

GENERALIDADES: ROYAL PRO es un insecticida a base dos ingredientes activos Methoxyfenozide, actúa por ingestión y en menor medida por contacto y con acción translinar. Actúa como simulador de la ecdisona, la hormona natural de la muda, ligándose a los receptores de la misma e induciendo una muda prematura letal a las pocas horas de aplicado. Bifenthrin, es un insecticida de contacto y con acción estomacal. Actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, perturba la función de las neuronas con la interacción con el canal de sodio.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: El producto ROYAL PRO, por su tipo de formulación es una suspensión concentrada (SC). El producto ROYAL PRO, se aplica en pulverizaciones previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas como hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha.

NUMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: el producto ROYAL PRO se recomienda para el control de Eridania en estado de larvas de L1 (15 mm) con una dosis de 200 mL/ha y en estado a L4 (25 mm) con una dosis de 250 mL/ha en etapa vegetativa a reproductiva (VN a R4) del cultivo de soya. Una aplicación por campaña.

CONDICIONES PARA SU UTILIZACIÓN: ROYAL PRO, no aplicar con vientos superiores a 12 km/hr, ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 36°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: No reingresar al área tratada hasta después de 48 horas de haber aplicado el producto o cuando se hubiera secado por completo.

COMPATIBILIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

RECOMENDACIONES DE USO			
CULTIVO	PLAGA	DOSIS (cc/ha)	PC
Soya <i>(Glycine max L.)</i>	Eridania: <i>(Spodoptera eridania)</i>	200 y 250	30 días

PREVENCIÓN Y MANEJO DE LA RESISTENCIA: Las aplicaciones del producto contra insectos deberán ser realizadas en el mismo bloque, alternando con otros insecticidas de diferente modo de acción o grupo y se deberán seguir siempre el uso de las recomendaciones de la etiqueta.

Grupo	3 y 18	INSECTICIDA
-------	--------	-------------

RESPONSABILIDAD LEGAL: 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.

**"LEA ANTENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
NO REUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: "PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR", "CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE CARCINOGENO", "CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, POSIBLE TERATOGENICO", "CUIDADO EVITE EL CONTACTO".

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL: Durante la preparación del caldo y la pulverización, se recomienda utilizar los EPP: Protección respiratoria: máscara autofiltrante para vapores. Protección de las manos: guantes de neopreno, nitrilo o vitón deben tener un espesor no inferior a 0.4 mm, para ser resistentes a la mayor parte del producto. Protección de los ojos: las gafas de protección (acetato o PVC), deben ser cerradas y con ventilación indirecta, para impedir que se empañen. Protección de la piel y el cuerpo: traje de protección impermeable (PVC, hule), Delantal de PVC, neopreno, impermeables, Capuchones para la protección de la cabeza. El material utilizado debe ser resistente a la penetración del producto. Botas resistentes a los químicos (neopreno, PVC/Nitrilo).

RELATIVAS A LA SEGURIDAD: "NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE LAS OPERACIONES DE MEZCLA Y APLICACIÓN", "CONSERVAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL ETIQUETADO Y CERRADO", "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 48 HORAS".

SÍNTOMAS Y/O SIGNOS DE INTOXICACIÓN: Irritación de ojos, piel y mucosas, dermatitis de contacto con eritema, vesicularización, inflamación, parestesias por contacto. Alteraciones gastrointestinales, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, sialorrea, parestesias de lengua y labios, cefalea, astenia, incoordinación, vértigos, fasciculaciones musculares, convulsiones clónicas, estupor, coma. La sintomatología más grave aparece en niños, taquicardia, posible reacción anafiláctica. Alteraciones respiratorias, insuficiencia respiratoria con tos, broncoespasmo, roncus y disnea, pueden aparecer fenómenos asmáticos por sensibilización.

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA". Teléfono del Titular de Registro 3469338.

PRIMEROS AUXILIOS: GRUPO QUÍMICO: Bifenthrin: Piretroide. Methoxyfenozide: Diacilhidrazina.

En caso de CONTACTO CON LA PIEL, lávese abundantemente la piel y cabello con agua (agua y jabón si se dispusiere de ello), durante al menos 10 minutos. En caso de CONTACTO CON LOS OJOS, lávese inmediata y abundantemente con agua, o suero fisiológico, durante un período mínimo de 10-15 minutos. Mantener al paciente en reposo absoluto. "En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o traslade al paciente con toda la rapidez al Centro de Salud más cercano y muéstrela al médico la etiqueta y la hoja informativa adjunta del producto".

