



## CURETES 45 EW

### FICHA TÉCNICA

FUNGICIDA – CODIGO FRAC: 3

# CURETES 45 EW

REGISTRO NACIONAL ICA N° 1423  
A NOMBRE DE UPL COLOMBIA S.A.S

### DESCRIPCIÓN

**CURETES 45 EW** un fungicida del grupo de los imidazoles con acción preventiva y curativa por vía translaminar para el control de diversas enfermedades del follaje, bulbos y raíces en diferentes cultivos.

Ingrediente Activo:	Procloraz
Concentración:	450 g/l
Nombre químico:	1-(N-propyl-N-(2-(2,4,6-trichlorophenoxy) ethyl))imidazole-1-carboxamide
Tipo de Formulación:	Emulsión aceite en agua - EW
Grupo químico:	imidazoles
Nombre del grupo	Fungicidas DMI (Inhibidores de la De-Metilación)
Sitio de acción	<b>G1:</b> C-14 De metilación de la biosíntesis de esteroides
Código FRAC:	<b>3</b>
Número de Identificación UN:	
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Franja Toxicológica:	Azul
Cultivo Registrados:	Rosas

### MODO DE ACCIÓN

**CURETES 45 EW** actúa contra los hongos en forma preventiva por **contacto** y curativa por **vía translaminar** sin ser sistémico.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**Procloraz** interfiere en la biosíntesis del Ergosterol de las membranas celulares, deteniendo el desarrollo de los patógenos mediante la inhibición de la *demetilación* del esteroide (enzima del hongo sterol-1-4- $\alpha$ -demethylase). El producto actúa primordialmente en el desarrollo de las hifas secundarias del patógeno dentro de los tejidos de la planta, pero también lo hace en menor escala sobre el desarrollo y la virulencia de los conidios de los hongos. En infecciones presentes detiene el crecimiento del micelio, y así también previene la esporulación por la muerte temprana del micelio.

FUNGICIDA

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Nombre Común	Dosis	P.C. (Días)	P.R. (horas)
Rosas bajo invernadero	Botrytis <i>Botrytis cinerea</i>	Aplicación foliar en campo: <sup>(1)</sup> 0.7 ml/litro de agua	N.A.	4 horas
		Tratamiento en postcosecha: <sup>(2)</sup> 7 ml/10 litros de agua		

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

**P.R.:** **Periodo de Reingreso:** Tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso de personas al área tratada.

**N.A. \*\*:** No Aplica

(1) Usar máximo 1025 litros/hectárea de mezcla final. Cinco (5) litros por cama de 30 m<sup>2</sup>.

(2) En tratamiento de post cosecha, hacer inmersión de las rosas en esta mezcla.

## FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplique una vez por ciclo de producción como protectante antes de que aparezcan síntomas o con los primeros síntomas visibles de la enfermedad. Se recomienda rotarlo con productos de diferente mecanismo de acción con el fin de disminuir el riesgo de generar resistencia.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Evite mezcla con productos fuertemente oxidantes ácidos o básicos. Antes de mezclar con otros fungicidas se recomienda efectuar pruebas preliminares a pequeña escala de compatibilidad física y biocompatibilidad.

No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso descritas en etiqueta. Con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

## INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Use las dosis más altas en condiciones de alta incidencia, cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de la enfermedad y/o cuando el cultivo tenga abundante área foliar.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

## PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes de cumplirse el periodo de reentrada.
- No almacene ni transporte cerca de alimentos y medicinas.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

## OBSERVACIONES AMBIENTALES

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No lave los equipos de aplicación en las fuentes de agua.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.

*“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.”*

## PICTOGRAMAS



## EMERGENCIAS

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.