



## FICHA TECNICA SUKOY® VECOL 600 SC



<b>Ingredientes Activos:</b>	<b>Carbendazim</b>	<b>500 g/Litro</b>
	<b>Ciproconazole</b>	<b>100 g/Litro</b>

### **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: PL0003022024

#### **A. USO: FUNGICIDA AGRICOLA**

**SUKOY® VECOL 600 SC:** es un fungicida que una vez aplicado penetra las hojas de las plantas. Su acción es preventiva y curativa, controlando a los hongos patógenos antes de su penetración en las plantas o bien cuando la infección recién se ha producido. Los fungicidas sistémicos, en general, actúan sobre procesos o estructuras específicas del patógeno. El ciproconazole es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, posee una serie de propiedades biológicas únicas.

Gracias a sus propiedades sistémicas y de contacto proporciona un excelente control erradicativo de una gran variedad de hongos, entre los cuales se destacan los *Ascomycetos*, *Basidiomycetos* y *Deuteromycetos*.

El carbendazim es un fungicida de acción sistémica, inhibe la división celular y su acción está en inhibir la formación de los microtúbulos en la división celular impidiendo la formación o multiplicación de cromosomas. Es un producto amitótico. Afecta la tubulina, fundamental en la división celular.

**MODO DE ACCIÓN:** Fungicida con acción sistémica, con acción preventiva y curativa.



## FICHA TECNICA SUKOY® VECOL 600 SC



### B. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES A CONTROLAR	DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES RECOMENDADAS
Café	Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	0.25 L/Ha	Una sola aplicación
Tomate	Alternaria o Amarillera ( <i>Alternaria solani</i> )	0.20 L/Ha – 0.25 L/Ha	Una sola aplicación

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

Aspersión foliar terrestre dirigida al cultivo, previa dilución del producto en agua. Puede aplicarse con bomba de espalda siendo recomendable usar boquillas de cono hueco, y un tamaño de gota de 350-500 µm aproximado (30 – 40 gotas por CM2) y a presión constante.

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 sólidos, se deben hacer 2 premezclas separadas para luego añadirlas al tanque principal de mezcla. Use 400 litros de agua por hectárea en aplicación terrestre.

### D. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, 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 DEPOSITÉLO 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 móvil
- Agua Subterránea: Potencial de lixiviación alto
- Agua superficial: Se considera persistente con una vida media mayor a 60 días
- Aire: Debido a su baja presión de vapor no se espera volatilización o deriva, ni contaminación con este comportamiento 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



## FICHA TECNICA SUKOY® VECOL 600 SC



– Lombriz de tierra: No existe riesgo para las lombrices

“Para la aplicación terrestre respetar la franja de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos de agua”

“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.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTA COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (601) 2886012**

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

### **E. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS**

- Aspecto: Líquido Suspensión concentrada.
- Color: Blanco
- Olor: Característico.
- Densidad a 20°C:  $1.1 \pm 0.2$  mg/L
- No es explosivo
- No es corrosivo
- pH: 5,0-8,0