

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 28/06/2023

Cultura: Tomate
Praga: Traça do tomateiro
***Tuta absoluta* Meyrick**



Figura 1- Adulto de *Tuta absoluta*



Figura 2- Lagarta de *Tuta absoluta*.



Figura 3- Estragos característicos da traça-do-tomateiro nas folhas.



Figura 4 - Estragos característicos da traça-do-tomateiro nos frutos



Figura 5 - Armadilha de prato com feromona sexual específica.

O adulto da traça-do-tomateiro (*Tuta absoluta* Meyrick) é uma borboleta (Fig.1) e esta é uma das pragas mais agressivas que ataca as folhas desta planta. A sua lagarta (Fig. 2) constrói pela sua alimentação galerias nas folhas reduzindo assim o tecido fotossintético (Fig.3). Nos frutos, os estragos são muito graves, uma vez que as lagartas penetram no seu interior (Fig.4), depreciando-os completamente.

Na sua monitorização são utilizadas armadilhas circulares de cor vermelha com feromona sexual específica (Fig. 5)

Para a monitorização de *Tuta absoluta* nas parcelas em estudo foram colocadas armadilhas de prato com feromona sexual da ECONEX (Fig. 5).

Na última semana de monitorização

Na parcela da **Ribeirinha** houve um aumento acentuado nas capturas de adultos (Fig. 6; Quadro 1).

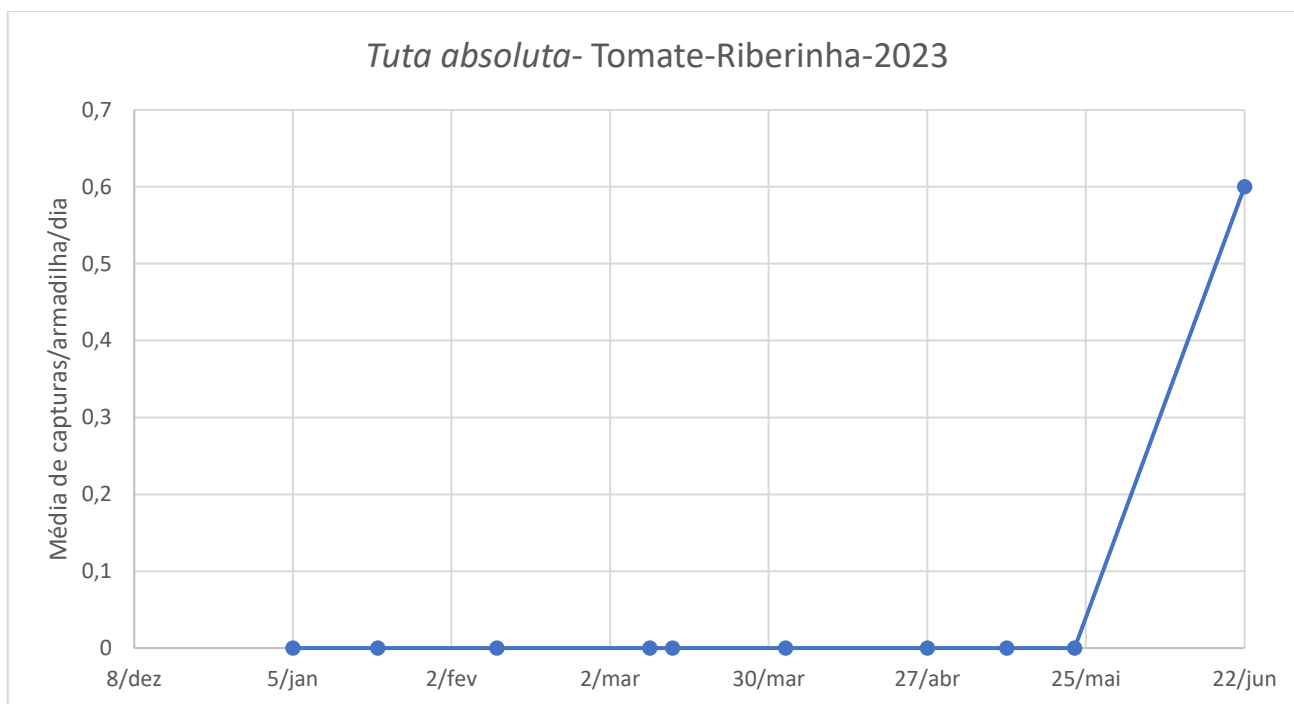


Figura 6 - Evolução da média de capturas de adultos por armadilha e por dia de *Tuta absoluta* em tomateiros na Riberinha, em 2023.

Quadro1 - Evolução das capturas de adultos de *Tuta absoluta* em tomateiros na Riberinha.

Dias de monitorização	Capturas	Media Armadilha dia
15/12/2023	instalação armadilha	instalação armadilha
5/1/2023	0	0
20/1/2023	0	0
10/2/2023	0	0
9/3/2023	0	0
13/3/2023	0	0
2/4/2023	0	0
27/4/2023	0	0
11/5/2023	0	0
23/5/2023	0	0
22/6/2023	18	0,6