



## FICHA TÉCNICA VAKIANO® VECOL 650 E.C.



Ingredientes Activos	:	Isoprothiolan	500 g/L
		Difenoconazol	75 g/L
		Propiconazol	75 g/L

### EMPRESA COLOMBIANA DE PRODUCTOS VETERINARIOS, VECOL S.A.

Avenida el Dorado No-. 82-93

Bogotá D.C., Colombia

Teléfono: (601) 4254800

Página web: [vecol.com.co](http://vecol.com.co)

Numero de Registro ICA: PL0002152024

#### A. USO: FUNGICIDA AGRICOLA

VAKIANO® VECOL 650 E.C. es un fungicida foliar de amplio espectro con acción sistémica y residual, para el control de la piricularia en el cultivo de arroz. Actúa impidiendo que el patógeno complete su proceso de infección también reduce la producción de conidias en lesiones ya establecidas.

MODO DE ACCIÓN: Acción sistémica y residual

#### B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Arroz	Piricularia ( <i>Pyricularia oryzae</i> )	1.0 L/Ha	Una aplicación

#### C. METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llene el tanque de mezcla hasta  $\frac{1}{4}$  con agua, comience a agitar y agregue la dosis del producto. Complete el volumen final con agua. Cuando se desee mezclar con productos



## FICHA TÉCNICA VAKIANO® VECOL 650 E.C.



sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla.

### D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, respectivamente, con relación a los cuerpos de agua.

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

Destino y comportamiento ambiental

- Suelo: Se considera persistente debido a su tiempo de vida media. Es inmóvil
- Agua Subterránea: Potencial de lixiviación nulo a alto.
- Agua Superficial: Se considera persistente con una vida media mayor a 30 días.
- Aire: Debido a su baja presión de vapor no se espera volatilización o deriva, ni contaminación con este compartimento ambiental.

Evaluación del Riesgo ambiental:

- Aves: No existe riesgo para las aves
- Peces: No existe riesgo para los peces
- Abejas: No existe riesgo para las abejas
- Lombriz de tierra: No existe riesgo para las lombrices.

“No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos “

“En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin”

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto”

ADVERTENCIA: Ningún envase que ha contenido plaguicidas debe reusarse, ni debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para el consumo.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir al teléfono en Bogotá: (601) 4254800

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIMI 018000916012 fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono (601) 2886012**

### E. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

- Aspecto: Líquido Concentrado Emulsionable
- Color: Amarillo claro
- Olor: Sin olor característico
- Solubilidad en agua
  - Difenconazol: En agua 15mg/l (25°C)

Producto: Vakiano® Vecol 650 EC. Ficha Técnica año 2025



## FICHA TÉCNICA VAKIANO® VECOL 650 E.C.



- Propiconazol: En agua 150mg/L (25oC)
- Solubilidad en disolventes orgánicos:
  - Difenoconazol: En etanol 330, acetona 610, tolueno 490, n-hexano 3,4, no-octanol 95 (todo en g/l, 25°C).
  - Propiconazol: En n-heptano 1585mg/L a 20oC
- No es corrosivo