

### DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:	<b>AVGUST - ECUADOR S.A.</b> Km 1.5 Vía Durán – Tambo, Durán, Ecuador. Tel: (593) 4 2800 002 Av. Pampite y Simón Valenzuela, Ed. Yoo Cumbayá, Of. 306. Cumbayá, Quito, Ecuador. Tel: (593) 2 6016 686
CLASE:	INSECTICIDA AGRÍCOLA
FORMULACIÓN:	Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL N°:	140-14/NA
PRESENTACIONES AUTORIZADAS:	200ml, 500ml, 1L, 200 L
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:	 <b>CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO</b> <b>DAÑINO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingrediente activo: Lufenuron.....50 g/l Profenofos.....500 g/l Cyclohexanone.....50 g/l Solvent Naphta.....250 g/l Aditivos..... c.s.p. 1 l
MODO DE ACCIÓN:	Por contacto y sistémico, con acción estomacal
MECANISMO DE ACCIÓN:	<b>RONFOS 550</b> combina el efecto del lufenuron que actúa inhibiendo la síntesis de quitina, con el profenofos que actúa como inhibidor de la síntesis de la acetilcolinestersasa (AChE). Posee actividad ovicida.
GRUPO QUÍMICO:	<b>Benzoylurea + Organophosphate</b>

<b>CÓDIGO IRAC:</b>	<b>15 + 1B</b>		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>pH</b>	<b>Presión de vapor</b>
	0.046 mg/l a 20 °C	3.0 – 7.0	4.00 X 10 <sup>-3</sup> mPa a 20 °C
	<b>K<sub>ow</sub></b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	5.12 a 20 °C	1.17 g/mL	511.16 g/mol

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR  
CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	*P.C./días	**P.R./horas
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.25 l/ha	35	24

\*P.C.: Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\*\*P.R.: Período de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

\*\*\*N.A: No aplica

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar una sola aplicación del plaguicida con el apareamiento de la plaga.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la aplicación de la mezcla, regular 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 y añada la cantidad de agua restante hasta completar el volumen total. Es importante agitar la mezcla antes de cada aplicación.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

400 litros por hectárea

#### 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.



Revisión	Fecha	Modificaciones
Primera	27-01-2022	ECU
Segunda	06-05-2022	ECU