

FRONTAL 250 EC[®]

Registro Nacional ICA 2346



COMPOSICIÓN

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo: Propiconazole 250 g/L
-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol,
250 g por litro de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos c.s.p. 1 L

INFORMACION GENERAL

FRONTAL 250 EC es un fungicida foliar de amplio espectro, con acción sistémica y residual, indicado para la prevención y el control del manchado del grano causado por *Helminthosporium* sp. y otros hongos en el cultivo de arroz.

El ingrediente activo es absorbido 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, además, permite que la sustancia activa tenga menos riesgo de ser lavado por el agua de lluvia o de irrigación.

FRONTAL 250 EC actúa sobre los hongos patógenos dentro de la planta en el estado de formación de los haustorios secundarios. Detiene el desarrollo de los hongos interfiriendo con la síntesis de los esteroides de sus membranas celulares.

FRONTAL 250 EC es un triazol o sea que corresponde al grupo de los fungicidas DMI (inhibidores de la demetilación).

FRONTAL 250 EC usado de acuerdo con las indicaciones, no presenta riesgo alguno de residualidad, que sobrepase los límites de tolerancia, en los productos agrícolas.

USOS Y DOSIS

CONSULTE CON SU INGENIERO AGRÓNOMO.

MODO DE EMPLEO

Para el control de roya en café teniendo en cuenta la topografía, área foliar, número de plantas/ha, etc., en aspersiones terrestres debe dosificarse por concentración. Dependiendo del volumen requerido por hectárea preparar soluciones entre 1 cm³/L a 3.75 cm³/L.

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

COMPATIBILIDAD EN MEZCLA DE TANQUE

FRONTAL 250 EC es compatible en mezcla de tanque con la mayoría de los insecticidas, acaricidas y fungicidas de uso corriente. No obstante, es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad.

En banano, FRONTAL 250 EC es perfectamente miscible en la mayoría de los aceites utilizados actualmente, así mismo en emulsiones de aceite y agua. En general para bananos se recomienda la adición de emulsificantes a razón de 0.5% calculado en la cantidad de aceite a aplicar.

FITOCOMPATIBILIDAD

FRONTAL 250 EC, usado de acuerdo con las instrucciones, es fitocompatible con los cultivos recomendados en esta 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.

PRECAUCIONES

FRONTAL 250 EC es medianamente tóxico; sin embargo, se recomienda observar todas las precauciones necesarias en el manejo y la aplicación de estos plaguicidas.

FRONTAL 250 EC[®]

Registro Nacional ICA 2346



SEGURIDAD PARA EL USUARIO

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

— No ingerir, no inhalar la nube de aspersión y evitar el contacto con la piel y los ojos.

— No se debe comer ni beber ni fumar durante las aplicaciones.

— Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.

— Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

— Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.

— Cuando se manipule el producto debe usarse ropa de trabajo, es decir, overoles, sombrero o cachucha, botas y guantes.

— En caso de salpicaduras accidentales, inmediatamente lávense las partes afectadas.

— Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

— Para aplicación aérea y terrestre respete las franjas de seguridad de 100 y 10 respectivamente metros con relación a los cuerpos de agua.

— Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y déjelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

— Peligroso para peces y organismos acuáticos, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

— En caso de derrame recoja y deseche acorde con la autoridad local competente.

— No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

MODO DE EMPLEO

— No almacenar en casas de habitación.

— No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, Medicinas, bebidas ni forrajes. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

— No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases.

— Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

— No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.

— Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

— Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Luego destrúyalo enterrándolo o quemándolo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA

— Realizar la mezcla: Utilice ropa y materiales resistentes a agentes químicos.

— Cargar los equipos: Utilice ropa resistente a agentes químicos.

— Calibrar los equipos: Utilice patrón de presión y calibre según la frecuencia de uso.

— Realizar las aplicaciones según recomendaciones.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPR-OQUIM

018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO 2886012.

ANTÍDOTO

No hay antídoto específico. En caso de intoxicación LLAME INMEDIATAMENTE AL MÉDICO. Aplique tratamientos sintomáticos.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III MEDIANAMENTE TÓXICO - CUIDADO

DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ENFERMADES	Dosis	P.R	P.C
Arroz	<i>Manchado del grano por Helminthosporium spp., y otros hongos presentes.</i>	0,5 L/Ha	4 Horas	14 Días
Banano y Plátano	<i>Para control de Sigatoka amarilla (Mycosphaerella musicola) y Sigatoka negra (Mycosphaerella fijiensis var. difformis), realice las aplicaciones de FRONTAL 250 EC solamente en las épocas lluviosas. Se recomienda un programa de 6 ciclos de aplicación de FRONTAL 250 EC en dos bloques de 3 aplicaciones, interrumpidos o seguidos por algunos ciclos de otros productos con diferente modo de acción. Para Sigatoka amarilla los intervalos de aplicación pueden ser de 28 días y para Sigatoka negra de 21-25 días. Se recomienda mezclar FRONTAL 250 EC con aceite.</i>	0,4 L/Ha	4 Horas	1 Días
Café	<i>Roya (Hemileia vastatrix) Realizar la aplicación foliar al inicio de los síntomas de la enfermedad.</i>	0,75 L/Ha	4 Horas	14 Días



Calle 108 #51-81, Bogotá, Colombia
 Telefonos: 613-6939 y 613-6831
 colombia@agrocentro.info
 www.colombia.agrocentro.com

Planta de Formulación / Km 9 vía Mamonal, Cartagena – Colombia / Teléfono: 6685966

