



**INSTRUCCIONES DE USO**

**NEMESIS® 5 SG** es un insecticida, larvicida de origen natural, con actividad translaminar. Actúa principalmente por contacto e ingestión sobre lepidópteros, minadores foliares y otros insectos, afectando su sistema nervioso, paralizándolo e impidiendo su alimentación, la oviposición y finalmente provocando su muerte. Su bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales lo transforma en un producto apto para el Manejo Integrado de Plagas (MIP). **NEMESIS® 5 SG** es un insecticida de origen natural, derivado de la fermentación del microorganismo *Streptomyces avermitilis*, pertenece al grupo químico de las avermectinas y no presenta resistencia cruzada con otros grupos químicos. Está recomendado en los cultivos que se indican en el cuadro siguiente:

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

| CULTIVO  | PLAGA   | DOSIS                           | OBSERVACIONES  | CARENCIA (Días)   |
|--|---|---------------------------------|--|---|
| Vid  | Plegador de los frutales ( <i>Proeulia sp</i> )   | 40 g/hL                         | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga de brotación en adelante.  | 30  |
| Manzano  | Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )  | 30 - 40 g/hL (mínimo 600 gr/ha) | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga.   | 10  |
| Pera, Membrillo  | Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> )  | 30 g/hL                         | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga.   | 1   |
| Durazno, Nectarin, Ciruelo, Plumcot, Cerezo, Guindo, Damasco, Almendro | Polilla oriental ( <i>Grapholita molesta</i> )  | 30 g/hL                         | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga.   | Durazno: 20<br>Damasco, Cerezo, Guindo, Ciruelo, Plumcot: 30<br>Nectarin: 10<br>Almendro: 3 |
| Nogal  | Polilla de la manzana ( <i>Cydia pomonella</i> ); Polilla del algarrobo ( <i>Apomyelois ceratoniae</i> )  | 30 g/hL                         | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga objetivo de la aplicación.   | 3   |
| Avellano europeo   | Cabrito ( <i>Aegorhinus albolineatus</i> )  | 40 g/hL                         | Aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga, dirigido al control de adultos.   | 10  |
| Tomate, Pimiento, Berenjena, Papa                                      | Estados larvarios de: Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> ); Cuncunillas ( <i>Spodoptera sp., Agrotis spp., Heliothis virescens</i> ); Polilla de la papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis, Liriomyza quadrata</i> ) | 300 – 400 g/ha                  | Aplicar al aparecer las primeras larvas y repetir a intervalos de 7 días o cuando sea necesario, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. En el caso de minadores foliares aplicar la dosis superior y al detectar las primeras galerías en las hojas. Usar la dosis más alta en condiciones de alta infestación, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo tenga mayor densidad foliar. Aplicar con un volumen de agua y una presión de aspersión que otorguen una excelente y total cobertura del follaje, de acuerdo al estado de desarrollo de cada cultivo al momento de la aplicación. | 7   |
| Brócoli, Coliflor, Repollo, Repolito de Bruselas                       | Cuncunillas ( <i>Plutella xylostella, Trichoplusia ni, Agrotis spp.</i> ); Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )   |                                 |  | Brócoli, Coliflor: 7<br>Repollo: 13<br>Repolito de Bruselas: 19                             |
| Achicoria, Apio, Lechuga, Espinaca                                     | Cuncunillas ( <i>Spodoptera sp., Heliothis virescens</i> ); Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )  |                                 |  | Lechuga, Achicoria: 7<br>Espinaca, Apio: 14   |
| Melón, Pepino, Pepino dulce, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano         | Cuncunillas ( <i>Agrotis spp.</i> ); Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis, Liriomyza sativae</i> )  |                                 |  | 7   |
| Clavel, Crisantemo, Rosa   | Cuncunillas ( <i>Spodoptera sp., Agrotis spp.</i> ); Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )   |                                 |  | N.C.  |
| Remolacha  | Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )  |                                 |  | 7   |

N.C.: No corresponde

**Instrucciones de uso:**

- Realizar máximo 2 aplicaciones secuenciales por temporada en hortalizas, remolacha, ornamentales y manzano, para el resto de los cultivos aplicar máximo 1 vez por temporada.
- Para asegurar una adecuada cobertura se recomienda aplicar con los siguientes volúmenes de agua, según el estado fenológico del cada cultivo: Tomate: 400-1.200 L/ha. Pimiento, Papa, Berenjena, Brócoli, Coliflor, Repollo, Repolito de Bruselas, Achicoria, Lechuga, Espinaca, Pepino dulce: 400-1.000 L/ha. Apio, Melón, Pepino, Sandía, Zapallo, Zapallo italiano y Remolacha: 400-800 L/ha. Avellano europeo: 1.500 L/ha. Manzano: 1.500 – 2.000 L/ha. Carozos, peral y membrillo: 2.000 L/ha. Nogal: 3.000 L/ha. Vides: 500 L/ha.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/h.
- Para una aplicación efectiva se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **NEMESIS® 5 SG** y luego completar con agua hasta el volumen final necesario, manteniendo agitación constante. Para una mejor adherencia del producto se recomienda usar **NEMESIS® 5 SG** con aceite Winspray Miscible Coa al 0,25% o algún otro aceite mineral. Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Compatibilidad:** **NEMESIS® 5 SG** es compatible con productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** **NEMESIS® 5 SG** es incompatible con productos que contengan fluazinam y con agentes oxidantes o reductores cuyos pHs sean mayores a 9 o menores a 4.

**Fitotoxicidad:** **NEMESIS® 5 SG** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** Esperar 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

**CUIDADO**