

TANDAERO

Registro 71-F8/NA

1. Propiedades físico - químicas

Ingrediente activo:	Fluazinam 500 g/L.
Números identificadores:	CAS 79622-59-6
Formulación:	Suspensión Concentrada – SC
Grupo químico:	Phenylpyridinamine
Fórmula química:	C ₁₃ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ O ₄ . 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluoromethyl)phenyl]- 5-(trifluoromethyl)-2-pyridinamine
Actividad.	Fungicida.
Categoría toxicológica:	II, Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

2. Mecanismo y modo de acción

Mecanismo y modo de acción. Preventivo, residual y algo sistémico. Evita la germinación de esporas, la penetración de las hifas, el crecimiento y esporulación al desactivar la fosforilación oxidativa mitocondrial.

3. Generalidades

TANDAERO® es un fungicida protector de amplio espectro que se utiliza para controlar diversos patógenos fúngicos transmitidos por el suelo en una serie de cultivos. Tiene poca actividad curativa o sistémica, pero buen efecto residual y resistencia a la lluvia. También tiene cierta actividad acaricida., lo que genera un excelente control preventivo que no deja que avance la infección y esporulación.

4. Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	P.C. (días)	P.R. (horas)
Rosa	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i> Pers.)	0,75	60	NA
Tomate hortícola	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i> Pers.)	0,5	35	7
Banano	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0,5	7	0

P.C: Tiempo mínimo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha del producto para el cumplimiento del LMR.

P.R: Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y la reentrada de personas al área tratada.

Frecuencia y época de aplicación por cultivo: Banano: Realizar dos (2) aplicaciones foliares con intervalo de 14 días, al aparecimiento de los primeros síntomas. Tomate: Realizar dos (2) aplicaciones foliares con intervalo de 7 días, al aparecimiento de los primeros síntomas 2-5% del área afectada por la planta. Rosas: Realizar dos (2) aplicaciones foliares con intervalo de 7 días, con baja presencia de la enfermedad.

Selectividad y Compatibilidad. No es fitotóxico a las dosis y usos recomendados, es compatible en mezclas comunes con otros agroquímicos cuando se le usa bajo recomendaciones de etiqueta. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo/variedad y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- Es tóxico para organismos acuáticos.
- Evite contaminar fuentes de agua.
- Respete la franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensitivas tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinados para el consumo humano.
- Es tóxico para abejas, no aplicar ni permitir la deriva del producto a cultivos o malezas en flor, si las abejas están visitando el área de tratamiento. Realizar las aplicaciones en las últimas horas de la tarde. Antes de la aplicación comunicar a los apicultores de las zonas aledañas para que tomara las respectivas medidas precautelarias.
- En caso de derrame, recoja y deseche de acuerdo a la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILICE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Siempre mantenga el producto en su empaque original.

- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

7. Información toxicológica

Frases específicas toxicológicas: Nocivo si se ingiere, peligroso si se inhala, evite respirar polvo, vapor o aspersión. Evita contacto con la piel y la ropa. El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. Cuidado evite el contacto posible teratogénico

Categoría Toxicológica: II, Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

Pictogramas de precaución:



DAÑINO



Teléfonos de Emergencia:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día

Para mayor información dirigirse a: ROTAM ECUADOR S.A. 04-600-8065.

*Elaborado por: Departamento Técnico Albaugh.
Actualizado 28 Febrero 2024.*