

# FICHA TÉCNICA FURTIVO 250 SC

## 1. NOMBRE

**FURTIVO 250 SC**, Registro Nacional ICA No. 1573.

## 2. DESCRIPCIÓN

**FURTIVO 250 SC** es un fungicida en forma de suspensión concentrada, de amplio espectro con efecto preventivo, curativo y erradicante. Posee acción por contacto, translaminar y sistémica gracias a sus dos ingredientes activos.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**FURTIVO 250 SC** combina dos ingredientes activos (ambos en una concentración de 125 g/l): flutriafol (triazol), inhibidor de la síntesis de ergosterol, que impide el crecimiento del hongo; y azoxistrobin (estrobirulina) que inhibe la germinación de las esporas y la respiración mitocondrial del hongo.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido viscoso homogéneo beige claro

Densidad (g/ml): 1.050-1.150

pH (Dispersión): 6,0 – 8,0 (1% agua desionizada)

Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 % .

Contenido flutriafol (g/L): 117.5-132.5

Contenido azoxistrobin (g/l): 117.5-132.5

Tamaño de partícula: Menor de 10 um.

Suspensibilidad: Mayor del 90,0 %

Viscosidad (KU): 55.0-80

## 5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha	P.C	P.R
<b>Aguacate</b> ( <i>Persea americana</i> Mill)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld & Schrenk)	0.5	90 días	4 horas*
<b>Café</b> ( <i>Coffea arabica</i> )	<b>Roya</b> ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	0.9	14 días	
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Pyricularia</b> ( <i>Piricularia grisea</i> Sacc)	0.6	30 días	
<b>Arveja</b> ( <i>Pisum sativum</i> L)	<b>Mancha de Ascochyta</b> ocasionada por el complejo ( <i>Mycosphaerella Pinodes</i> (Berk & Blox) Ston, <i>Ascochyta pisi</i> y <i>Ascochyta pinodella</i> )	0.6 - 0.7	14 días	
<b>Tomate de árbol</b> ( <i>Solanum betacea</i> , (Cav) Sendt)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	0.4	7 días	
<b>Tomate</b> ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> )	0.35	7 días	
<b>Maíz</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>Mancha del asfalto</b> ( <i>Phylachora maydis</i> )	0.6	7 días	
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<b>Rhizoctoniasis</b> ( <i>Thanatephorus cucumeris</i> )	0.75	7 días	
<b>Mora</b> ( <i>Rubus glaucus</i> Benth)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Glomerella cingulata</i> )	0.6	7 días	
<b>Mango</b> ( <i>Mangifera indica</i> )	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	0.6	7 días	
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp)	<b>Mildeo polvoso</b> ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>Rosae</i> )	0.6 <sup>(1)</sup>	N.A.	
<b>PASSIFLORAS<sup>(2)</sup></b> Maracuyá, Gulupa, Granadilla, Badea, Chulupa, Curuba.	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	0.4	7 días	

(1): Dosis: En un volumen de aplicación de 1000 L/ha, equivalente a 0.6 ml/L

(2): Según Resolución ICA No. 4754 de diciembre 7 de 2011 "Cultivos Menores"

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reingreso al área tratada: 4 horas después de asperjado. \*Para los cultivos de Café y Aguacate, se podrá ingresar al área tratada MINIMO (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta.

## 6. PRESENTACIÓN

**FURTIVO 250 SC** se ofrece al mercado en las presentaciones de 100, 250 ml y 1 litro.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

### ALMACENAMIENTO

Almacenar **FURTIVO 250 SC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para

evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación. **FURTIVO 250 SC** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

## **INDICACIONES DE MANEJO**

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **FURTIVO 250 SC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **FURTIVO 250 SC** es un FUNGICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II, MODERADAMENTE PELIGROSO.

## **8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

<b>ELABORÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>APROBÓ</b>
Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 15/Ago/2019	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 15/Ago/2019	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 16/Ago/2019