

### DATOS GENERALES

<b>IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:</b>	<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
<b>CLASE:</b>	INSECTICIDA AGRÍCOLA
<b>FORMULACIÓN:</b>	Concentrado Emulsionable (EC)
<b>REGISTRO NACIONAL N°:</b>	77-l10/NA
<b>PRESENTACIONES AUTORIZADAS:</b>	250 ml, 500 ml, 1 L, 200 L
<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:</b>	 <b>CATEGORÍA 4 – LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>PELIGRO</b> 

### INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>COMPOSICIÓN GARANTIZADA:</b>	Ingrediente activo: Lufenuron.....50 g/L Excipientes c.s.p.....1 L
<b>MODO DE ACCIÓN:</b>	Sistémico, con acción estomacal
<b>MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	Actúa inhibiendo en la síntesis de quitina en estados inmaduros de larvas; evitando de esta manera la realización de la muda y el desprendimiento de la exuvia, ocasionando el colapso y muerte de la larva.

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Benzoylurea		
<b>CÓDIGO HRAC:</b>	15		
<b>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:</b>	<b>Solubilidad</b>	<b>Presión de vapor</b>	<b>Punto de fusión</b>
	0.046 mg/L a 20 °C	4 x 10 <sup>-3</sup> a 20 mPa	169.1 °C
	<b>KoW</b>	<b>Densidad</b>	<b>PM</b>
	5.12 a 25 °C	1.66 (g/ml)	511.16 kg/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> )	0.4 l/ha	35	12

\*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:

El producto debe aplicarse en una sola aplicación en el cultivo de MAÍZ con 20 – 30 días de edad desde la siembra (Estado Fenológico de desarrollo vegetativo), en presencia de 2 a 3 larvas por planta.

#### EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

#### Volúmenes de mezcla recomendados:

200 L/ha

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Incompatible de bases fuertes. Sin embargo, en caso de dudas se recomienda efectuar una prueba preliminar a pequeña escala. No es fitotóxico si se usa en el cultivo y dosis recomendadas

### 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	25-03-2022	ECU