

FICHA TECNICA

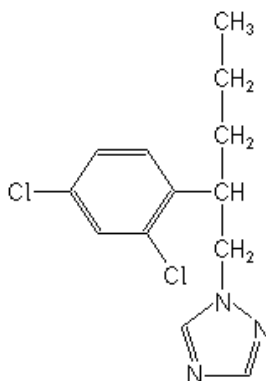
KALA

DATOS DE LA EMPRESA

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

IDENTIDAD

Composición : Penconazole
Concentración : 100 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable (EC)
Grupo Químico : Triazoles
Clase de Uso : Fungicida
Fórmula Empírica : C₁₃H₁₅Cl₂N₃
Peso Molecular (g/mol) : 284.2 g/mol
Fórmula Estructural :



CARACTERÍSTICAS

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

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Densidad : 1.10 g/ml a 20°C
pH : No disponible
Estado Físico : Líquido
Color : Ligeramente amarillo
Olor : Aromático
Explosividad : No explosivo

Corrosividad : No corrosivo
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años

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 oídio.

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	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	0.12*	30	0.2

PC: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

Gasto de agua 500 l/ha

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