

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 22/09/2023

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 Delta 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**, na parcela monitorizada pela Fruter, houve uma diminuição das capturas de adultos (Fig. 4; Quadro 1).

- Na **Canada do Pavão**, na parcela monitorizada pelo SDAT, **houve um decréscimo nas capturas de adultos** (Fig.5; Quadro 2).

- Na **Vinha Brava** na parcela monitorizada pelo SDAT, **houve um acréscimo nas capturas de adultos** (Fig.5; Quadro 3).

- Na **Canada do Pavão**, nas ameixieiras as capturas de adultos **diminuíram** (Fig.6; Quadro 4).

FRUTER

Macieiras

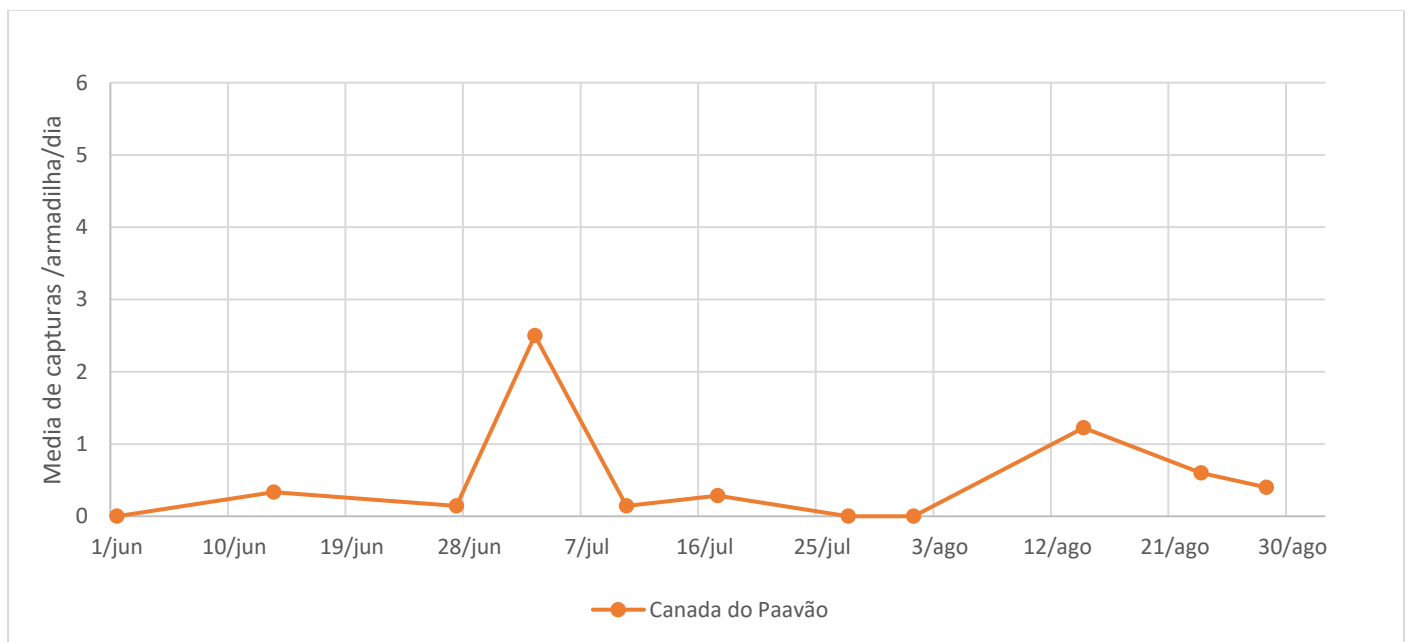


Figura 4 – Evolução das capturas de *G. molesta* na parcela de macieiras da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

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-Canada do Pavão		
Dias da leitura	Total	Capturas Media/armadilha/dia
13/6	4	0,33
27/6	2	0,14
03/7	15	2,5
10/7	1	0,14
17/7	2	0,28
27/7	0	0
1/8	0	0
14/8	11	1,22
23/8	3	0,6
28/8	2	0,4

Serviços de Desenvolvimento Agrário da Ilha Terceira (SDAT)

