

## FICHA TÉCNICA

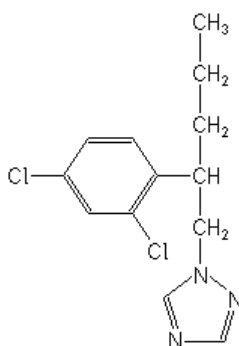
### KALA

#### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.  
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.  
Número de Registro : PQUA N.º 1815-SENASA

#### IDENTIDAD

Composición : Penconazole  
Concentración : 100 g/L  
Formulación : Concentrado emulsionable (EC)  
Grupo químico : Triazoles  
Clase de Uso : Fungicida  
Fórmula empírica : C<sub>13</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>  
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 284.2 g/mol

#### CARACTERÍSTICAS

**KALA** es un fungicida sistémico perteneciente al grupo de los Triazoles. Tiene acción preventiva y curativa para el control de los patógenos causantes de enfermedades como "oidium".

#### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.10 g/ml a 20°C  
pH : No disponible  
Estado Físico : Líquido  
Color : Ligeramente amarillo  
Olor : Aromático  
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.  
Explosividad : No explosivo  
Corrosividad : No corrosivo

### MODO DE ACCIÓN

**KALA** es un fungicida sistémico. Se transporta ascendentemente dentro de la planta por lo que llega a diversos sitios de infección del hongo, ingrediente activo con acción protectante y curativa. Es específico para el control del oídium.

### MECANISMO DE ACCIÓN

**KALA** inhibe de la biosíntesis del ergosterol, componente de la membrana celular. Si la síntesis de este componente es inhibida los hongos detienen su desarrollo, se bloquea su esporulación y se evita su diseminación

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS L/200L	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.12*	30	0.2

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

**KALA** aplicar cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o antes de observar su presencia, cuando las condiciones medioambientales sean favorables para su desarrollo. Realizar una sola aplicación por campaña en el cultivo de vid.

### COMPATIBILIDAD

**KALA** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y de reacción alcalina. Se recomienda que las mezclas con otros plaguicidas sean sometidas a pruebas preliminares de compatibilidad.

### REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

### FITOTOXICIDAD

**KALA** no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

### CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso.

Rev. 12-12-24