

#### OTRAS INSTRUCCIONES

**Para lavar los equipos de aplicación:** lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

**Para lavar los envases vacíos:** lave tres veces los envases y agregue la solución al tanque de aplicación.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**Para inutilizar y destruir los envases:** los envases de plaguicidas deben ser perforados o triturados y luego enterrados en lugares destinados para ello. De no existir lugares autorizados puede enterrarse en un lugar abierto y desolado a una profundidad de aproximadamente 1 metro.

**En caso de derrames:** se puede absorber el producto con aserrín o arena para luego recogerlo y enterrarlo en un lugar abierto y desolado a 1 metro de profundidad. Tener cuidado de no contaminar fuentes de agua.

#### INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plagas		Dosis		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200 L	L/Ha		
Palto	"Acaro"	<i>Oligonychus punicae</i>	200-250	1-1.25	14 <sup>1</sup> 7 <sup>2</sup>	0.02 <sup>1</sup> 0.95 <sup>2</sup>

\*ABAMECTIN \*\*PYRIDABEN

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón (ppm)

**Epoca de aplicación:** KIMBA debe ser aplicado cuando se observen los primeros daños en el cultivo.

Puede aplicarse en cualquier etapa fenológica del cultivo.

**Número y frecuencia de aplicación:** Una aplicación por campaña y durante un año se realizan dos campañas por año, por lo tanto durante un año se realizaría 2 aplicaciones del producto. El momento recomendado para aplicar KIMBA es cuando el daño realizado por la plaga no ha sobrepasado los niveles de daño económico. El control debe realizarse al inicio del ataque de la plaga en el cultivo y cuando se observen las condiciones ambientales óptimas.

**Modo de acción:** KIMBA, es un acaricida con acción de contacto, ingestión y no sistémico.

#### Mecanismo de acción:

Abamectin: Actúa por la estimulación de la liberación de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma aminobutírico (GABA), el cual causa parálisis irreversible y finalmente la muerte del insecto o ácaro.

Pyridaben: Inhibe el transporte de electrones mitocondriales en el complejo I de los ácaros.

**Compatibilidad:** KIMBA es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas y fertilizantes pero no compatible con captan.

**Efectos sobre otros cultivos:** No se ha observado ningún efecto negativo sobre otros cultivos donde se haya aplicado la mezcla de ingredientes activos abamectin y pyridaben.

**Variedades susceptibles:** Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

**Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña:** Se recomienda un máximo de dos aplicaciones sucesivas por cosecha y si la plaga persiste es recomendable utilizar otros productos de diferente grupo químico.

**Método de aplicación:** KIMBA debe aplicarse en aspersiones foliares tratando de realizar una buena cobertura, mojando todo el árbol y por ambas caras de las hojas.

**Equipo de aplicación y calibración:** Puede aplicarse con bomba de mochila manual, a motor y con bomba o pistola de alta presión.

**Tamaño de gota:** Usar boquilla de gota fina Tee Jet 8004.

**Período de reentrada:** No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 12 horas.

"CONSULTAR CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

**Responsabilidad Civil:** "El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas".

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

# KIMBA®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
ACARICIDA AGRÍCOLA

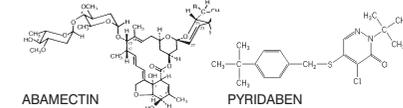
Grupo Químico: Avermectina + Pyridazinone  
CONCENTRADO EMULSIONABLE - CE  
Reg. PQUA N° ..... -SENASA

"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

NOMBRE COMÚN (ISO): Abamectina..... 12 g/L  
Pyridaben.....90 g/L  
Aditivos.....csp 1 Litro

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): 5-O-demethylavermectin A1a (i) mixture with 5-O-demethyl-25-de (1-methylpropyl)-25-(1-methylethyl)avermectin A1a (ii)

FORMULA ESTRUCTURAL:



ABAMECTIN

PYRIDABEN

FORMULA EMPÍRICA Y PESO MOLECULAR:  
Avermectin B<sub>1</sub> - C<sub>48</sub>H<sub>76</sub>O<sub>14</sub> 873.1  
Avermectin B<sub>2</sub> - C<sub>48</sub>H<sub>76</sub>O<sub>14</sub> 860.1  
Pyridaben C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**DROKASA**  
P E R U



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico : Líquido
- Color : Amarillo-marrón
- Olor : Característico débil
- Densidad : 1.05 g/ml a 25°C
- Presión de Vapor : < 3 x 10<sup>-3</sup> mPa (25°C)

**Aditivos de Importancia Toxicológica:** Ninguno.

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA**

Capacidad	Material
200L, 20L, 10L	Frasco plástico de polietileno de
5L, 4L, 1L, 500ml	tereftalato (PET) y de alta densidad
250ml	(PEAD)

#### TITULAR DEL REGISTRO:

DROKASA PERÚ S.A. Jr. Mariscal La Mar N° 991, piso 9  
Magdalena del Mar. Telf.: 501-1000

#### FABRICADO Y FORMULADO POR:

NANTONG JIAHE CHEMICALS CO., LTD.  
Qinglong Gang Chemical District Haimen, Jiangsu,  
Province, China  
Telf.: 86-513-82658678

#### ENVASADOR:

DROKASA PERÚ S.A. Calle Marcos Farfán N° 3459 Urb.  
Industrial - Independencia. Teléfono: 219-3901

#### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

DROKASA PERÚ S.A.

"Manténgase bajo llave y fuera del alcance de los niños"

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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 de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: guantes de goma, delantal, careta de protección.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

#### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

**Síntomas específicos de intoxicación:** Pupilas dilatadas (este síntoma puede servir como indicador de exposición, dado a que ocurre a niveles relativamente bajos), descoordinación, fatiga o letargo y temblores.

**Instrucciones si el producto ha sido ingerido:** Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. No induzca el vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.

**Instrucciones si el producto ha sido inhalado:** Retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un lugar con aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.

**Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:** Lave la piel o los ojos con abundante agua limpia durante 15-20 minutos, si la irritación persiste consulte con el médico. En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.

#### TRATAMIENTO MEDICO

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 EMERGENCIAS llamar a:

- CICOTOX Teléfono: 0800-13040 (línea gratuita)
- ESSALUD Teléfono: 0801-10200 (línea gratuita)

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

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- 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 la 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 derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.



MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO

