PARATERRA hoja informativa 16.5 x 19.5 28.01.25

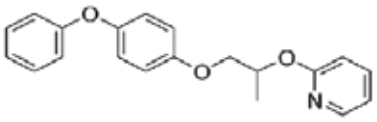
PARATERRA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO: Mimético de la hormona juvenil
FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)
N° DE REGISTRO: PQUA N° - SENASA
NOMBRE COMÚN: Pyriproxyfen
NOMBRE QUÍMICO:
4-phenoxyphenyl (RS)-2-(2-pyridyloxy)propyl ether

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA:
$C_{20}H_{19}NO_3$
PESO MOLECULAR:
321.37 g/mol
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADO:
Aspecto: Líquido
Color: Amarillento
Olor: Inodoro
Densidad: 0.9 ± 0.1 g/ml
pH: 4.0 – 7.0
COMPOSICIÓN:
Pyriproxyfen 100 g/L
CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:
Tipo: Frasco, bidón, cilindro y tanque
Material:Frasco COEX,bidón COEX, cilindro de hierro galvanizado, tanque HDPE
Capacidad:Frasco x 250ml, 500ml y 1L; bidón x 20L; cilindro x 200L, tanque x1000L

Titular de Registro, Importador y Distribuidor:
NEXXT S.A.C.
Av. Mariscal Eloy Ureta No. 156
Urb. El Pino (Piso 1 y 3)
San Luis, Lima-Perú
Teléfono:(01) 3261910

Formulador:
HUBEI IPROCHEM BIOTECH CO., LTD.
North of No.2 Huaxiang Road, Salt Chemical Recycle Park, Geputan Town, Yunmeng County, Xiaogan City, Hubei Province, China

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos

PELIGRO

PARATERRA hoja informativa 16.5 x 19.5 28.01.25

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
- Cuidado, evite el contacto, posible carcinógeno.
- Cuidado, evite el contacto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al periodo de reentrada (12 horas), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascara y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE APLICACIÓN

Para realizar la mezcla: Protección total, use guantes, mascarilla y careta, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.
Para realizar la aplicación: Protección total, use guantes, mascarilla y careta, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INTRUCCIONES PARA EL BUEN ALMACENAMIENTO

Almacene en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de ocho niveles de cajas.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Mimético de la hormona juvenil
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- 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 contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106 / NEXXT S.A.C.. (01) 3261910

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 este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de 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

- No aplicar en presencia de polinizadores. - No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos añedaños. - Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto. - Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando. - Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atrae polinizadores. - No aplicar el producto cuando las abejas estén forrajeando activamente en el campo. - Evitar la deriva del pesticida hacia colmenas o áreas donde hay cutlivos o plantas silvestres floreciendo. - Aplicar con equipos terrestres, ya que producen menos deriva. - Muy tóxico 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 cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

Después del uso diario, enjuague el tanque de pulverizador, la bomba, la mochila y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal ya que estos dañarán el orificio y distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PARATERRA actúa por contacto e ingestión y tiene acción translaminar en la planta. **PARATERRA** altera la metamorfosis y la formación de la nueva cutícula. Inhibe la embriogénesis, reproducción y desarrollo de larvas ocasionando la muerte del insecto.
PARATERRA se debe preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, manteniendo siempre agitación constante y se procede a aplicar.

"Consulte con un ingeniero agrónomo"

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200L	L/ha		
Arándano	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	-	0.3 - 0.45	7	0.01
Espárrago	Trips	*Thrips tabaci*	0.05 - 0.1	-	1	0.01
Palto	Queresa	*Fiorinia fiorinae*	0.15 - 0.2	-	28	0.01
Pimiento	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	0.1 - 0.15	-	3	0.6
Vid	Cochinilla harinosa	*Planococcus ficus*	0.15 - 0.2	-	21	0.01

P.C: Periodo de carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se indica la aplicación de **PARATERRA** cuando se observe las primeras infestaciones, previa evaluación de la plaga en el cultivo. Se recomienda una aplicación por campaña, considerando una campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO

No ingrese a las áreas tratadas, sin ropa protectora, hasta 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

PARATERRA es incompatible con agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO