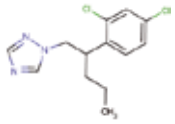
KALA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Triazoles
FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)
N° DE REGISTRO: PQUA N° XXXX- SENASA
NOMBRE COMÚN: Penconazole
NOMBRE QUÍMICO: 1-(2,4-dichloro-β-propylphenethyl)-1H-1,2,4-triazole
FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA: $C_{13}H_{15}Cl_2N_3$
PESO MOLECULAR: 284.2 g.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:
Aspecto: líquido
Color: Ligeramente amarillo
Olor: Aromático
Densidad: 1.02 g/ml
pH: 6.8

COMPOSICIÓN:
Penconazole 100 g/L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:
Tipo: cilindro, frascos
Material: COEX
Capacidad: cilindro x 200 L; frascos x 250 ml, 500 ml y 1L

FARMAGRO S.A.
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
FARMAGRO S.A.
Av. Alfredo Mendiola 6068
Los Olivos, Lima - Perú
Teléfono: 614-1500 / Fax: 614-1517.

FARMAGRO S.A.
MEJORES PRODUCTOS PARA MEJORES COSECHAS

FORMULADOR:
HANGZHOU DARONG CHEMICAL CO., LTD
Room 1505-1506 Diamond Business Centre, Nanxing Street,
Shangcheng District, Hangzhou 310008, China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
•Este producto es de cuidado, no ingerir.
•Peligroso si es inhalado. Evite respirar el vapor o la aspersión.
•No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
•Conservar el producto en el envase original, etiquetado y bien tapado.
•Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
•No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
•Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
•Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las 24 primeras horas después de la aplicación.
•Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
•Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
Para realizar la mezcla: Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
Para cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Protección total, use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO:
Almacene en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

PRIMEROS AUXILIOS:
•Grupo químico: Triazoles.
•En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
•En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
•En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
•En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
•En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
•Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN
CICOTOX 0 800 13040 ; ESSALUD: 0801-10-200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
•Peligroso para organismos acuáticos.
•No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
•No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
•Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
•Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
•El producto no debe aplicarse en zonas con capas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
•En caso de derrame, el producto deber ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN:
Después del uso diario, enjuague el tanque de pulverizador, la bomba, la mochila y magueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal ya que estos dañan dañarán el orificio y distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
KALA, es un fungicida sistémico elaborado a base de penconazole, ingrediente activo con acción
protectante y curativa. Es específico para el control del oídium.
KALA, se debe preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta
solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

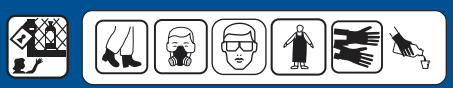
Cultivo	Plaga		Dosis (L / 200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Vid	Oidiosis	*Erysiphe necator*	0.12	30	0.2

PC : Periodo de carencia LMR: Limite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Se recomienda aplicar KALA, una aplicación por campaña en el cultivo de vid, considerando una campaña al año.
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.

PERIODO DE REINGRESO:
No ingrese a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
KALA es compatible con la mayoría de pesticidas de uso agrícola excepto con agentes altamenteoxidantes y bases. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
No se ha observado síntomas de fitotoxicidad en el cultivo tratado.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.