

PRACKTIK

150 WG

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 2902 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: PRACKTIKO 150 WG
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Lufenuron 100 g/kg + Emamectin Benzoato 50 g/kg
Concentración	: 150 g/Kg
Formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
Grupo Químico	: Lufenuron: Benzoylureas; Emamectin Benzoato: Avermectinas
Grupo IRAC	: Lufenuron: 15; Emamectin Benzoato: 6
Registro	: Reg. PQUA N° 2902 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso.

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

PRACKTIKO 150 WG, es un insecticida que actúa por ingestión, con un ligero efecto de contacto, contiene Emamectin benzoato, insecticida con efecto translaminar, el cual genera depósitos de emamectina en el mesófilo de las hojas aplicadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto. **PRACKTIKO 150 WG** también contiene Lufenuron, ingrediente activo altamente lipofílico que le confiere persistencia sobre la superficie foliar, este insecticida actúa por ingestión inhibiendo la síntesis de quitina de los primeros estadios larvales, interfiriendo en el proceso de la muda. **PRACKTIKO 150 WG** por su residualidad y sus dos ingredientes activos es un producto para ser empleado en cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros.

IV. Características Físicoquímicas del Formulado.

Estado físico	: Sólido (Gránulos).
Color	: Blanquecino.
Olor	: Característico débil.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.04 – 1.6 g/L
pH	: 7.0 – 10.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.**LUFENURON:**

Peso Molecular	: 511.16 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.046 mg/L
Coefficiente Kow	: 5.12
Presión de Vapor a 20 °C	: 4.00 X 10 ⁻⁰³ mPa

EMAMECTIN BENZOATO:

Peso Molecular	: 1008.3 + 994.2 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 24 mg/L
Coefficiente Kow	: 5.0
Presión de Vapor a 20 °C	: 0.004 mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de PH entre 6 – 7 para asegurar la estabilidad del ingrediente activo, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VII. Compatibilidad del Producto.

PRACKTIKO 150 WG se puede emplear en mezcla con los plaguicidas agrícolas más comunes. Es recomendable efectuar una prueba de compatibilidad previa.

VIII. Fitotoxicidad.

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

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo al inicio de las infestaciones y complementar la estrategia con productos de diferente modo de acción siguiendo los lineamientos de IRAC (Comité de acción contra la resistencia de Insecticidas) dentro de un manejo integrado de plagas.

Revisión : 5
Fecha : 28/01/2025
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forraje.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto en lugares frescos, seco y con buena ventilación, lejos de casa - habitación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/200L	kg/ha		
Alcachofa	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.1 - 0.15	-	21	(a) 0.1 (b) 0.01
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.15	-	21	(a) 0.01 (b) 0.02
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1 - 0.15	-	14	(a) 0.01 (b) 0.02
Pimiento	Gusano del capullo del pimiento	<i>Chloridea virescens</i>	0.1	-	14	(a) 0.02 (b) 0.8

P.C.: Periodo de carencia (días)**L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)**

- (a) Emamectin benzoato
(b) Lufenuron

XII.

**Teléfonos
de
Emergencia.**

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297

XIII.

**Condiciones de
Manejo y de
Disposición
de Desechos y
Envases Vacíos.**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

Revisión : 5
Fecha : 28/01/2025
Aprobado : Área técnica