

# ULTIMATUM<sup>®</sup>

## 5 EC

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**Ingrediente activo: Lufenuron 50 g/L**  
**Registro Nacional ICA: 989**  
**Formulación:** Concentrado Emulsionable (EC)  
**Uso:** Insecticida de uso agrícola  
**IRAC: 15**

### MODO DE ACCIÓN

ULTIMATUM 5 EC pertenece al grupo de las benzoilureas, compuestos que inhiben la síntesis de quitina, probablemente por mecanismos de interferencia enzimática, impidiendo la muda de las larvas de invertebrados y disminuyendo su alimentación. También actúan reduciendo la fecundidad y la capacidad para que los huevos puedan eclosionar tras la ingestión por parte de adultos de los géneros Lepidoptera, Coleoptera, Diptera y Thysanoptera, y tiene efecto transgeneracional actuando como ovicida sobre los huevos recién puestos de algunas plagas dentro de los géneros Lepidoptera, Coleoptera y Thysanoptera.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común. No es compatible con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar previamente a la mezcla de tanque una prueba de compatibilidad física con otros productos usando las dosis recomendadas en la etiqueta.

### CATEGORIA TÓXICOLOGICA: III - LIGERAMENTE PELIGROSO

### METODO DE EMPLEO

Aplicar usando el equipo de aspersión convencional. Para la preparación disuelva completamente la cantidad de ULTIMATUM 5 EC a usar en el tanque de mezcla, que contenga agua hasta  $\frac{3}{4}$  o la mitad; complete el volumen de agua y agite hasta que la mezcla sea homogénea. Agite la mezcla varias veces durante la aplicación. Recuerde calibrar previamente el equipo de aspersión y verificar las boquillas.

### FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

En tomate, se recomienda la aplicación del producto cuando se detecte la presencia de dos (2) larvas o más por planta. En soya, se recomienda la aplicación del producto cuando se detecte la presencia de dos (2) larvas o más por planta. En caso de requerirse aplicaciones adicionales se recomienda rotar con insecticidas de diferente grupo químico.

Fecha de actualización: Agosto de 2023

## RECOMENDACIONES BÁSICAS

Leer la etiqueta antes de usar el producto, siga las instrucciones y recomendaciones. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice triple lavado al envase, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para su gestión.

## PRESENTACIONES

250 cc, 1 L.

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CULTIVO	PLAGA		Dosis	PC (días)	PR (horas)
	Nombre común	Nombre técnico			
Tomate	Gusano cogollero	<i>Tuta absoluta</i>	200 cc/ha	7	4
Soya	Defoliador de la soya	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	100 cc/ha	30	

P.C: Período de carencia. Días transcurridos entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Periodo de tiempo para el reingreso del personal al área tratada.

Fecha de actualización: Agosto de 2023