

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 02/08/2023

Cultura: Macieiras e Ameixieiras
Praga: Traça Oriental
***Grapholita molesta* Busck**
(Lepidoptera: Tortricidae)



Figura 1- Borboleta (Adulto) de *Grapholita molesta* Busck.



Figura 2 – Lagarta de *Grapholita molesta* Busck e estragos no fruto.



Figura 3 – Armadilha Delta com base de placa de cola e feromona sexual específica para *Grapholita molesta* Busck.

O **adulto** da **traça oriental** (*Grapholita molesta* Busck) é uma borboleta com uma coloração cinza e manchas escuras nas asas (Fig.1) que voa ao anoitecer.

As **lagartas** (Fig.1) possuem coloração branco-acinzentada e cabeça preta são muito ativas penetrando nos rebentos e frutos produzindo uma excreção viscosa (goma) facilmente visível (Fig.1).

As **plantas hospedeiras** desta praga são: o pessegueiro, a ameixeira, a amendoeira, a macieira, a pereira, o damasqueiro e o marmeleiro.

A estimativa do risco dos adultos de traça-oriental é realizada utilizando **armadilhas de monitorização com feromona sexual específica** (Fig.3).

Em macieiras normalmente registam as maiores populações nos meses de julho e agosto.

O seu NEA é de **10 capturas/armadilha por semana**.

Na última semana de monitorização:

- Na Canada do Pavão, nos Biscoitos, nas macieiras e nas ameixeiras houve uma diminuição das capturas médias por dia (Fig. 4 e 5; Quadros 1 e 2).

Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira (SDAT) Macieiras

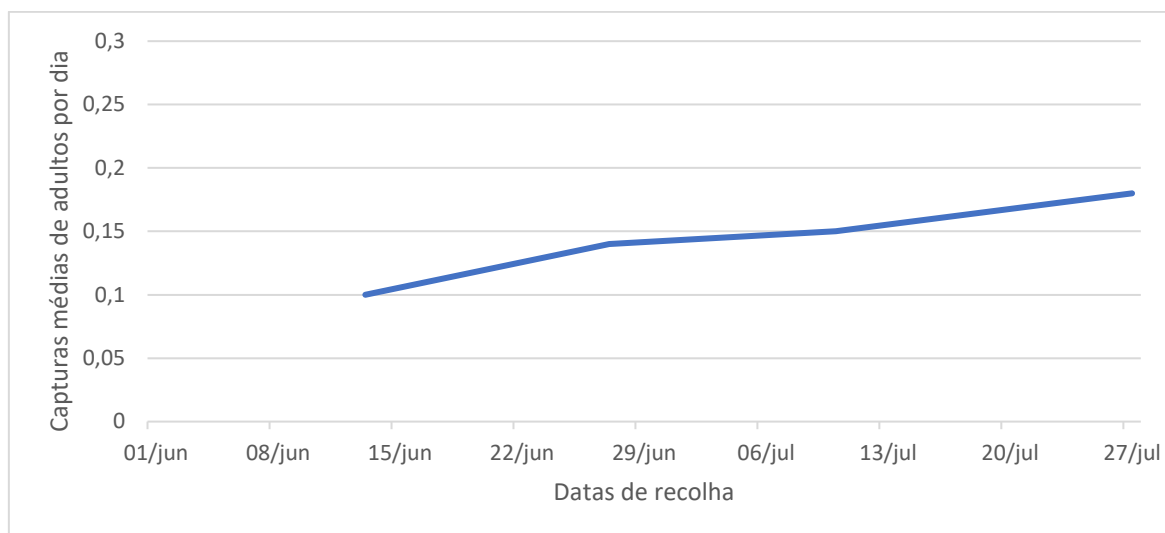


Figura 1 – Evolução das capturas de *G. molesta* na parcela de macieiras da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

Quadro 1 - Evolução das capturas de adultos de *Grapholita molesta* na parcela de macieiras da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

<i>Grapholita molesta</i> -Macieiras		
Dias da leitura	Total	Capturas dia
13/6	1	0,1
27/6	2	0,14
10/7	2	0,15
27/7	0	0,18

Ameixeiras

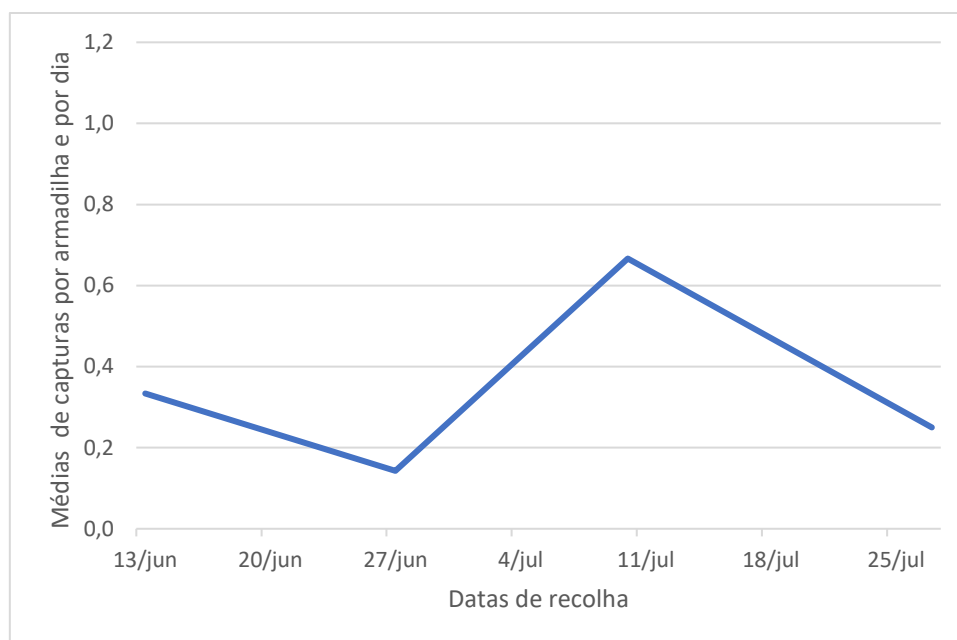


Figura 5 – Evolução das capturas de adultos *G. molesta* nas parcelas de ameixeira da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

Quadro 2 - Evolução das capturas de adultos de *Grapholita molesta* nas parcelas de ameixeira da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

<i>Grapholita molesta</i> -Ameixeiras		
Dias da leitura	Total	Capturas dia
1/6	Colocação de armadilha	Colocação de armadilha
13/6	1	0,3
27/6	2	0,14
10/7	2	0,7
27/7	0	0,3