

KONGA®

FICHA TÉCNICA

IDENTIDAD

Nombre Común: Etoxazole + Abamectin

Nombre Químico:

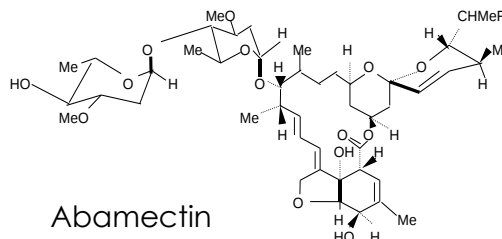
Etoxazole: 2-(2,6-difluorofenil)-4-[4-(1,1-dimetiletil)-2-etoxifenil]-4,5- dihidroxazol

Abamectin: 5-O-demethylavermectin A1a (i) mixture with 5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl) - 25-(1-methylethyl) lavermectin A1a (ii); 4-chloro-2-(1,1-dimethylethyl)-5-[[[4(1,1 dimethyl)phenyl]methyl]thio]-3(2H)-pyridazinone

Fórmula estructural:



Etoxazole



Abamectin

R = C₂H₅ for B_{1a}
R = CH₃ for B_{1b}

Fórmula Empírica:

Etoxazole: C₂₁H₂₃F₂NO₂

Abamectin: C₄₈H₇₂O₁₄

Peso molecular: 873.1; 364.93

Grupo químico: Difeniloxazoline + Avermectin

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Ettoxazole 200 + Abamectin 50 g/L

Formulación: Suspensión concentrada – SC

Apariencia: Líquido blanquecino

Olor: Sin olor

Punto de fusión: 101 – 102°C

Densidad: 1.08 g/ml at 20 °C

Presión de Vapor: 0.007 mPa a 25°C

Solubilidad: Ettoxazole: 0.0754 mg/L (20°C), Abamectin: 13 mg/L (pH7 y 20°C)

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1941 – SENASA

TOXICOLOGÍA

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso – Dañino

Banda Toxicológica: Amarillo

MODO DE ACCIÓN

KONGA es un acaricida de amplio espectro que combina dos modos de acción: no sistémico, por contacto e ingestión (Etoxazole) y de contacto y con acción estomacal (Abamectin), además tiene limitada acción sistémica en la planta, pero exhibe movimiento translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN

KONGA combina el mecanismo de acción de dos ingredientes activos:

Abamectin actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-aminobutírico (GABA). Los ácaros quedan irreversiblemente paralizados y mueren.

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

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Volumen de agua a utilizar

KONGA, no es sistémico ni tiene acción por inhalación por lo que debe pulverizarse muy bien la totalidad de la planta.

Debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje, para asegurar buen control de ácaros y arañas.

No es posible recomendar un volumen estándar, debido a que el volumen de agua va depender de la edad y el tamaño de los árboles frutales.

Ajuste del pH del agua

Recomendamos que el pH del caldo de aplicación deba ser ajustado entre 5-6, debido a que sufre degradación por hidrólisis alcalina.

Momento de aplicación

Como todo acaricida es recomendable que **KONGA** se aplique al inicio de la infestación de la plaga, para lograr un mejor control.

Equipo de aplicación

KONGA se puede aplicar utilizando mochila de espalda, equipos estacionarios como parihuela y equipo de tracción mecánica llamado bombón.

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/200L	L/ha		
Palto	"Ácaro"	<i>Oligonychus yothersi</i>	0.03-0.04	0.15-0.20	14	0.02* 0.01**
Mandarina	"Arañita roja de los citrus"	<i>Panonychus citri</i>	0.055	-	14	0.1* 0.04**
	"Ácaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.055	-	14	0.1* 0.01**

PC: Periodo de carencia; LMR: Límite máximo de residuos. * Etoxazole ** Abamectin

COMPATIBILIDAD

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

FITOTOXICIDAD

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

PRECAUCIONES

- ✓ Evite respirar la aspersión.
- ✓ Causa irritación moderada a los ojos.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- ✓ Almacenar en un lugar fresco, seco y con buena ventilación, lejos de la casa habitación.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- ✓ Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- ✓ En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- ✓ En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15-20 minutos.
- ✓ En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados.
- ✓ 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 inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar a un centro de control toxicológico o doctor.
- ✓ En caso de Emergencias llamar a CETOX 273-2318, celular 99012933 o ESSALUD Teléf.: 423-7600. Líneas gratuitas de Emergencia: Telf.800-71911 y 640-0840.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

KONGA es Tóxico para abejas y artrópodos benéficos. No aplique si las abejas están visitando el área de aplicación. Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos. No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros. Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada. El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva. En caso de derrames recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



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



¡KONGA UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!