

ACTARA® 25 WG

syngenta



Insecticida
Gránulos dispersables en agua

ACCIÓN FITOSANITARIA: ACTARA es un insecticida de amplio espectro con acción sistémica y translaminar, muy activo para el control de áfidos, moscas blancas, trips, minadores, chinches, saltahojas, coleópteros y algunos lepidópteros. Puede ser aplicado vía foliar o al suelo. Ideal para plagas que han desarrollado resistencia a otros grupos químicos.

NOMBRE COMÚN: Thiamethoxam.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables en agua (GDA), que contiene 250 gramos de i.a. por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: ACTARA tiene una rápida acción estomacal y de contacto que permite una rápida inhibición de la alimentación y del movimiento (ya sea volar o caminar).

ACTARA es activo contra insectos susceptibles en todos los estados a excepción de los huevos. Adultos de chupadores expuestos a la acción del producto, retiran el estilete de la planta en forma inmediata interrumpiendo la alimentación y transmisión de virus.

MECANISMO DE ACCIÓN: Controla adultos y estados inmaduros, interfiere con el mecanismo del receptor nicotínico acetilcolina, no permitiendo una adecuada transmisión neural.

ACTARA penetra rápidamente por el tejido foliar ya que su gran movilidad por los espacios intracelulares de las hojas, redundan en una alta actividad translaminar.

ACTARA es transportado en la planta en forma acropetal, lo cual permite una alta eficacia de las aplicaciones al suelo por drench o a través del riego, efectividad que se ve favorecida por su alta solubilidad en agua y reflejada, además, en una alta residualidad.

COMPATIBILIDAD: Este producto puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos, con excepción de los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba previa, en variedades sensibles.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. (Franja azul). Ligeramente peligroso.

DL₅₀ Aguda Oral: 1 563 mg/kg

DL₅₀ Aguda Dermal: > 2 000 mg/kg

PRECAUCIONES: El producto puede ser nocivo en caso de ingestión. El producto es tóxico para abejas.

Antes de destruir el envase, enjuáguelo con agua (cuarta parte del contenido) por lo menos tres veces y vierta los residuos en el equipo de aplicación. Destruir el envase vacío y disponerlo en un vertedero controlado.

En caso de derrame absorber con aserrín, arena, tierra u otro mate-

rial absorbente adecuado. Lavar el área del derrame con agua, impidiendo que las aguas del lavado penetren en sumideros superficiales, colocar los residuos en un recipiente adecuado para su eliminación y dispóngalos adecuadamente de acuerdo a la normatividad local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS: En caso de intoxicación:

Por contacto: Lavar inmediatamente la piel con agua y jabón; los ojos con abundante agua fresca **Por ingestión:** Suministrar carbón medicinal con abundante agua, no induzca al vómito.

Antídoto: No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

EN CASO DE INTOXICACIÓN O DERRAMES LLAMAR A LOS SIGUIENTES TELÉFONOS DE CISPROMQUIM: 1 800 59 3005 PARRA QUITO, LA SIERRA CENTRO Y NORTE, PARA EL RESTO DEL PAÍS (571) 288-6012. LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA”.

Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIÓN:

Funda x 100 g.

Funda x 500 g.

REGISTRO MAGAP: 099- I 1 SESA-U.

Fabricante: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

DOSIFICACIÓN DE ACTARA 25 WG:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	ÉPOCA	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca Negrita	<i>Bemisia</i> spp <i>Prudiplosis longifila</i>	0.1-0.2 0.3-0.4	Dependiendo del nivel de presión de plagas, hacer 2 ó 3 aplicaciones a los 2-3, 12-15 y/o 25 días después del trasplante.	Aplicaciones dirigidas a la base de la planta en un volumen de solución de 25 cm ³ /planta Volumen de agua: 500 l/ha para 20 000 plantas/ha. Realizar máximo 3 aplicaciones por ciclo de cultivo. No alternar con otros insecticidas del mismo grupo.
MELÓN (<i>Cucumis melo</i>)	Mosca blanca Áfidos	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphis gossypii</i>	0.3-0.4	Última aplicación realizar 14 días antes de la cosecha.	
ORNAMENTALES	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3-0.4	Dependiendo del nivel de presión de la plaga hacer de 1 a 2 aplicaciones con intervalos de 4 a 5 días para romper el ciclo.	Para el control de pulgones, el umbral económico es de 0.5 pulgones alados o un promedio de 0.4 colonias por planta. Aplicaciones dirigidas a toda la planta, no alternar con otros insecticidas del mismo grupo.