

Epingle® 10 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Reg. PQUA N° 195-SENASA

Composición:

Pyriproxyfen..... 100 g/L
Aditivos..... c.s.p. 1L

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:



Agro Klinge S.A.

Av. El Derby 254. Int 306. Santiago de Surco. Lima - Perú
Telf.: (01) 641-0000

Formulado por:

SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD.

7-1, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-6020, Japan.

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



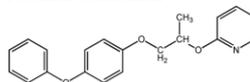
**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**

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

Nombre químico IUPAC:

4-Phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy) propyl ether

Formula estructural:



Formula empírica: C₂₀H₁₉NO₃

Peso molecular: 321.5 g/mol

Propiedades físico químicas

Apariencia: Líquido ligeramente amarillo

Olor: Levemente característico

pH: 5,57

Presentaciones: Frasco por 250 ml, 500 ml, 1 L y 200 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Evitar el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- 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 primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión accidental. NO INDUZCA EL VOMITO. Beba grandes cantidades de agua. Evite el alcohol. Busque atención médica.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quite las prendas contaminadas y lave la parte afectada con abundante agua y jabón. No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- **Indicaciones al médico:** Realice tratamiento sintomático y de sostén. Daños a la mucosa pueden contraindicar el uso de lavado de estómago. No utilice emético.
- **Antídoto:** No hay uno específico.
- **Teléfono de emergencia:** SAMU: 106; AGRO KLINGE S.A.: (01) 641-0000.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para los organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No permitir animales en el área tratada.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Modo de acción y mecanismo de acción: Pyriproxyfen actúa por contacto e ingestión imitando la hormona juvenil de los insectos, que controla el proceso de la muda y el cambio de estado, su acción suprime la embriogénesis, inhibiendo la formación del adulto, lo que resulta en cambios que causan la muerte del insecto.

EPINGLE 10 EC es un insecticida que controla selectivamente querasas, moscas blancas y trips en sus estados inmaduros. El control se observa a partir del tercer día después de la aplicación.

Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN:

Los equipos de aplicación deben estar en perfectas condiciones. Asegurarse que el equipo de aplicación no gotee o tenga escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos. Las aplicaciones pueden hacerse con cualquier equipo de aspersión terrestre o aérea en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis L / 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Cebolla	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 - 0.20	14	0.05
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.05 - 0.10	14	0.1
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.05 - 0.10	30	0.5
	Piojo blanco de los cítricos	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	0.05 - 0.10		
Mango	Queresa del mango	<i>Protopulvinaria mangiferae</i>	0.15 - 0.20	30	0.05
Palto	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.10 - 0.15	30	0.05
	Queresa del palto	<i>Fiorinia florinae</i>	0.15 - 0.20		
Paprika	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.05 - 0.10	3	0.2
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.10 - 0.15	28	0.6
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15 - 0.20	21	2.5
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.15 - 0.20		

L.M.R. = Límite Máximo de residuos P.C. = Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

• Aplicar como máximo una (01) vez por campaña, considerando una campaña por año, en los cultivos de mandarina, mango, palto, paprika, pimiento y vid; y dos campañas al año para espárrago y cebolla.

• Aplicar cuando se observe las primeras infestaciones y en los primeros estadios de desarrollo de la plaga, cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la plaga. Para pimiento y mandarina realizar las aplicaciones desde la aparición de los primeros brotes hasta fructificación.

PERÍODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

Incompatible con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos indicados a las dosis recomendadas.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

Alto: 14 cm
Ancho: 18,3 cm

