

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 18/8/2023

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).

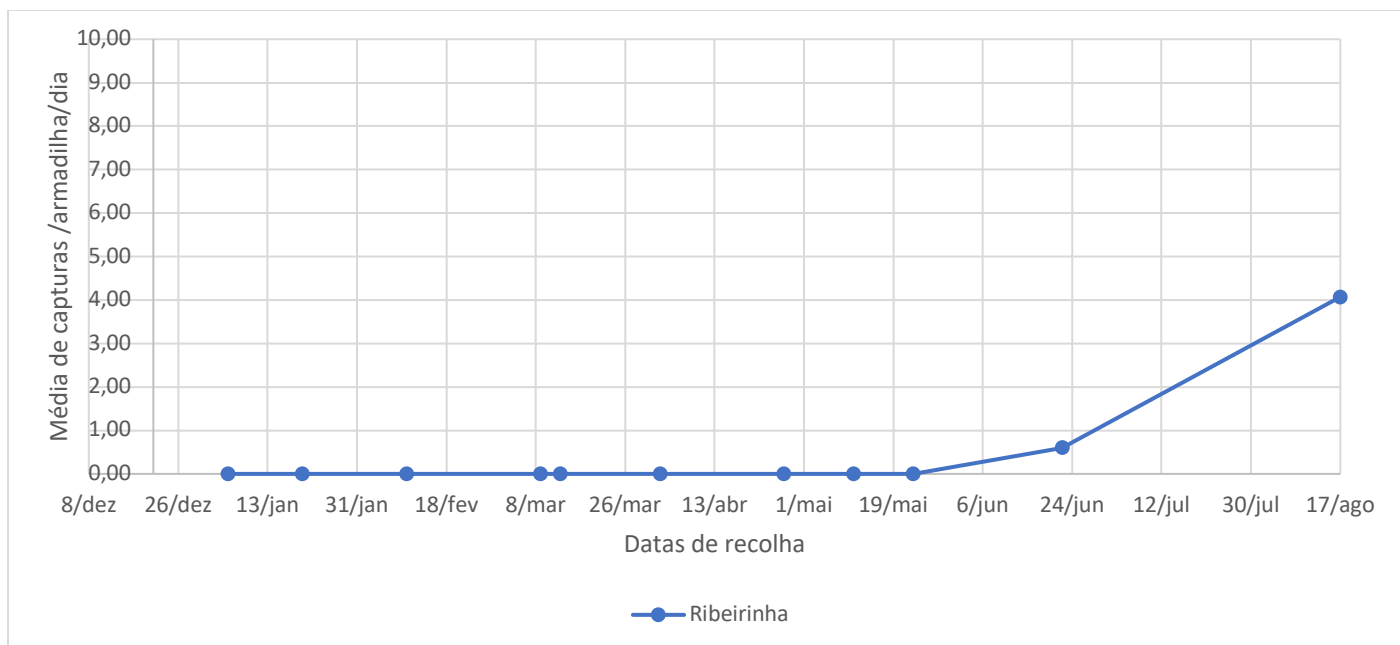


Figura 6 - Evolução das capturas de adultos de *Tuta absoluta* em tomateiros na Ribeirinha.

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

| Dias de monitorização | 1°armadilha | 2°armadilha | 3°armadilha | Capturas Totais | Media armadilhas dia |
|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|
| 2/Abril | Colocação da armadilha | Colocação da armadilha | Colocação da armadilha | | |
| 27/Abril | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11/Maio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23/Maio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22/Junho | 15 | 3 | 0 | 18 | 0,6 |
| 17/Agosto | 192 | 318 | 228 | 738 | 4,07 |