

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST – ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero. Ciudad Millenium. Ed. Platinum I, piso 07, oficina 702. Daule – Ecuador

Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá, Quito, Ecuador.

Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

PARIJAT INDUSTRIES (INDIA) PVT. LTD

AT M-77, 1st & 2nd Floor, - Block Market, Greater Kailas-II, New Delhi 110048, India.

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL No.:

216-l1/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 200 l.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Pyriproxyfen.....80 g/l Diafenthiuron.....300 g/l Aditivos de importancia toxicológica: Solvent naphtha, light aromatic.....380 g/l N-methyl pyrrolidone.....120 g/l Dimethyl formamide.....20 g/l Aditivos c.s.p.....1l		
MODO DE ACCIÓN:	Privilege es un insecticida con dos ingredientes activos: Pyriproxyfen, que es un regulador de crecimiento de insectos y diafenthiuron un insecticida y acaricida con acción por contacto y/o acción estomacal; también muestra alguna acción ovicida.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Privilege es un insecticida muy completo que elimina las plagas del cultivo atacándolas en todas las etapas de su vida. Su gran ventaja es que funciona con doble función: un ingrediente actúa de inmediato paralizando y eliminando a los insectos adultos y jóvenes que están dañando la planta, mientras que el otro componente funciona como un control de natalidad, esterilizando los huevos y evitando que las larvas crezcan. Al combinar ambos efectos, el producto frena por completo la reproducción de la plaga y evita que se vuelva resistente.		
GRUPO QUÍMICO:	Pyriproxyfen: Piridinas Diafenthiuron: Tioureas		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 7C + Grupo 12A		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Pyriproxyfen:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.37 mg/l	5.0 – 7.0	1.33 x 10 ⁻⁰² mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	5.37	16000 - 25000	321.37 g/mol
Diafenthiuron:			
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.06 mg/l	6.0 – 7.0	0.002 mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	5.76	5000 – 9000	384.58 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS		PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Tomate riñón (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.50 ml/l	0.10 l/ha	7 días	12 horas
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.60 ml/l	0.72 l/ha	No aplica	12 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Tomate riñón: Se recomienda efectuar dos aplicaciones del insecticida con la presencia de la plaga en las hojas del cultivo (3 formas móviles/hoja), con una frecuencia de 7 días.

Rosa: Efectuar una aplicación con el umbral de 0.5 individuos/flor, en etapa de floración.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua a 6.5. Adicionar la cantidad de insecticida establecida al tanque con agua hasta la mitad de su capacidad con agua en constante agitación, adicionar un coadyuvante (dosis 0.25 ml/l), agitar y completar el tanque con agua. Mantenga agitación constante de la mezcla. Aplicar procurando cubrir total y uniformemente toda la planta con el fin de obtener control sobre el blanco biológico.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Tomate riñón: 200 l/ha en estado fenológico vegetativo o primera floración.

Rosa: 1200 l/ha en fase de floración.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Compatible con la mayoría de los pesticidas; sin embargo, se recomienda pre mezclar antes de su uso.

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para los cultivos.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST – ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686 - Quito.



V1.22-06-2026.VM