# TUTALAB LT

Uso para monitoreo de la polilla del tomate,
*Tuta absoluta*

La polilla del tomate, *Tuta absoluta* (Lepidoptera: Gelechiidae) es una especie que causa daños en tomate, berenjena y otras solanáceas. Es una plaga proveniente de Sudamérica que se ha expandido por Europa y África.



***Polilla del tomate***
Tuta absoluta

En zonas de condiciones favorables, puede llegar a tener de 10 a 12 generaciones, pudiéndose encontrar presente todo el año. La temperatura es un factor que afecta en gran medida al desarrollo de esta especie. El ciclo biológico puede durar 29 días a 30ºC y alargarse hasta 89 días a 15ºC. Las bajas temperaturas afectan drásticamente la supervivencia de esta especie.
Una hembra puede llegar  a poner desde 40-50 huevos hasta 260 durante su vida. Las larvas atacan tanto hojas, como tallo y frutos creando galerías. En las hojas las larvas penetran dentro de las mismas consumiendo el mesofilo, produciendo unas galerías irregulares que pueden acabar necrosándose. En tallos, las galerías ocasionadas pueden afectar al desarrollo de la planta. Los frutos una vez atacados por este insecto, pueden ser afectados de manera secundaria por otros patógenos y llegar a pudrirse.



## PROCEDIMIENTO DE CONTROL




El manejo de esta especie se ha llevado a cabo principalmente mediante la aplicación de tratamientos químicos. Existen algunos productos con cierta eficacia para esta especie pero la utilización de los mismos es limitada dada la facilidad de esta especie a desarrollar resistencia.
Se recomienda como medida de manejo alternativo la confusión sexual. Esta técnica consiste en saturar el ambiente de feromona sexual del insecto. De esta forma se llega a confundir a los machos, de manera que no localicen a las hembras y se evite o minimice los consiguientes apareamientos. Esta medida es efectiva cuando los niveles de plaga son bajos. En casos donde la presión de plaga sea elevada, se recomienda la aplicación adicional de otro tratamiento complementario.

## FORMULACIÓN

**Monitoreo**

El producto TUTALAB LT es un vial cilíndrico cerrado con feromona sexual para seguimiento de vuelo de *T. absoluta*.
El material  del difusor es permeable a los vapores, permitiendo así la emisión del producto a una velocidad controlada.
La duración de la emisión de TUTALAB LT es de 90 días.

## APLICACIÓN

1 unidad por trampa delta.
Muy importante, no abrir el vial.

## MANEJO Y ALMACENAJE

Nevera o congelador por 2 años desde la fecha de fabricación.

**www.sedq.es**
comercial@sedq.es