



**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

**Nombre del producto:** CASSIS 250 EC  
**No. Registro:** PL0001152023  
**Tipo de formulación:** Concentrado Emulsionable EC  
**Titular:** Villarroz SA  
**Dirección:** Calle 21 A # 3-6 Urb. Tasajero  
Cúcuta-Colombia  
**Teléfono:** 3204887877  
**Correo:** -----  
**Teléfono de emergencia:** Cisproquim 018000916012 - 601 2886012

### **COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

#### **Ingrediente Activo:**

Propiconazole.....250 g/L  
(2RS,4RS;2RS,4RS)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-  
1H-1,2,4-triazole, de formulación a 20 °C

Ingredientes Aditivos:.....c.s.p. 1 Litro



**CASSIS 250 EC** es un fungicida sistémico, preventivo y curativo a base de propiconazol que inhibe la biosíntesis del ergosterol en los hongos, compuesto importante en la estabilidad de las membranas celulares de los mismo.

Ejerce su acción preventiva, curativa y erradicante, en especial sobre las fases iniciales de la enfermedad. Es absorbido rápidamente a través de la cutícula y transportado en forma acrópetala (de abajo hacia arriba) en las hojas favoreciendo una buena distribución dentro de la planta.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	BLANCO BIOLOGICO	DOSIS APLICACION	PC	PR
Arroz	Helminthosporium oryzae	0.5 L/Ha	30 días	4 horas

**P.C.:** Periodo de Carenia: período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola (para pos cosecha), necesario para lograr que el residuo del ingrediente activo en el producto agrícola sea menor o igual al LMR aceptado por la ANC para ese cultivo, basado en los estudios de residuos que se han conducido para la formulación o el ingrediente activo grado técnico (TC).

**P.R.:** Periodo de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

## COMPLEMENTO RECOMENDACIONES DE USO

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Dos (2) aplicaciones: La primera cuando aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, y la segunda a los 7 días después de la primera aplicación. Aunque CASSIS 250 EC posee actividad curativa y protectora, se pueden obtener mejores resultados cuando se aplica al inicio de la enfermedad, pero antes de la aparición de los primeros síntomas. La aplicación se debe realizar en las primeras horas del día, cuando la temperatura no sea tan alta.

## **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:**

**"CORROSIVO, CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS"**  
"Evitar contacto con la piel y ropa"



Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación"

Durante las aplicaciones terrestres de CASSIS 250 EC "Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas" además los operarios deben usar equipo de protección (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla, gafas o protector facial y máscara con filtro adecuado para polvos tóxicos o vapores orgánicos).

"Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón". No reusar vestidos y equipos de seguridad sin haber sido lavados y revisados previamente. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lavar inmediatamente con abundante agua y jabón; el ingrediente activo puede ser absorbido por la piel. CASSIS 250 EC es tóxico si se ingiere. En caso de inhalación lleve el paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

## **COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:**

En caso de mezcla con otros productos, se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad. No es fitotóxico al cultivo, si se siguen las recomendaciones de dosis y uso, dadas en la etiqueta.

## **EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:**

**CASSIS 250 EC** puede aplicarse con bomba portátil debidamente calibrada para cada aplicación, a presión constante dentro del rango de 25 a 30 p.s.i., utilizando boquilla de cono hueco, permitiendo un tamaño de gota adecuado para el cubrimiento del área foliar. La limpieza, calibración del equipo de aspersión y el uso de boquillas adecuadas, garantizan una distribución uniforme y permiten un óptimo desempeño del producto.

## **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA”.**

**-Inhalación:** Trasladar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si es necesario, administrar oxígeno, o aplicar respiración artificial. Buscar atención médica de ser necesario.

**-Contacto con los ojos:** Mantener los párpados abiertos y enjuagar con agua durante 15-20 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.

**-Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. De ser necesario buscar atención médica.

**-Ingestión:** Llamar al centro de intoxicación, u obtener atención médica de inmediato. No suministrar líquidos al paciente. No inducir vómito. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

**- Antídoto:** No existe antídoto específico. Suministrar tratamiento sintomático.

***“Este producto puede ser mortal si se ingiere”***

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012**  
**Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con al teléfono (57) 601 2886012**





## Pictogramas de Transporte y Almacenaje:



## Pictogramas de Mezclado y Aplicación:



### PRECAUCIONES GENERALES DE MANEJO, USO Y PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE

En caso de derrame de CASSIS 250 EC recoger y desechar acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar CASSIS 250 EC en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado. Evite contaminar con CASSIS 250 EC las aguas que vayan hacer utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.



### MANEJO Y ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:

- Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimento y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Mantenerlo bajo llave, en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.
- Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

