



**DATOS GENERALES**

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	AVGUST COLOMBIA S.A.S. Av. Carrera 45 N° 108-27 Torre 2 Oficina 905, Bogotá D.C, Colombia Tel: (57) 310 451 3336
CLASE:	FUNGICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL ICA N°:	1407
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	100 cc, 250 cc, 1 L, 20 L.
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO</b> 

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Difenoconazole.....250 g/L Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 Litro
GENERALIDADES:	<b>CURYGEN<sup>®</sup> EC</b> , es un fungicida sistémico a base de Difenoconazole con acción preventiva, curativa y erradicante contra enfermedades causadas por hongos superiores. <b>CURYGEN<sup>®</sup> EC</b> es rápidamente absorbido por las hojas y trasladado acropetalmente a través de los tejidos vegetales. Actúa inhibiendo la síntesis de ergosterol, el cual es constituyente esencial de la pared y membrana celular de los hongos superiores, ocasionando afectación estructural de las mismas y la imposibilidad de multiplicarse y reproducirse, produciendo la muerte del patógeno.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
 “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
BANANO	SIGATOKA NEGRA ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.3 – 0.4 L/ha	0	4
PLÁTANO	SIGATOKA NEGRA ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.4 L/ha	0	4



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
CEBOLLA	ALTERNARIA ( <i>Alternaria porri</i> )	0.3 – 0.5 L/ha	7	4
FRIJOL	ANTRACNOSIS ( <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> )	0.55 L/ha	3	4
ROSAS	MILDEO POLVOSO ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	0.6 cm <sup>3</sup> /L de mezcla	***N.A.	4
TOMATE	TIZON TEMPRANO ( <i>Alternaria solani</i> )	0.25 – 0.5 L/ha	3	4

\*P.C.: **Período de Carencia:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: **Período de Reingreso:** Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado, para labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes.

\*\*\*N.A.: No aplica

**Para cultivo de Banano y Plátano:** Se podrá ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación previa autorización del agrónomo responsable técnico del cultivo, que verifique que el follaje esté seco.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda la aplicación de **CURYGEN<sup>®</sup> EC** de acuerdo al cuadro de usos autorizados, condiciones ambientales y con base a los resultados del monitoreo en campo y al umbral de daño económico, aplicándose dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, y complementando con demás prácticas de manejo integrado de cultivo y recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC).

Aplicar **CURYGEN<sup>®</sup> EC** preferencialmente antes de la aparición de los primeros síntomas visibles de la enfermedad. Aplicar las dosis más altas en condiciones de alta presión del patógeno.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

**CURYGEN<sup>®</sup> EC** se puede aplicar por vía aérea y terrestre utilizándose los equipos convencionales, los cuales deben estar en perfectas condiciones de uso (limpio y calibrado), que permitan que el producto tenga un óptimo desempeño. Seguir los métodos de calibración recomendados por el fabricante del equipo a ser utilizado y utilizar boquillas de cono hueco y presión constante.

Para preparar la mezcla de aplicación, llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego agregar la dosis recomendada de **CURYGEN<sup>®</sup> EC** agitando continuamente y completar el volumen de agua. Continúe agitando hasta homogeneizar la mezcla. Realice el triple lavado del envase y agréguelo a la mezcla. La mezcla se debe aplicar inmediatamente.

**En banano** la mezcla debe prepararse de la siguiente manera: vierta la mitad del aceite agrícola requerido, luego el emulsificante (0,5 % del volumen de aceite), la mitad del agua requerida y la dosis del de **CURYGEN<sup>®</sup> EC** correspondiente; agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de aceite y agua restantes, y agitar de nuevo durante 8 a 10 minutos.



### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**Volúmenes de mezcla recomendados:**

Aplicación aérea: no menos de 40 L/ha

Aplicación terrestre: 200 a 500 L/ha (Rosas: 1.200 L/ha)

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

**CURYGEN<sup>®</sup> EC** no debe mezclarse con productos plaguicidas, surfactantes o fertilizantes foliares sin antes realizar una prueba de compatibilidad.

**CURYGEN<sup>®</sup> EC** no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

**EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:**

Cisproquim: (1) 288 6012 - 018000916012

