

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 02/09/2023

**Cultura: Macieira**  
**Praga: Bichado-da-macieira**  
***Cydia pomonella* L.**  
**(Lepidoptera: Tortricidae)**



Figura 1 - Borboleta (adultos) de Bichado-da-macieira.



Figura 2 – Lagarta de Bichado-da-macieira furando o fruto.



Figura 3 –Armadilha Delta de monitorização do Bichado-da-macieira com feromona sexual específica.

**Os adultos (borboletas)** do bichado da macieira (Fig.1) surgem em junho registando-se os seus maiores picos populacionais em julho e agosto.

O ataque nos frutos das lagartas desta praga é facilmente observado através da presença de excrementos à superfície e em volta do orifício feito pela lagarta para penetrar no fruto (Fig. 2).

As principais fruteiras que esta praga afeta são: as macieiras, pereiras, pessegueiro, marmeleiros, dióspiros e noqueira europeia.

A sua **monitorização** e captura em massa é feita usando armadilhas delta com feromona sexual especifica (Fig.3).

### Na última semana de monitorização:

- Na **Canada do Pavão** na parcela monitorizada pelo SDAT as **capturas aumentaram ligeiramente** (Fig.4; Quadro 1).;
- Na parcela monitorizada pela Fruter as capturas diminuíram (Fig.5; Quadro 2).

## FRUTER

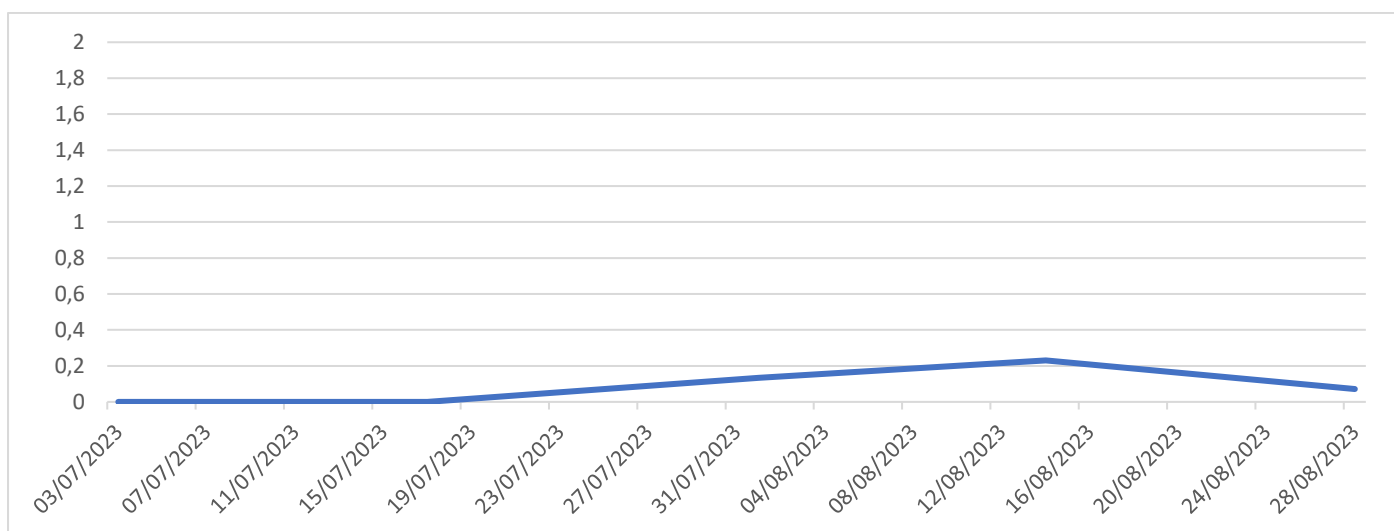


Figura 4- Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella*, na parcela de macieira, na freguesia dos Biscoitos no ano 2023.

Quadro 1- Capturas de adultos de *C. pomonella* registadas nas parcelas de macieira monitorizadas, na freguesia dos Biscoitos, no ano 2023.

