



FUNGICIDA SISTÉMICO DE AMPLIO ESPECTRO

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Azoxystrobin

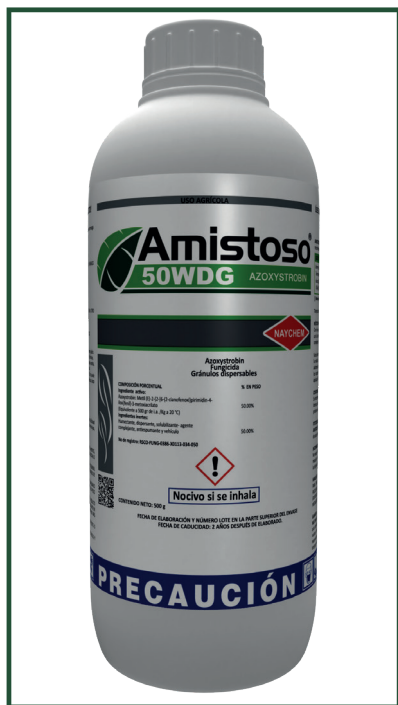
(Metil (E)-2-[2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil]-3-metoxiacrilato), no menos de 50 %, equivalente a 500 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

Humectante, dispersante, antiespumante, solubilizante-agente complejante, y vehículo
no más de 50%.

REG: FUNG-0386-X0113-034-050



NOCIVO SI SE INHALA.



FORMULACIÓN

Gránulos dispersables en agua.

ESPECTRO DE CONTROL

Enfermedades causadas por *Sigatoka* negra, royas y manchas foliares, que incluyen géneros taxonómicos de los patógenos *Erysiphe*, *Puccinia*, *Leptosphaeria*, *Septoria*, *Pyricularia*, *Pyrenophora*, *Rhizoctonia*, *Plasmopara*, *Uncinula*, *Sphaeroteca*, *Pseudoperonospora*, *Phytophthora*, *Alternaria*, *Mycosphaerella*, *Sclerotium*, *Monilinia*, *Cladosporium*, *Phytium*, *Elsinoe*, *Colletotrichum*, *Guignardia* y *Hemileia*.

MODO DE ACCIÓN

Es un fungicida sistémico del grupo químico metoxi-acrilatos, con actividad tras laminar, efecto preventivo y curativo y tras locación acrópeta lenta, es inhibidor de la germinación de esporas e impide el crecimiento micelial con notable actividad anti esporulante.

MECANISMO DE ACCIÓN

Inhibe la respiración mitocondrial en las células de los patógenos, en el complejo III: citocromo bc1, (ubiquinol oxidasa) en el sitio de oxidación Qo, causando la no formación de ATP que es la fuente de energía para el trabajo celular. Código FRAC 11. Puede ocurrir alto riesgo de resistencia cruzada en diferentes especies de hongos.

CUADRO DE RECOMENDACIONES ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DOSIS (g/Ha)	OBSERVACIONES
Jitomate (1), Tomate de cáscara (1), Chile (14).	Cenicilla del tomate (<i>Leveillula taurica</i>)	150-300	Realizar tres aplicaciones al follaje del cultivo a intervalos de 7 días.

() = El número entre paréntesis significa los días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

RECOMENDACIONES AL APLICADOR

Durante el manejo de este producto siempre utilice el equipo de protección personal adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes de nitrilo, mascarilla, lentes de seguridad y botas de caucho.

RECOMENDACIONES GENERALES

Con el equipo de protección puesto, abra cuidadosamente el envase embonando la parte superior de la tapa con la abertura del mismo. Gire presionando ligeramente hasta que el sello de seguridad se rompa por completo al nivel del contorno de la boca del envase. Utilice un dosificador graduado para medir la cantidad necesaria del producto.

Pese la cantidad **AMISTOSO® 50 WDG** a utilizar y mézclelo en al menos 10 L de agua y agite vigorosamente. Posteriormente vaciar esa mezcla en el tanque aspersor. Utilice un mínimo de 200 L de agua por hectárea. Mantener la agitación durante la mezcla y aplicación del producto al cultivo.

Llene los recipientes de los equipos de aplicación siempre a favor del viento, evitando deriva del material.

TOXICOLOGÍA AL MEDIO AMBIENTE

Este producto es **extremadamente tóxico** para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares). No contamine corrientes de agua, ríos, presas, canales de riego u otros cuerpos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos del producto o de sus envases. Este producto pertenece a la Categoría toxicológica 4, según la clasificación COFEPRIS.

NOTÓXICO A ABEJAS Y LIGERAMENTE TÓXICO A LOMBRICES DE TIERRA Y MAMÍFEROS.

- Dosis aguda oral DL50 ratas: > 2000 mg/Kg de producto formulado.
- Dosis aguda dermal DL50 conejos: > 4000 mg/Kg de producto formulado.
- Inhalación CL50 ratas: Técnico: 0.69 mg/ℓ (4 horas).
- Azoxystrobin es degradado rápidamente bajo condiciones de campo agrícola con una vida media inferior a 2 semanas. La movilidad en el suelo es relativamente de baja a media y no se lixivia. Por lo tanto, es muy poco probable que esté presente en el agua de uso para beber y en el agua del suelo.

MANEJO DE RESISTENCIA.

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y frecuencias de aplicación, evite el uso repetido de este producto alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de destoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU INGENIERO AGRÓNOMO ASESOR.

AMISTOSO® 50 WDG se envasa en presentaciones de 100 y 500 g.

NAY-CHEM, S.A. de C.V. solamente se responsabiliza de la formulación correcta y el contenido neto del producto. Dado que el manejo, transporte, almacenaje, dosificación y aplicación de los productos, están fuera de nuestro control, NAY-CHEM, S.A. de C.V. no se hace responsable del uso y resultado de los mismos.