

# TUNIC®

## Fungicida Concentrado emulsionable

**ACCIÓN FITOSANITARIA:** Tunic® es un fungicida sistémico del grupo de los triazoles que provee un duradero efecto preventivo y un fuerte control curativo y erradicativo en una amplia gama de enfermedades producidas por Ascomicetos, basidiomicetos y Deuteromicetos en varios cultivos.

**NOMBRE COMÚN:** Difenconazol.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Concentrado emulsionable, que contiene 250 g de ingrediente activo difenconazol por litro de producto comercial.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Tunic®, es tomado por las plantas y actúa sobre el patógeno durante la penetración y formación de haustorios. Detiene el desarrollo del hongo por interferencia de la biosíntesis de esteroides en membranas celulares. Tiene control curativo y es efectivo hasta terceros estadíos de Sigatoka negra.

### MODO DE EMPLEO:

**Mezcla en emulsión (agua-aceite):** Ponga el total del aceite en el tanque de mezcla, luego incorpore el emulsificante (hasta 1% del volumen de aceite) y agite por 3 minutos; añada la mitad del volumen de agua y agite por 5 minutos. Verifique la calidad de la emulsión y añada la dosis recomendada de Tunic®, agite durante 5 minutos, luego adicione el agua hasta completar el volumen de mezcla requerido. Finalmente agitar la mezcla como mínimo 5 minutos y aplicar al cultivo. Si va a hacer una emulsión invertida (más aceite que agua) se recomienda el uso de AL 100.

**Mezcla en suspensión (aceite):** Vierta de la cantidad de aceite agrícola por hectárea en el tanque de la mezcladora y agregar la dosis recomendada de Tunic®, agitar durante 5 minutos y luego aplicar al cultivo.

**ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Tunic® debe ser aplicado de acuerdo a los niveles de infección.

Intervalo de aplicación: En época lluviosa, de 10 a 14 días. En época seca, dependiendo de los niveles de infección.

Para evitar la pérdida de sensibilidad se recomienda no aplicar en bloque. Rotar con productos de modo y mecanismo de acción diferente. Incluir a Tunic® en un programa de manejo de Sigatoka según lo recomendado por los lineamientos de FRAC y COMTEC vigentes.

**COMPATIBILIDAD:** En principio Tunic® puede ser mezclado con la mayoría de productos comúnmente utilizados. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Nocivo en caso de ingestión, evitar la ingestión del producto.
- Irritante para los ojos, piel y sistema respiratorio, evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión
- Puede causar sensibilización por contacto con la piel, evitar el contacto del producto con la boca, la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora adecuada: overol, delantal, tapaboca, careta de protección, botas y guantes.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

### INSTRUCCIONES DE USO DE TUNIC®:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (l/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
<b>BANANO</b> ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	0.4
<b>PLÁTANO</b> ( <i>Musa paradisiaca</i> )	Sigatoka negra Sigatoka amarilla Cordana	<i>Mycosphaerella fijiensis</i> <i>Mycosphaerella musicola</i> <i>Cordana musae</i>	0.4

#### FRASES DE ADVERTENCIA:

- Tóxico para organismos acuáticos; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- El producto es inflamable. Mantener alejado de temperaturas altas o fuente de ignición.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- En caso de derrame recoger el producto con material absorbente y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No utilizar el producto donde exista el riesgo de contaminar alimentos para uso humano y animal.
- No aplicar el producto directamente sobre el ganado, el pienso o los depósitos de agua.

#### PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito. Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. Lleve al paciente al médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos. Lleve al paciente al médico.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Como precaución, obtenga atención médica.

**SÍNTOMAS:** No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

**TRATAMIENTO:** No hay antídoto específico conocido. Si se considera que la cantidad de producto químico es menor que la dosis letal, observe al paciente y trate en forma sintomática. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos. Considere la administración de Carbón Activado y un laxante.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.

EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTÁ EN LAS PROVINCIAS DE: BOLÍVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBÍOS LLAMAR A CISPROQUIM: 1-800593005 Ó (00571) 2886012. PARA EL RESTO DEL PAÍS: CISPROQUIM: (00571) 2886012 ó CIATOX a nivel nacional: 1800 836366.

**REGISTRO N°: 067-F 2-SESA-U.**  
**Distribuido por: AGRIPAC**