Dias da leitura	Biscoitos (Canada do Pavão)	
	Capturas totais	Media armadilha dia
<b>12/4</b>	<b>Colocação armadilha</b>	
<b>3/7</b>	0	0
<b>17/7</b>	0	0
<b>1/8</b>	2	0,13
<b>14/8</b>	3	0,23
<b>28/8</b>	<b>2</b>	<b>0,07</b>

## Serviços de Desenvolvimento Agrário da Ilha Terceira (SDAT)

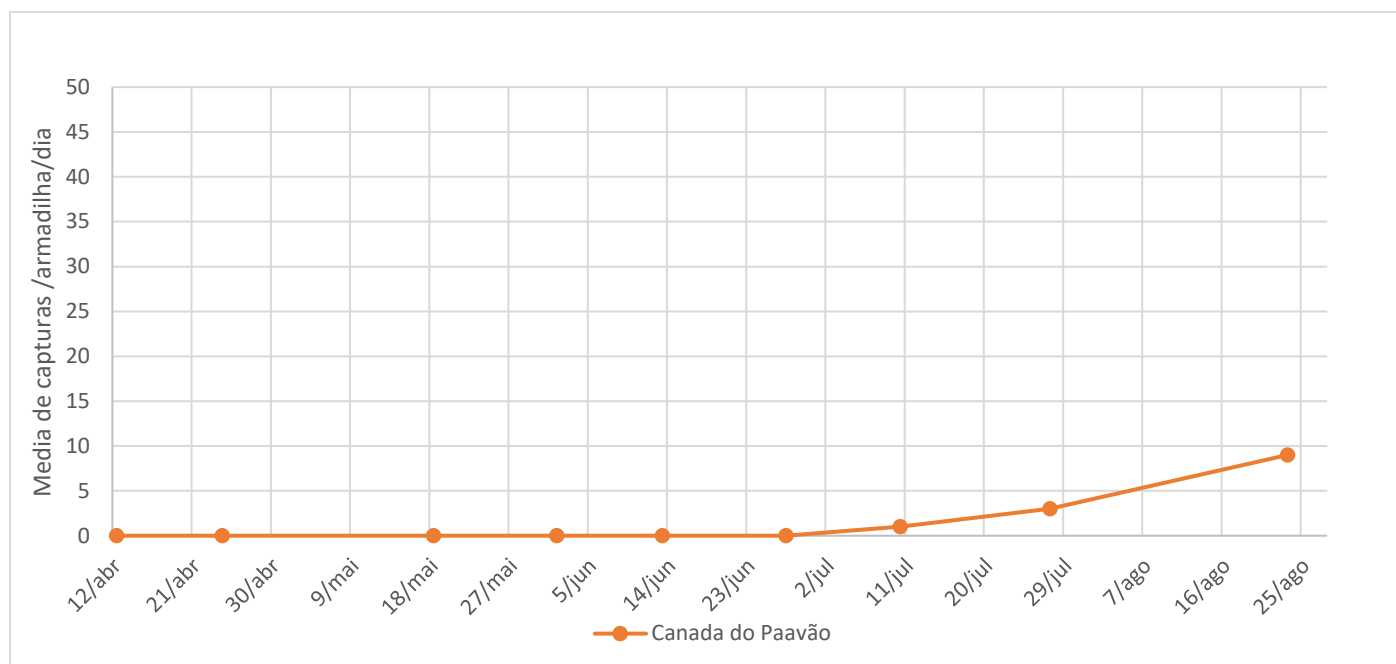


Figura 5- Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella*, na parcela de macieira, na freguesia dos Biscoitos no ano 2023.

Quadro 2- Capturas de adultos de *C. pomonella* registadas nas parcelas de macieira monitorizadas, na freguesia dos Biscoitos, no ano 2023.

Dias da leitura	Biscoitos (Canada do Pavão)	
	Capturas totais	Media armadilha dia
12/4	Colocação armadilha	
13/6	0	0
27/6	0	0
10/7	1	0,07
27/7	3	0,18
<b>28/8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>