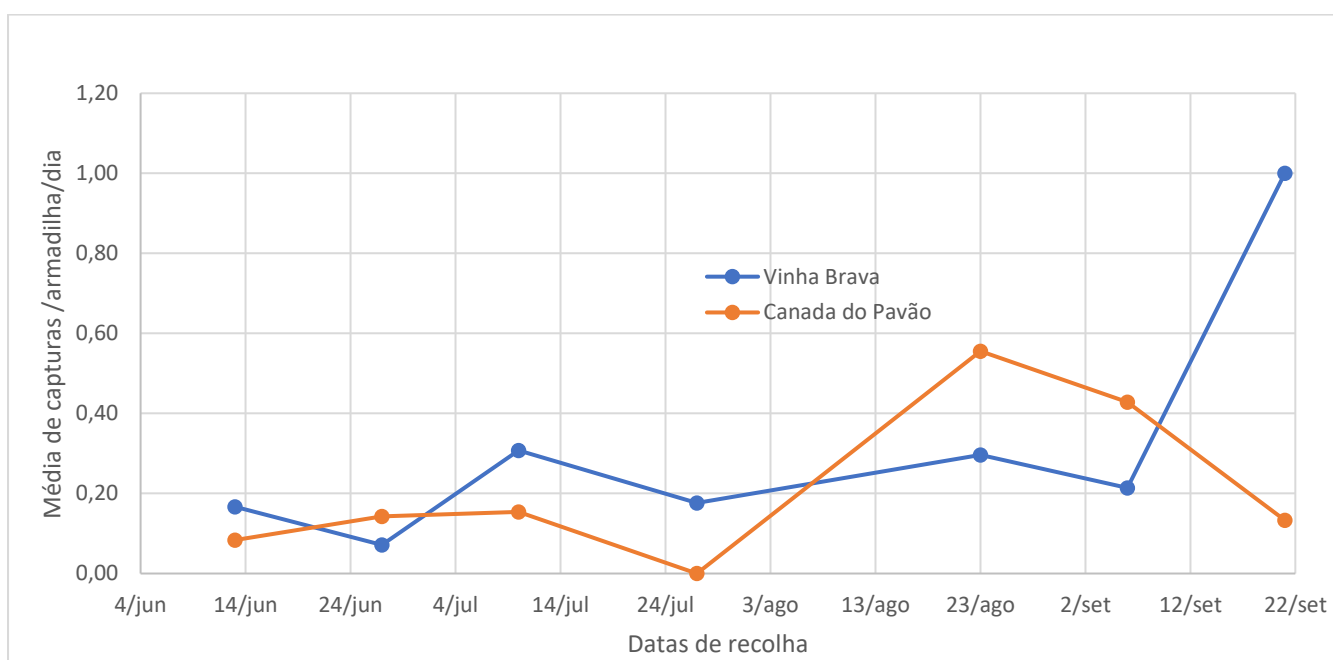


Figura 5 – Evolução das capturas de *G. molesta* na parcela de macieiras da Canada do Pavão e Vinha Brava, nos Biscoitos, monitorizados pelo SDAT, na ilha Terceira, no ano de 2023.

Quadro 2 - Evolução das capturas de adultos de *Grapholita molesta* na parcela de macieiras monitorizada pelo SDAT, da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

<i>Grapholita molesta</i> -Macieiras- Canada do Pavão		
Dias da leitura	Total	Capturas Media/armadilha/dia
1/6	Colocação de armadilha	
13/6	1	0,1
27/6	2	0,14
10/7	2	0,15
27/7	0	0,18
23/8	15	0,57
6/9	6	0,43
21/9	2	0,13

Quadro 3 - Evolução das capturas de adultos de *Grapholita molesta* na parcela de macieiras monitorizada pelo SDAT, da Vinha Brava, na ilha Terceira, no ano de 2023.

<i>Grapholita molesta</i> -Macieiras- Canada do Pavão		
Dias da leitura	Total	Capturas Media/armadilha/dia
1/6	Colocação de armadilha	
13/6	2	0,17
27/6	1	0,07
10/7	4	0,31
27/7	3	0,18
23/8	8	0,30
6/9	3	0,21
21/9	15	1,00

Ameixieiras

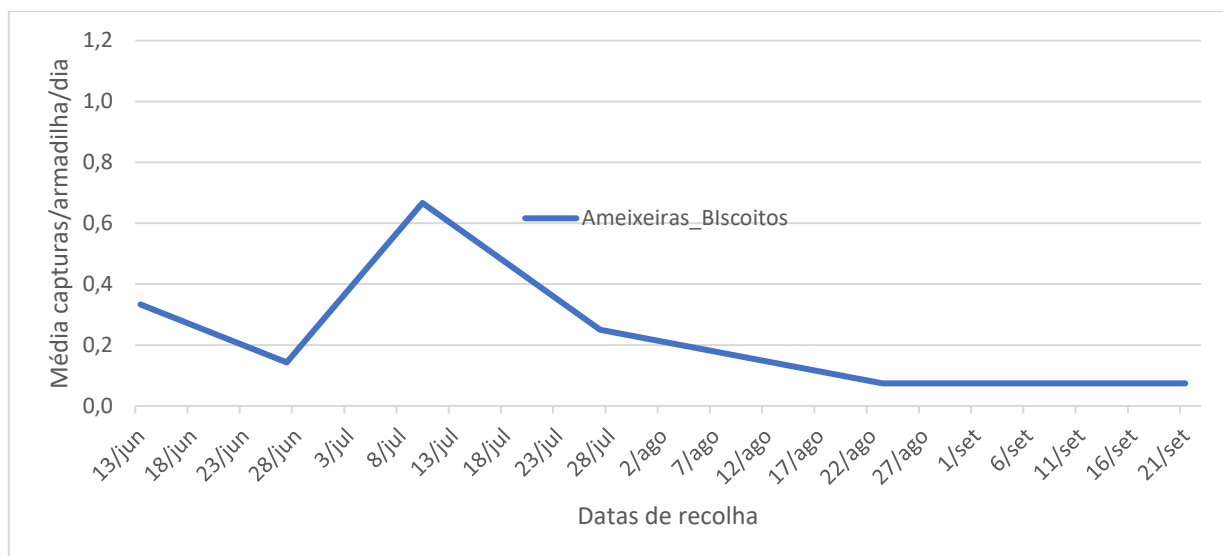


Figura 6 – Evolução das capturas de *G. molesta* na parcela de ameixieiras da Canada do Pavão, monitorizada pelo SDAT, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

Quadro 3 - Evolução das capturas de adultos de *Grapholita molesta* na parcela de ameixieiras monitorizada pelo SDAT, da Canada do Pavão, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano de 2023.

<i>Grapholita molesta</i> -Ameixas- Canada do Pavão		
Dias da leitura	Total	Capturas Media/armadilha/dia
1/6	Colocação de armadilha	
13/6	4	0,3
27/6	2	0,14
10/7	8	0,7
27/7	3	0,3
23/8	2	0,07
6/9	5	0,07
21/9	1	0,07