

PIRETRINA NATURAL/ INSECTICIDA-ACARICIDA
POLVO HUMECTABLE



Ayuda al control de insectos y ácaros con un excelente efecto de derribe contra chupadores.

PORTRIN® Es un Insecticida de origen botánico a base de piretrinas naturales que actúa por contacto e ingestión. Tiene efecto de derribe contra chupadores (vectores de virus y fitoplasmas) y un excelente control sobre araña roja sin afectar el manejo sustentable de los cultivos.

PORTRIN® es un Insecticida no sistémico que actúa por contacto e ingestión, con acción neurotóxica, rápida acción (efecto de choque). Su MoA consiste en la disrupción de la permeabilidad de las membranas al sodio y potasio, lo que impide la transmisión de impulsos nervioso, provocando alteración del movimiento, parálisis y finalmente la muerte del insecto. Es fotolábil y se oxida rápidamente por lo que resulta poco persistente.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo:	
Piretrina: Extracto de piretro	0.2 %
Ingredientes Inertes:	
Humectante, dispersantes y portadores	99.8 %
	Total: 100.0 %

Registro No.: RSCO-INAC-0101I-329-002-0.20

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/Ha	OBSERVACIONES
Calabacita, Pepino, Melón, Sandia (SL)	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1.5 - 3	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 7 días.
Arándano, Fresa, Frambuesa, Grosella, Zarzamora (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.5 - 3	Realizar dos aplicaciones de 950-1050 L de agua/Ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Aguacate (SL)	Trips (<i>Scirtothrips perseae</i>)	1.5 - 3	Realizar dos aplicaciones de 750-850 L de agua/ ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Cidro, Limón, Mandarina, Naranja Pomelo, Toronjo (SL)	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	1 - 2	Realizar dos aspersiones de 280-380 L de agua/ha al follaje, a intervalo de 7 días.
Brócoli, Col, Col de Bruselas Coliflor, Rábano (SL)	Pulgón cenizo (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	1.5 - 2.5	Realizar dos aspersiones de 230-330 L de agua/ha al cultivo, a intervalo de 7 días.

PIRETRINA NATURAL/ INSECTICIDA-ACARICIDA
POLVO HUMECTABLE



CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/Ha	OBSERVACIONES
Berenjena, Chile, Jitomate, Tomate de cascara, Papa, Pimiento (SL)	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.5 - 2.5	Realizar dos aspersiones de 230-330 L de agua/ha al follaje, a intervalo de 7 días
Ajo, Cebolla, Cebollín, Esparrago Poro (SL)	Trips (<i>Thrips tabaci</i>)	2 - 3	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, volumen de aplicación 262-362 L de agua/ ha.

() **Intervalo de Seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

Tiempo de reentrada a la zona tratada: 12 horas

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

PORTRIN® se diluye en agua y se aplica con aspersoras manuales o motorizadas. Se deberá usar tanta agua como sea necesario para tener un buen cubrimiento del follaje. Las dosis anteriores deberán ajustarse según la infestación, tamaño del cultivo y las características del equipo de aplicación.

CONTRAINDICACIONES: No hacer aplicaciones en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/hora), o si existe alta probabilidad de lluvia. No pastorear ganado en áreas tratadas.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta. Cuando se desconozco la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. Las mezclas serán con productos registrados en los cultivos indicados.

INCOMPATIBILIDAD: **PORTRIN®** no es compatible con productos de reacción alcalina.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL.

Insecticida PORTRIN
IRAC MoA Grupo 3 Moduladores de los canales de Sodio
Subgrupo 3A Piretrinas y Piretroides. Acción nerviosa
Permetrina 0.2% equivalente a 2.0 g de i.a./L

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección personal completo y adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo y aplicación del producto plaguicida (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, googles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Evite derrames accidentales y en caso de tenerlos, utilizar materiales como aserrín para absorción

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Si hay contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si esta en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No de nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento. Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Grupo Químico: Piretrinas naturales. Síntomas de Intoxicación: Nerviosismo, ansiedad, alergia a la piel, estornudos. A pesar de que el producto tiene baja toxicidad, en caso de ingestión accidental o intencional, puede causar desordenes digestivos, náuseas, diarrea o vómito. Antídoto y Tratamiento: No existe tratamiento específico. Dar al paciente tratamiento sintomático

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELEFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACION TOXICOLOGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUIMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

PIRETRINA NATURAL/ INSECTICIDA-ACARICIDA
POLVO HUMECTABLE



Distribuidor:
AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx
 [amvacmexico](#)  [amvac mexico](#)