 L/ha

\*\* Gasto de agua en espárrago: 1500 – 2000 L/ha

PC.: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite Máximo de Residuos

N.A.: No aplica

Fecha de actualización: Mayo del 2026

Elaborado por el Área de Registros

