PABLANCO

100 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN:

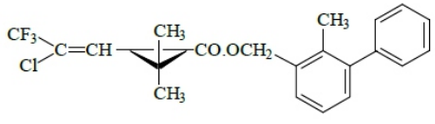
Bifenthrin ---------- **100 g/L**

Aditivos ---------- **c.s.p. 1L**

Registro PQUA N° 2119 - SENASA

Nombre químico:
- 2-methyl-3-phenylbenzyl (1RS)-cis-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C23 H22 Cl F3 O2
Peso Molecular: 422.8 g/mol
Estado físico: Líquido
Color: Amarillo claro
Olor: Característico a solvente
Estabilidad en el almacenamiento:
Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.
pH: 6.61 ± 0.01 a 24.1°C

Envases: 0.2 L, 0.25 L 0.5 L, 1 L.

Titular del Registro:
UNITED PHOSPHORUS PERU S.A.C.
Calle Los Tulipanes N° 147, Of. 304, Surco,
Lima 33 - Perú. Telf.: +511 7194085

Formulador:
UPL LIMITED. Uniphos House, Madhu Park,
11 th Road,Khar (West), Mumbai (Bombay)
400 052, India Tel. 91-22-2646 8000
Fax 91-22-2604 100 www.uplonline.com

Importado y Distribuido por:
FARMEX S.A.
Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7
San Isidro, Lima 27-PERU
Teléfono: (511) 630-6400
www.farmex.com.pe

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

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

"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:
- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Evita contacto con la piel y ropa.
- Causa daño temporal.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y 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.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Pyretroid.
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0800-13040 / ESSALUD: 0801-10200

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo perforándolo y depositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración del cultivo. 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 las 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.
- 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.

MODO DE ACCIÓN SOBRE LAS PLAGAS:
La bifentrin es un insecticida piretroide efectivo que actúa por contacto y que afecta el sistema nervioso de los insectos.

MECANISMO DE ACCIÓN:
Bifentrin influencia negativamente el equilibrio de iones sodio/potasio entre los nervios de la membrana celular. Esto interrumpe la transmisión normal de los impulsos nerviosos que causa una acción repetitiva del sistema nervioso del insecto causando la parálisis y la muerte del insecto.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
PABLANCO 100 EC (Bifenthrin) es un insecticida piretroide de tercera generación. Actúa por contacto, afecta el sistema nervioso de los invertebrados (causa la parálisis y muerte del insecto).

PABLANCO 100 EC se aplica dirigido al suelo alrededor de la planta en el cultivo de papa. Realizar una buena cobertura. El volumen de agua será el que resulte de la calibración del equipo para la época de aplicación para poder asegurar una distribución uniforme del producto en campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis Lt/Ha	P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico			
Papa (*Solanum tuberosum*)	Gorgojo de los andes	*Premnotrypes vorax*	1.2 - 1.4	21	0.05
Tomate (*Solanum lycopersicum*)	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.3-0.4	3	0.3

PC: Periodo de carencia en días
L.M.R: Límite máximo de residuos en ppm
Gasto de agua en el cultivo de tomate: 330- 375 L/Ha

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
En el cultivo de papa aplicar entre la emergencia y el aporque del cultivo. En todos los cultivos se recomienda aplicar el producto cuando la plaga esté presente. Realizar dos aplicaciones por campaña y un máximo de dos campañas por año. Se recomienda rotar con otros productos de diferentes mecanismos de acción para evitar la resistencia.

PERIODO DE REINGRESO:
Reingresar a la zona tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD:
Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

FITOTOXICIDAD:
No es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la hoja informativa y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones dadas.