

# TEBUCOZ® 43 SC

FUNGICIDA - TRIAZOL

TEBUCONAZOLE

Registrado en Nicaragua # ROTA-06D-2016

## 1. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS.

Ingrediente activo:	Tebuconazole 430 g/L
Formulación:	Suspensión Concentrada
Categoría Toxicológica:	5, ATENCIÓN (Banda verde)
Nombre químico:	Tebuconazole: $\alpha$ -[2-(4-chlorophenyl)ethyl]- $\alpha$ -(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol
Fórmula empírica:	Tebuconazole: C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> ClN <sub>3</sub> O

## 2. MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN.

**TEBUCOZ 43 SC** es un fungicida formulado con base en tebuconazole, fungicida sistémico, preventivo, curativo y erradicante, del grupo químico de los triazoles. Actúa sobre el proceso de biosíntesis del esteroles en los hongos patógenos. Como fungicida sistémico vía xilema no actúa solamente sobre las partes de los cultivos que reciben la aplicación del producto, sino que se transloca de forma acropétala hacia las partes nuevas del cultivo dando mayor tiempo de protección.

## 3. GENERALIDADES.

El **TEBUCOZ 43 SC** es un fungicida sistémico formulado a base de tebuconazole con un amplio ámbito de control de hongos que causan enfermedades en los cultivos. El tebuconazole tiene efecto curativo, protectante y antiesporulante y es especialmente eficaz en el control de royas y oidios.

#### 4. RECOMENDACIONES DE USO PARA NICARAGUA

CULTIVOS	ENFERMEDAD QUE CONTROLA	DOSIS L/Ha (L/Mz)
Maní ( <i>Arachis hypogaea</i> )	Roya ( <i>Puccinia arachidis</i> )	0.20 – 0.40 (0.14 – 0.28)

No aplicar más de 2 veces durante el ciclo de los cultivos.

#### PERIODO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

El periodo entre la última aplicación y la cosecha es de 35 días

#### PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación 12 horas después de aplicado. En caso necesario de hacerlo antes, deberá usarse el equipo de protección completo.

#### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos en la dosis y forma de uso aquí indicada

#### COMPATIBILIDAD

El TEBUCOZ 43 SC se puede aplicar en mezcla con otros agroquímicos de uso común en la agricultura. Sin embargo, cuando se va a realizar una mezcla por primera vez, se recomienda hacer una prueba a pequeña escala primero y observar los resultados algunos días después.

#### 5. MEDIDAS DE CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE.

- 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.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las normas legales de franjas de seguridad mínimas para aplicaciones aéreas y terrestres.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.
- Aproveche el contenido completo del envase. Cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue estos al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

## 6. ALMACENAMIENTO Y MANEJO ADECUADO DEL PRODUCTO.

- No almacenar en casas de habitación.
- Manténgase alejado de los niños, personas mentalmente incapaces, animales domésticos, alimentos y medicamentos.
- No comer, fumar o beber durante el manejo y aplicación de este producto.
- Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.
- Almacene el producto en un sitio seguro y 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 o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

## 7. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE  
Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS  
Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN**

**Frases específicas toxicológicas:**

**Categoría Toxicológica:** 5, ATENCIÓN (Banda verde)

**Pictogramas:**



## 8. CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES.

País	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700 ext. 1294 / 8755-0983