TRATAMIENTO MÉDICO RECOMENDADO: Tratar las parestesias con pomada de vitamina E tópica. Si las cantidades fuesen muy escasas, dilución con agua y carbón activo. Tratamiento evacuante general, lavado gástrico, evitando la aspiración. Administración de carbón activado. Si conoce la cantidad de toxico ingerido se administrará carbón activado en proporción de 5 a 10 veces la cantidad de toxico ingerido. En general la dosis de carbón medicinal es de 1g/kg de peso por vía oral o sonda gástrica, estas dosis pueden administrarse fraccionada en tres tomas, cada 2-4 horas (sobre todo en sustancias con ciclo entero-hepático); se administrará en 250 cc de agua. Se debe asociar un catártico para potenciar la eliminación del complejo toxico-carbón. También puede usarse para lavado gástrico diluyendo 10 g de carbón por litro de agua. Administración de un lavante de tipo salino (sulfato sódico, magnésico o similar). Tratamiento de los fenómenos alérgicos si aparecen. Controlar la respiración, en caso necesario oxigenoterapia.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Este producto prácticamente no toxico para aves, extremadamente toxico para peces y altamente toxico para abejas. No aplicar en época de floración, aplicar temprano en las primeras horas de la mañana y al finalizar la tarde, evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en abejas, debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.

"No aplicar el producto en días lluviosos en los que se produciría un arrastre". "No aplicar el producto en época de floración y tampoco en horarios de peoreo de las abejas". "No aplicar el producto en días lluviosos en los que se produciría un arrastre".

"NO CONTAMINAR LAGOS, FUENTES, RÍOS Y DEMÁS CANALES DE AGUA LAVANDO LOS ENVASES O VERTIENDO LOS RESIDUOS DEL TANQUE DE APLICACIÓN"

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE REUSARSE"

"DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITE EN CENTRO DE ACOPIO MÁS CERCAÑO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN".

"EN CASO DE DERRAME RECOGER EL PRODUCTO CON MATERIALES ALTAMENTE ABSORBENTES (ARENA, ASERRÍN) Y TRANSFERIR EN RECIPIENTE HERMÉTICO PARA SU POSTERIOR ELIMINACIÓN".

"ALMACENAR 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 CASAS DE HABITACIÓN", "NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES"

MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Manipular el producto en áreas con adecuada ventilación o extracción local. Almacenar en depósito especial para agroquímicos, con su respectivo letrero de identificación y bajo llave, manteniendo el producto en su envase original herméticamente cerrado identificado, en un lugar bien ventilado, seco y fresco. Evitar el contacto directo de luz solar, agentes oxidantes y fuentes de calor. No almacenar ni transportar con otros agroquímicos, fertilizantes, alimentos, bebidas, medicinas de uso humano ni veterinario y alimentos para animales.



INSECTICIDA

Royal PRO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

AGÍTESE ANTES DE USAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA

METHOXYFENOZIDE: N-tert-butyl-N'-(3-methoxy-o-toluoyl)-3,5-xylohydrazide	145 g/L
BIFENTHRIN: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl(Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	75 g/L
INGREDIENTES INERTES:	840 g/L

USO AGRÍCOLA

ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE

Registro en Bolivia SENASAG N° 4376



Titular del registro:
PROQUIMUR LTDA.

Calle James Joyce # 5040
Zona los Tusequis UV 071
MZA 023, Telf.: 3469338
e-mail: alcance@cotas.com.bo
Santa Cruz-Bolivia

Formulación: VER EN EL
Vencimiento: HOMBRO
Lote N°: DEL ENVASE

Formulado por:
PROQUIMUR S.A.

Dir.: Ruta 5 Km 35,300- Juanicó,
Departamento de Canelones.
Teléfono: (+598) 4335 9662
Email: administracionjuanico@proquimur.com.uy
ORIGEN: URUGUAY

CONTENIDO NETO:

20 Litros

CLASE TOXICOLÓGICA II
MODERADAMENTE PELIGROSO



DAÑINO

