

Código: CRE-FT014
Nombre: **CROPIZOL EC**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 4

FICHA TECNICA

CROPIZOL EC

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 226

Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo:

Propiconazol **250 gr/l**

(±)-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il-metil]-1H-1,2,4-triazol, de formulación a 20 °C.

Ingredientes aditivos **c.s.p. / 1 litro**

GENERALIDADES

CROPIZOL EC, es un fungicida sistémico de aplicación foliar, amplio espectro y actividad residual. Tiene efecto preventivo y curativo sobre varias enfermedades generadas por hongos patógenos. Luego de su aplicación, se absorbe desde el follaje y se distribuye dentro de la planta. Lo anterior evita una pérdida prematura del producto por acción de la lluvia.

Aunque **CROPIZOL EC** posea actividad preventiva y curativa, pueden obtenerse mejores resultados cuando se aplica al inicio de la enfermedad pero antes de la aparición de los primeros síntomas.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (l/ha)	PC*
Cebada	Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)	0.5 – 1.0	30

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 2 de 4

Café	Roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.75 – 1.0	21
Arroz	Manchas del grano (<i>Helminthosporium sp.</i>) y otros hongos.	0.5	30
Plátano y Banano	Sigatoka amarilla (<i>Mykosphaerella musicola</i>) Sigatoka negra (<i>Mykosphaerella fijiensis var. difformis</i>)	0.4	1

* PC: Periodo de carencia (días): Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Cebada: Primera aplicación: Aproximadamente a los 40 días de edad del cultivo, cuando aparecen las primeras manchas de las hojas. Segunda aplicación: 70 – 75 días de edad del cultivo

Café: Cuando 5 – 20% de las hojas presenten 1 o más pústulas. La dosis depende del grado de infestación y condiciones ambientales. Usar en periodo de alta presión. Puede alternarse con fungicidas protectantes (ej. Cobre). Durante el ciclo de producción, realizar hasta 3 aplicaciones.

Plátano y Banano: Aplicar solamente en época lluviosa. Se recomienda un programa de 6 a 8 ciclos de aplicación de **CROPIZOL EC**, ya sea aplicado en un solo bloque o en dos de 3 a 4 aplicaciones, interrumpidos o seguidos por algunos ciclos de otros productos con diferente modo de acción. Durante épocas no lluviosas, cambiar a productos con diferente modo de acción como Clorotalonil, Benzimidazoles, Tridemorf o Mancozeb.

Se obtienen mejores resultados cuando la primera aplicación se hace justo cuando inicia la época de lluvias, previniendo el desarrollo de inóculo del patógeno. Para Sigatoka amarilla, los intervalos de aplicación pueden ser de 28 días, y para Sigatoka negra de 21-25 días.

Se recomienda mezclar **CROPIZOL EC** con aceite.

Tenga en cuenta que la acción retroactiva de **CROPIZOL EC** permite hacer el primer ciclo de un bloque de **CROPIZOL EC** a los 21-25 días después del último ciclo de un fungicida diferente. Así mismo, al terminar un bloque de ciclos de **CROPIZOL EC** debe hacerse el primer ciclo de un fungicida diferente al intervalo recomendado normalmente para cada uno de esos productos

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

En el cultivo de cebada, para aplicaciones terrestres, preparar el caldo de aspersión (mezcla) diluyendo la cantidad recomendada de **CROPIZOL EC** a la cantidad necesaria de agua para cubrir el área deseada. Para garantizar una cobertura adecuada y uniforme del follaje, la cantidad óptima de caldo por hectárea es 200-500 litros en aspersiones terrestres. Para aspersiones aéreas, no use menos de 40 litros por hectárea.

Para el control de roya en café, teniendo en cuenta la topografía, área foliar, etc., en aspersiones terrestres debe dosificarse por concentración y dependiendo del volumen requerido por hectárea preparar soluciones entre 1.0 – 3.75 cm³ por litro.

Recuerde que solo una calibración previa del equipo de aspersión y el uso de boquillas adecuadas, garantizan una distribución uniforme del producto.

Para aplicaciones en banano y plátano, la mezcla de aspersión debe hacerse así:

- **CROPIZOL EC** en agua: a la mitad de agua necesaria (20 – 30 litros/ha), adicionar la dosis correspondiente de **CROPIZOL EC**, agitar y completar el volumen.

- **CROPIZOL EC** en aceite: a la mitad de aceite requerida (0.5 litros/ha), adicionar la dosis correspondiente de **CROPIZOL EC**; completar el volumen necesario y agitar durante 5 minutos.
- **CROPIZOL EC** en emulsión: a la cantidad de aceite requerida (0.5 litros/ha), adicionar el emulsificante (0.5% del volumen de aceite) junto con la dosis correspondiente de **CROPIZOL EC**. Agitar durante 5 minutos y posteriormente adicionar la cantidad de agua necesaria (6.0 litros/ha), agitando nuevamente durante 15 minutos.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

CROPIZOL EC, usado como se recomienda, es fitocompatible con los cultivos recomendados en esta etiqueta.

CROPIZOL EC es compatible con la mayoría de insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso corriente. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad. Es completamente miscible en los aceites y en las mezclas aceite-agua empleadas en el cultivo de banano.

PRIMEROS AUXILIOS

Generales:	** En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele esta Ficha técnica
Ojos:	• Lave inmediatamente los ojos contaminados con agua pura durante 10 a 15 minutos.
Ingestión:	• Si el producto se ha ingerido, No se recomienda provocar el vómito. Se sugiere darle agua o leche al paciente para la dilución y rápida eliminación del producto (únicamente si la persona esta conciente). En caso de que el paciente vomite, procure administrarle líquido hasta que el vómito salga claro.
Inhalación:	• En caso de inhalación, el paciente debe trasladarse a un lugar aireado.
Piel:	• Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
Antídoto:	No existe antídoto específico. Se debe dar tratamiento sintomático y de recuperación general.

GUÍA PARA EL MÉDICO

- **Síntomas de intoxicación:** Irritación de los ojos, piel y tracto respiratorio superior. Dolor de cabeza, náusea, vértigo, posible síntoma de alergia.
- **Tratamiento:** Seguir tratamiento sintomático. En caso de ingestión, puede hacerse un lavado gástrico con agua, suministrando carbón medicinal.

ADVERTENCIA: "NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

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

Código: CRE-FT014
Nombre: **CROPIZOL EC**

Junio 2014
Re-emplaza Marzo 2013

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 4 de 4

En caso de intoxicación, comuníquese con CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012
atención 24 horas. O en Bogotá al teléfono (091) 2886012.

PRESENTACIONES: 250 cc, 1 Lt, 20 Lt

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DT-450-2005
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**