

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:

SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD

30th Floor, Building A5-5, Hanyu Financial Center, No.7000 Jingshi Road, Jinan Innovation Zone, Jinan, Shandong, China 250101

CLASE:

INSECTICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Concentrado Emulsionable (EC)

REGISTRO NACIONAL No.:

140-14/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

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

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO
PELIGRO



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Lufenuron..... 50 g/l Profenofos..... 500 g/l Aditivos de importancia toxicológica: Cyclohexanone..... 50 g/l Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic..... 250 g/l Aditivos c.s.p.....1 l		
MODO DE ACCIÓN:	No sistémico, de contacto y acción estomacal.		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Ronfos 550 combina el efecto del lufenuron que actúa inhibiendo la síntesis de quitina, con el profenofos que actúa como inhibidor de la síntesis de la acetilcolinistersasa (AChE). Posee actividad ovicida.		
GRUPO QUÍMICO:	Lufenuron: Benzoilurea Profenofos: Organofosforados		
CÓDIGO IRAC:	Grupo 15 + Grupo 1B		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Lufenuron		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	0.046 mg/l	5.0 – 7.0	4.00 x 10 ⁻⁰³ mPa a 20 °C
	Kow	Koc	PM
	5.12	60 000 – 100000	511.16 g/mol
	Profenofos		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	28 mg/l	5.0 – 7.0	2.53 mPa a 20 °C

	Kow	Koc	PM
	4.44	1800 - 4300	373.63 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

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

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENIA	PERÍODO DE REINGRESO
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25 l/ha	35 días	72 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Dirigir la aplicación por aspersión dirigida a la planta cubriendo en forma homogénea todo el follaje. Realizar una sola aplicación del plaguicida.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la aplicación de la mezcla, verificar el pH del agua hasta obtener un pH de 5.5, vierta la dosis recomendada del insecticida Ronfos 550 en la mitad del volumen requerido de agua, mezcle lentamente y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación. No guarde la mezcla, aplique el mismo día. Vierta el insecticida con cuidado para evitar derrames o desprendimiento.

VOLÚMENES DE MEZCLA RECOMENDADOS:

Maíz: 400 l/ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Incompatible con álcalis fuertes y ácidos fuertes. El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

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