

# ACTARA 25 WG

Insecticida

Principio Activo: Thiametoxam

Formulación: Gránulos dispersables en agua

Categoría toxicológica: IV (cuatro)

Registro M.G.A.P.: No. 2513

## 1. Características

Actara 25 WG es el primer insecticida de la segunda generación del grupo de los neonicotinoides. Actara 25 WG es sistémico, actúa por contacto e ingestión. Actara 25 WG es de amplio espectro y puede ser usado en aplicaciones foliares y al suelo. Está especialmente recomendado para el control de insectos chupadores y algunos masticadores en papa, hortalizas, frutales, citrus y eucaliptus. Actara 25 WG aplicado al suelo controla insectos de suelo e insectos que atacan el follaje. Es absorbido por el cultivo a través de las raíces y transportado en forma ascendente a hojas y tallos. Actara 25 WG aplicado al follaje es absorbido por hojas y tallos y transportado en forma sistémica acropetal. Actara 25 WG interfiere con los receptores nicotínicos (receptor acetilcolina nicotínico) produciendo convulsiones nerviosas en el insecto, que producen parálisis y muerte.

## 2. Cuadro de Cultivos

### PAPA:

#### Aplicación foliar

**San Antonio verde** Diabrotica speciosa.

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp.

Dosis por hectárea: 80 a 100 grs.

**Mosca blanca** Trialeurodes.

Dosis por hectárea: 200 gramos por ha.

#### Aplicación al suelo

**Pulgones** Myzus sp., Aphis sp.

**Mosca blanca** Trialeurodes sp.

Dosis: 3-4 gramos por 100 mts surco.

Aplicar al suelo en el surco abierto en la siembra, o sobre el surco antes del aporque.

### TOMATE, PEPINO, MORRÓN:

#### Aplicación foliar

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp

Dosis por 100 lts: 10 a 20 grs.

Dosis por hectárea: 100 a 200 grs.

**Trips** Frankiniella schultzei.

Dosis por 100 lts 20 grs.

Dosis por hectárea: 200 grs.

**Mosca blanca** Trialeurodes sp.

Dosis por 100 lts 20 a 40 grs.

Dosis por hectárea: 200 a 400 grs.

#### Aplicación al suelo

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp.

Dosis: 4 grs por 100 mts de línea (400 grs por Hectárea)

**Mosca blanca** Trialeurodes sp.

**Trips** Thrips sp.

Dosis: 8 grs por 100 mts de línea (800 grs por Hectárea)

Aplicar a la base de la planta en 20 a 50 cc de caldo por planta con un puntero sin boquilla. La aplicación debe hacerse cuando las raíces están activas, aproximadamente 5 días después del trasplante. Incorporar con riego. Puede ser aplicado a través del equipo de riego por goteo.

#### Aplicación en bandejas

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp  
**Trips** Thrips sp. Frankiniella schultzei  
**Mosca blanca** Trialeurodes sp.  
**Gorgojo** Phyrdenus muriceus  
Sumergir o empapar con regadera las bandejas, en una solución de 2 grs de Actara 25 WG por litro de agua.

## **MELÓN, SANDÍA, CHAUCHA:**

#### Aplicación foliar

**Mosca blanca** Trialeurodes.  
Dosis por 100 litros: 20 a 40grs.  
Dosis por hectárea: 200 a 400 grs.

## **LECHUGA:**

#### Aplicación foliar

**Pulgones** Myzus sp  
**Trips** Thrips sp  
Dosis por hectárea: 200 grs.

#### Aplicación al suelo

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp  
Dosis: 1 a 2 grs por 100 mts de línea (250 a 500 grs por Hectárea)

#### Aplicación en bandejas

**Pulgones** Myzus sp. Aphis sp  
**Trips** Thrips sp. Frankiniella schultzei  
Sumergir o empapar con regadera las bandejas, en una solución de 2 grs de Actara 25 WG por litro de agua.

## **CITRUS:**

#### Aplicación foliar

**Pulgones** Aphidius.  
Dosis por hectárea: 180 - 360 gramos.

### **3. Época de aplicación**

Aplicación al suelo: Aplicar en alto volumen (100-400 lt/há) con mochila o equipos tractorizados. Usar boquillas de abanico plano.

Aplicación al follaje: Aplicar en alto volumen como mínimo 200 lt/há. Usar boquillas de cono hueco y 60-80 libras de presión, mojando el cultivo pero evitando el excesivo goteo.

### **4. Tiempo de espera y Frecuencia de las aplicaciones**

Una aplicación es suficiente.

Tomate, pepino, melón, sandía, morrón: 3 días

Citrus: 28 días

Lechuga: 7 días

Papa: 7 días

### **5. Modo de aplicación**

Actara 25 WG es un granulado que se aplica diluido en agua. Cargar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad, empezar la agitación y agregar el total requerido de Actara 25

WG. Luego completar el agua requerida. La mezcla de aspersión debe ser usada hasta pocas horas después de su preparación.

#### **6. Método de aplicación**

Aplicación al suelo: aplicar en alto volumen (100-400 lt/há) a la base de las plantas, con mochila o equipos tractorizados. Usar boquillas de abanico plano. Dado que el producto debe ser puesto en contacto con las raíces, se recomienda incorporar mecánicamente o con riego lo antes posible después de la aplicación. También se puede aplicar a través del sistema de riego por goteo.

Para no diluir demasiado el producto en el suelo:

- evitar realizar la aplicación cuando el suelo tiene mucha humedad,
- el riego de incorporación debe ser suficiente para mojar hasta la profundidad de las raíces, pero no tan abundante que produzca el lavado del producto en profundidad.
- una vez realizado el riego de incorporación, retardar el riego siguiente por 2 o 3 días.

Aplicación al follaje aplicar en alto volumen como mínimo 200 lt/há. Usar boquillas de cono hueco a 60-80 libras de presión, mojando bien el cultivo pero evitando el excesivo goteo.

Aplicación en bandejas: sumergir o empapar con regadera las bandejas, en una solución de 2 grs. de Actara 25 WG por litro de agua. Después de la aplicación, retardar el riego siguiente.

#### **7. Compatibilidades**

Es compatible con las formulaciones WP (polvo mojable) y SC (suspensión concentrada). No es compatible con formulaciones a base de solventes orgánicos.

Contraindicaciones: No tiene.

#### **8. Riesgo Ambiental**

**Toxicidad para abejas**: Tóxico.