

# KOTARO®

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIDAD

Nombre Común: Etoxazole

Nombre Químico: 2-(2,6-difluorofenil)-4-[4-(1,1-dimetiletil)-2-etoxifenil]-4,5-dihidroxazol

Fórmula estructural:



Fórmula Empírica: C<sub>21</sub>H<sub>23</sub>F<sub>2</sub>NO<sub>2</sub>

Peso molecular: 359.4

Grupo químico: Difeniloxazoline

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Etoxazole 112 g/L

Formulación: Suspensión concentrada – SC

Apariencia: Líquido blanquecino

Olor: Característico de la sustancia

Punto de fusión: 101 – 102°C

Densidad: 1.06 g/ml at 20 °C

Presión de Vapor: 0.007 mPa a 25°C

Solubilidad: 0.0754 mg/L (20°C)

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 2274 – SENASA

### TOXICOLOGÍA

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso – Cuidado

**Banda Toxicológica:** Azul

### MODO DE ACCIÓN

KOTARO es un acaricida del grupo de los Diphenyloxazoline, que actúa por contacto e ingestión.

## MECANISMO DE ACCIÓN

KOTARO actúa inhibiendo la biosíntesis de quitina. Origina la alteración de la muda, del crecimiento y desarrollo de los estados inmaduros (larvas y ninfas).

## Preparación y aplicación

Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego con agua hasta el volumen requerido.

## USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/cil		
Palto	"Ácaro"	<i>Oligonychus yothersi</i>	0.3-0.35	0.06-0.08	14	0.02

PC: Período de carencia; LMR: Límite máximo de residuos.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas. Es conveniente antes de realizar cualquier mezcla para efectuar pruebas de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

KOTARO no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos recomendados en la etiqueta.

## PRECAUCIONES

- ✓ Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- ✓ No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- ✓ Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, seco y con buena ventilación.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

## PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Grupo químico: Diphenyloxazoline
- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente en

caso de ingestión, no inducir al vómito, ni administrar nada vía oral si la persona esta inconsciente.

- ✓ En caso de contacto con los ojos, levante los párpados y lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos.
- ✓ En caso de contacto con la piel, retirar ropa y calzado y bañar con abundante agua y jabón.
- ✓ En caso de inhalación, retirar a la persona en un ambiente ventilado y dar respiración artificial si fuera necesario.
- ✓ Antídoto. No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- ✓ En caso de emergencias llamar a CETOX Línea gratuita: 0800-719111; ESSALUD Telf.: 423-7600; DROKASA PERÚ S.A. 501-1000.

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- ✓ KOTARO es peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos restos de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- ✓ No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- ✓ Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. El aplicador debe emplear todas las medidas para evitar la deriva.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin, a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

### **MANEJO y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

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



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



**¡KOTARO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**