

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 22/09/2023

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 específica (Fig.3).

Na última semana de monitorização:

- Na **Canada do Pavão** na parcela monitorizada pelo SDAT registou-se a captura de **1 adulto** (Fig.4; Quadro 1).;
- Na parcela monitorizada pela Fruter as capturas diminuiram (Fig.5; Quadro 2).

FRUTER

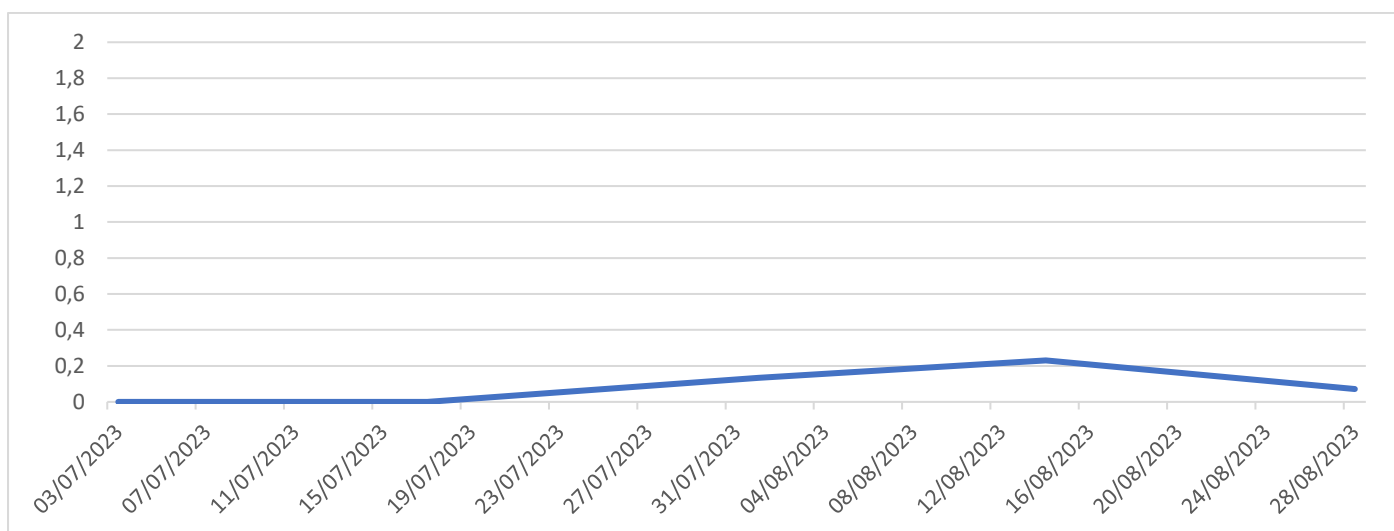


Figura 4- Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella*, na parcela de macieira, na freguesia dos Biscoitos no ano 2023.

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
12/4	Colocação armadilha	
3/7	0	0
17/7	0	0
1/8	2	0,13
14/8	3	0,23
28/8	2	0,07

Serviços de Desenvolvimento Agrário da Ilha Terceira (SDAT)

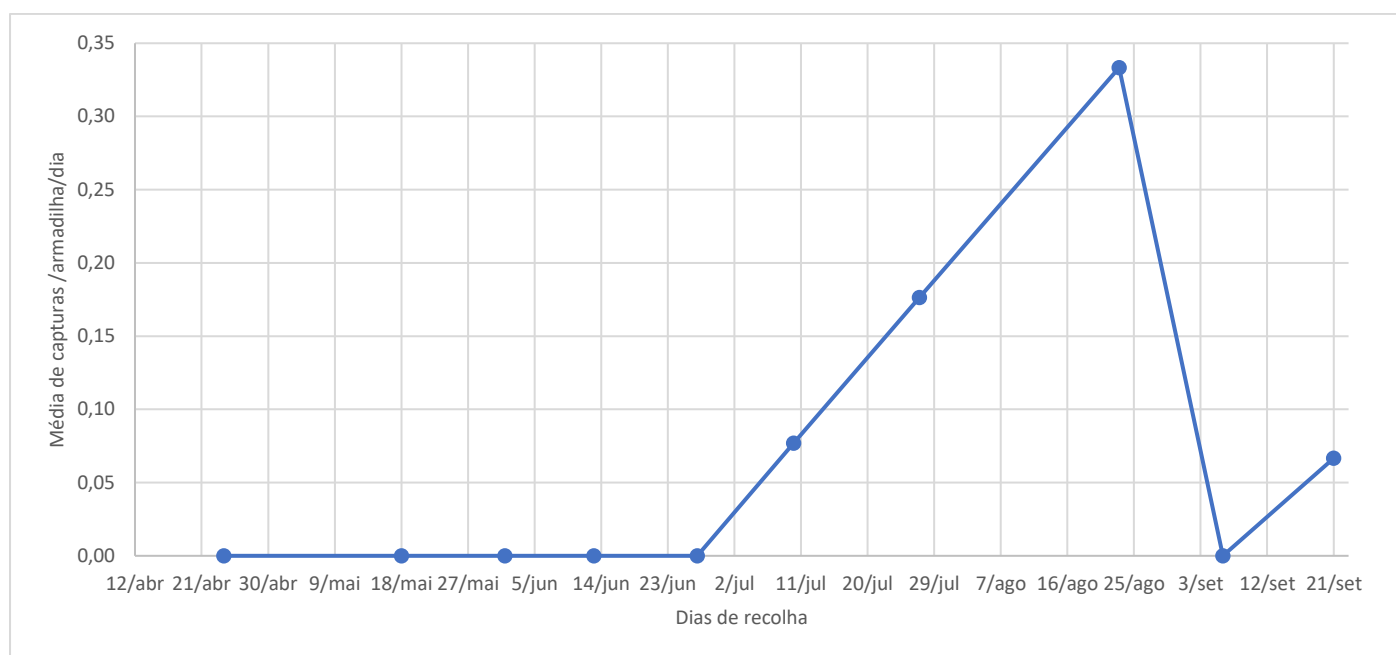


Figura 5- Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella*, na parcela de macieira, na freguesia dos Biscoitos no ano 2023.

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
28/8	9	0,33
6/9	0	0,00
21/9	1	0,07