Epingle® 10 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Reg. PQUA N° 195-SENASA

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

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:

AgroKlinge
a member of ADAMA

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 INFLAMABLE

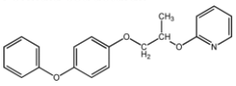
NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

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: $C_{20}H_{19}NO_3$

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 muéstrele 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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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 ra controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
Pyriproxyfen actua 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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
EPINGLE 10 EC es un insecticida que controla selectivamente queresas, 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.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS: Ninguno.

EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: Ninguno.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	mL / 200L	L/ha		
Arándano	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	100 - 150	0.3 - 0.45	14	1
Cebolla	Trips	*Thrips tabaci*	150 - 200	-	14	0.05
Espárrago	Trips	*Thrips tabaci*	50 -100	.	14	0.1
Mandarina	Queresa coma	*Lepidosaphe beckii*	50 - 100	-	30	0.5
	Piojo blanco de los citricos	*Pinnaspis aspidistrae*	50 - 100	-		
Mango	Queresa del mango	*Protopulvinaria manguiferae*	150 - 200	-	30	0.05
Palto	Mosca blanca	*Aleurodicus juleikae*	100 - 150	-	30	0.05
	Queresa del palto	*Fiorinia fioriniae*	150 - 200	-		
Paprika	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	50 - 100	-	3	0.2
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	100 - 150	-	28	0.6
Vid	Trips	*Thrips tabaci*	150 - 200	-	21	2.5
	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	150 - 200	-		

L.M.R.= Límite Máximo de residuos P.C. = Periodo 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 y vid; y dos campañas al año para páprika, espárrago y cebolla. Realizar como máximo dos (02) aplicaciones en el cultivo de arándano considerando una campaña al año con un gasto de agua que puede variar entre 400 a 600 L/Ha a un pH entre 5 a 6.
Momento de aplicación:
Arándano/ *Planococcus ficus*: Realizar las aplicaciones entre los primeros brotes hasta la pre-floración, al detectar los primeros individuos en el follaje o tronco. Dejar un intervalo mínimo entre aplicaciones de 14 días.
PERIODO 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

HOJA INFORMATIVA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

Alto:14 cm
Ancho: 18,3 cm