

# FOSTER<sup>®</sup>

## 250 EC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE EC

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

**Ingrediente Activo:**

**Propiconazole** ..... 250g/L

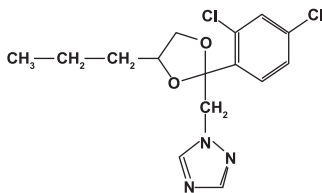
(+)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole, de formulación a 20 °C

**Ingredientes Aditivos:** ..... c.s.p. 1 litro

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II  
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**

Fórmula empírica: C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

Fórmula estructural:



Propiedades físico-químicas:

Peso Molecular (tec) : 342,2

Tipo de formulación: Concentrado Emulsionable EC

Aspecto: Líquido

Solubilidad en agua (tec): 100 mg/l (20 °C)

Estabilidad: Estable 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento.

**Registro Nacional ICA No. 160**  
Titular del Registro: **Trust Química SAS.**

No de lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

**Formulado por:**  
**Shenzhen Baocheng Chemical Industry Co., Ltd.**  
A 802 Tian An International Plaza, Renmin Nan Road, Shenzhen,  
P.R. China.

**Importado y Distribuido por:**  
**PRECISAGRO SAS.**  
Autopista Norte #122-35, Piso 2,  
Bogotá, Colombia.



© Marca registrada de Trust Química SAS.

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**  
**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**PELIGROSO SI ES INHALADO. NO RESPIRAR POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN**  
**CAUSA IRRITACIÓN MODERADA A LOS OJOS**

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación, al efectuar diluciones de este producto, hágalo al aire libre. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 2 horas, durante las aplicaciones terrestres. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo. Use overol ajustado en el cuello y muñecas, guantes de caucho, botas y gorra lavable para la manipulación del producto. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: lavarse con abundante agua y jabón, (quitar la ropa contaminada).
- Inhalación: retire al paciente a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si no está respirando, dar respiración de boca a boca.
- Ingestión: Mantener el paciente tranquilo, NO INDUZCA AL VÓMITO. Trasladar al paciente a un centro asistencial.

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** No existe antídoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático y de sostén.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS:** CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

El producto es moderadamente tóxico a peces e invertebrados acuáticos, No aplique directamente a fuentes de agua. No contamine el agua cuando arregle el equipo, lo lave o lo enjuague, NO debe ser aplicado directamente a fuentes de agua. Es prácticamente no tóxico a abejas. Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1843 de 1991.

**DERRAMES:** Recójalos con algún material absorbente (por ej. Aserrín). Colóquelos en una bolsa plástica y dépositelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas), enterrándolos o quemándolos. Proceda de la misma forma con envases vacíos. Las áreas aplicadas no deben ser pastoreadas ni cosechadas, antes de que pase el PC (Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha).

En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y cajas vacías antes de ser desechadas.

Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado:

1. Escurra el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase.
2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos.
3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces.

**Recolección de envases:** Para el mecanismo de recolección de envases favor comunicarse con COLECTA SAS., Ed. World Trade Center Calle 100 # 8A-55 Torre C, Of. 1005, Teléfono: +57 (1) 704 3399, Bogotá D.C.

#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en 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. No reenvase el producto. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

#### ADVERTENCIA:

**"SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**

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

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**FOSTER<sup>®</sup> 250 EC** es un fungicida foliar de amplio espectro con acción sistémica y residual. La sustancia activa es absorbida rápidamente por las partes de la planta que intervienen en el proceso de asimilación y es transportado en forma acropetal (ascendente). Este movimiento sistémico asegura su distribución dentro de la planta y evita que la sustancia activa sea lavada por efecto de las lluvias o la irrigación.

CULTIVO	ENFERMEDAD Nombre común ( <i>Nombre científico</i> )	DOSIS L/ha	*P.C. días	*P.R. horas
Arroz	Manchado del grano ( <i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Rhizoctonia oryzae</i> , <i>Culvularia lunata</i> )	0,5	30	12
Banano - Plátano	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijensis</i> var <i>diformis</i> )	0,4	0	4

\*P.C.: Período de carencia \*P.R.: Período de reentrada

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

En **Arroz:** Aplicar cuando el cultivo tenga 5% de espigamiento. **Plátano y banano:** Realice las aplicaciones de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC** solamente en épocas lluviosas. Se recomienda un programa de 6-8 ciclos de aplicación de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC** ya sea aplicado en un solo bloque o en dos de tres a cuatro aplicaciones, interrumpidos o seguidos por algunos ciclos de otros productos con diferente modo de acción. Durante las épocas no lluviosas cámbiese completamente a otros productos con diferente modo de acción como por ejemplo, el clorotalonil, benzimidazoles, tridemorf o mancozeb. Para obtener los mejores resultados planifique la primera aplicación de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC** justo cuando inicie la época de lluvias, para prevenir el desarrollo de inóculo por parte del patógeno. Para el Sigatoka amarilla los intervalos de aplicación pueden ser de 28 días y para Sigatoka negra de 21-25 días. Se recomienda con énfasis mezclar el **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC** con aceites. Téngase en cuenta que la acción retroactiva de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC**, permite hacer el primer ciclo de un bloque de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC**. A los 21-25 días después del último ciclo de un fungicida diferente. Así mismo, al terminar un bloque de ciclos de **FOSTER<sup>®</sup> 250 EC**, debe hacerse el primer ciclo de un fungicida diferente al intervalo recomendado normalmente para cada uno de estos productos

#### EQUIPOS Y VOLUMENES DE MEZCLA:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta. Agregue lentamente la cantidad de agua requerida directamente al tanque de aspersión, el cual debe contener agua hasta 2/3 de su capacidad, efectuar la mezcla manteniendo agitación constante. Agregue el resto del agua y proceda a la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad antes de realizar cualquier tipo de mezcla. En banano el producto es miscible en la mayoría de los aceites utilizados, así mismo en emulsiones de aceite y agua.

A las dosis recomendadas, no se han observado síntomas de fitotoxicidad en ninguno de los cultivos indicados en la etiqueta.

#### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL.

"El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

Fecha aprobación ICA: 10/10/2016

