



## *SAMURAI 285 WDG*

Principio Activo: Benzoato de Emamectina: 285 g/kg WDG (gránulos dispensables en agua)

Generalidades: Samurai 285 WDG, es un Insecticida semi-sintético, con acción principal sobre lepidópteros. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, básicamente por ingestión pero también por contacto. El ingrediente activo de SAMURAI penetra en el tejido de la planta y queda retenido en el mesófilo de la hoja. Esto le proporciona prolongada actividad, ya que no se lava por efecto de la lluvia y no se degrada por efecto de la luz solar. Cuando la larva lo ingiere, se paraliza e interrumpe la alimentación de inmediato, a los 3-4 días muere. Dado que SAMURAI 28,5% WDG se utiliza a pequeñas dosis y se degrada rápidamente en superficie, su plazo de seguridad o tiempo de espera es reducido. Estas cualidades y particularidades de SAMURAI 28,5% lo hace un producto ideal para manejo integrado de plagas (MIP).

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES
---------	-------	-------	---

<b>TOMATE</b>	Polilla del Tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	5,5 -7 g/100 lts de agua + 250 cm <sup>3</sup> /100 lts de agua de aceite mineral refinado o Neem Super	Iniciar las aplicaciones cuando se detecten entre 1 a 2 folíolos con larvas vivas por planta o 3 días después de detectarse un aumento importante del número de adultos en trampas de feromonas. Utilizar las dosis más altas en el límite superior del umbral o bajo condiciones de muy alta presión. No realizar más de 2 aplicaciones por ciclo.
<b>PIMIENTO BERENJENA PAPA</b>	Cuncunillas ( <i>Spodoptera spp.</i> , <i>Agrostis spp.</i> , <i>Heliothis spp.</i> )	50-70 g/ha	Aplicar al aparecer las primeras larvas y repetir a intervalos de 7 días, 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.
<b>CRUCÍFERA S (Brócoli, Coliflor, Repollo, Repollito de Bruselas)</b>	Polilla de la Papa ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Minadores Foliares ( <i>Liriomyza spp.</i> ) Cuncunillas ( <i>Plutella xylostella</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Agrostis spp.</i> ) Minadores foliares ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Aplicar la dosis mas alta con condiciones de infestación y con condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la plaga y/o si el cultivo tiene una mayor densidad foliar. Asegurar una buena cobertura del follaje de las plantas.  Volúmenes de agua recomendados: Crucíferas 1000 l/ha, Hortalizas de fruto y hoja 300-1000 lt.
<b>Hortalizas de Hoja (Achicoria, Apio, Lechuga, Espinaca)</b>	Cuncunillas ( <i>Agrostis spp.</i> ) Minadores foliares ( <i>Liriomyza spp.</i> )		Máximo número de aplicaciones secuenciales: 2, máximo número de aplicaciones por temporada del mismo tipo o grupo de producto: 4 alternando siempre con productos de diferente modo de acción.
<b>Flores</b>			
<b>SOJA</b>	Lagarta (Anticarsia Gematalis, Rachiplusia Un, Helicoverpa )	40-50 g/ha	
<b>CULTIVO</b>	<b>PLAGA</b>	<b>DOSIS</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN Y RECOMENDACIONES</b>
<b>DURAZNO</b>	<b>Grafolita, Gusano del brote o Polilla Oriental</b> ( <i>Cydia molesta</i> )	35-55 g/1000 lts de agua + 250 cm <sup>3</sup> /100 lts de aceite mineral o Neem Super Tomai.	Realizar las aplicaciones siguiendo los avisos de alarma. Utilizar la dosis más alta en caso de cultivos densos. No realizar más de 3 aplicaciones por ciclo.
<b>PERA MANZANA</b>	<b>Duzano de la Pera y la manzana</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	55-70 g/1000 lts de agua + 250 cm <sup>3</sup> de aceite mineral o Neem Super/100 lts de agua	Realizar la aplicación siguiendo un calendario de aplicaciones y/o de acuerdo a los avisos de alarma. Utilizar las dosis más altas bajo condiciones de muy alta presión.

### Modo de Acción:

Actúa por ingestión y contacto, causando una parálisis irreversible en los insectos, evitando de esta manera, el daño de la plaga en los cultivos tratados post-aplicación. La

muerte del insecto ocurre entre 2-4 días luego de la aplicación.

Ingestión SAMURAI => Parálisis y detención de alimentación=>Muerte  
(Pocas Horas) (2-4 días)

**SAMURAI:** Tiene acción translaminar, por esta razón puede penetrar al interior de la hoja, formando un reservorio del producto que se mantiene activo contra los insectos por largo tiempo.

Es un producto muy efectivo contra polillas y otros insectos y, a la vez seguro para el aplicador y el medio ambiente. Posee una gran selectividad para los enemigos naturales, por esta razón se recomienda para MIP.

Si el cultivo a tratar está siendo polinizado por abejas o bombus, se recomienda retirar las colmenas por 24 hs, período después del cual, el producto ya no las afecta.

Actúa sobre los estados dañinos (larvas) y también sobre los huevos cercanos a eclosionar. El insecto deja de alimentarse rápidamente.

Prolongado efecto residual quedando como reservorio en el interior de la hoja.

**Tiempo de Espera:**

**7 días.**

*Importa y Distribuye*

*Tomai Ltda.*

*Tel: 29163341 / 29153228*

*Móvil: 099423064*

*[www.tomai.com.uy](http://www.tomai.com.uy)*