



1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** Tiametoxan. ACTARA 25 WG.
3. **Recopilado por:** Orlando Antonio Caballero Osorio **Correo:** oanca63@yahoo.com
4. **Desarrollada por:** Syngenta
5. **Ámbito de la tecnología:** Control de plagas
6. **Descripción de la Tecnología:**

**Clase:** insecticida neonicotinoide.

**Composición:** Tiametoxam\* 25 % p/p (250 g/kg) Coformulantes, c.s.p. 100 % p/p (1 kg) \* 3-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-iliden (nitro)amina.

**Plagas:** mosca blanca, afidos, chinche. Es un insecticida de amplio espectro, con actividad sistémica, para uso vía foliar y al suelo (radicular), y de largo efecto residual. En el insecto muestra actividad estomacal y de contacto, afectando su sistema nervioso. ACTARA® 25 WG es altamente activo sobre insectos chupadores y masticadores que atacan al follaje tales como Chanchitos blancos, Pulgón lanígero, Afidos, Mosquitas blancas, Trips, Langostinos, Conchuelas, Minadores foliares y otros en una gran variedad de Frutales y Cultivos, mencionados en el cuadro de Instrucciones de Uso. También posee una excelente actividad sobre la avispa Chaqueta Amarilla en aplicaciones a través de cebos cárneos.

## 7. Como Aplicar la Tecnología:

**Cultivo:** Maíz, Frijol, Tomate, Melón, Sandía, Arroz, Tabaco, Chile. **Modo de Acción:** Dosificación: 175-280 grs por manzana.

**Método de preparar la mezcla:** en aplicaciones foliares, agregar agua al estanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad total; poner en marcha el agitador y agregar la cantidad requerida de ACTARA® 25 WG; continuar agitando mientras se completa el volumen total de agua del estanque y durante la aplicación. Usar el caldo de pulverización de ACTARA® 25 WG en pocas horas. Volver a agitar siempre antes de reanudar la aplicación.

**Al follaje:** aplicar cuando aparezcan los primeros individuos. Usar la dosis mayor en condiciones de infestación media a alta. Aplicar hasta 2 veces por temporada. Mojar con volúmenes de 200-600 L/ha dependiendo del desarrollo del cultivo.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada hasta 2 horas después de la aplicación o hasta que la superficie tratada esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza en invernadero, esperar 6 horas. En el caso de praderas de alfalfa, empastadas de gramíneas, leguminosas o gramíneas asociadas con leguminosas, se recomienda un período de reingreso de los animales de 14 días si se va a pastorear el cultivo.

## 8. Beneficios de su empleo:

*Económico:*

*Social:*

*Ambiental:* Tóxico para abejas y *Bombus* spp. No aplicar en floración ni cuando las abejas y *Bombus* spp estén en actividad. Mantener un muy buen control de malezas para evitar que existan flores cuando el producto sea aplicado. Evitar la deriva a flores de cultivos o malezas vecinas. No contamine con este producto o sus envases, desechos o derrames; ríos, lagos, charcas, zanjas, canales de drenaje, alcantarillas, etc. Evite los derrames del producto por la contaminación que puede provocar a las fuentes de agua, no aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas. Tóxico para los peces. No contamine ríos, lagos y estanques con este producto o con envases o empaques vacíos.

## 9. Si requiere equipos (presentar diseños o fotografías)

