

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de S.Miguel – 09/08/2023

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



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

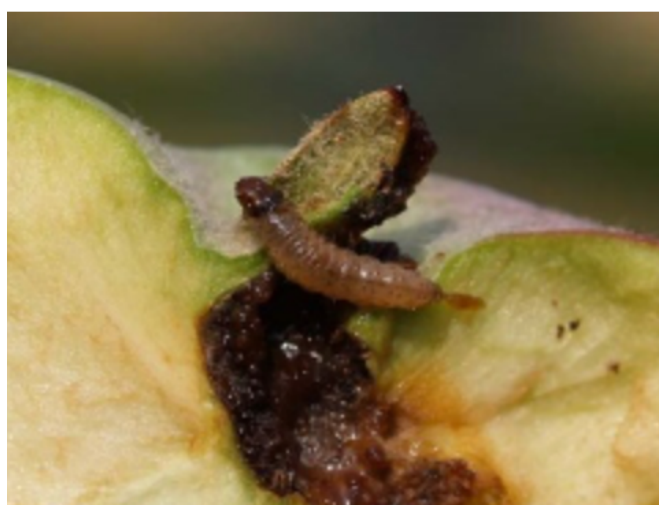


Figura 2 – Lagarta de Bichado-da-macieira furando o fruto.



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:

Não houve capturas de adultos nas Capelas e nas Furnas (Quadro 1; Figura 4 e 5).

Quadro 1- Capturas de adultos de *Cydia pomonella* L. registadas nas Capelas e nas Furnas, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

Data de recolha	Capelas	Furnas
29/06/2023	0	0
05/07/2023	0	0
13/07/2023	0	0
20/07/2023	0	0
27/07/2023	0	0
3/08/2023	0	0

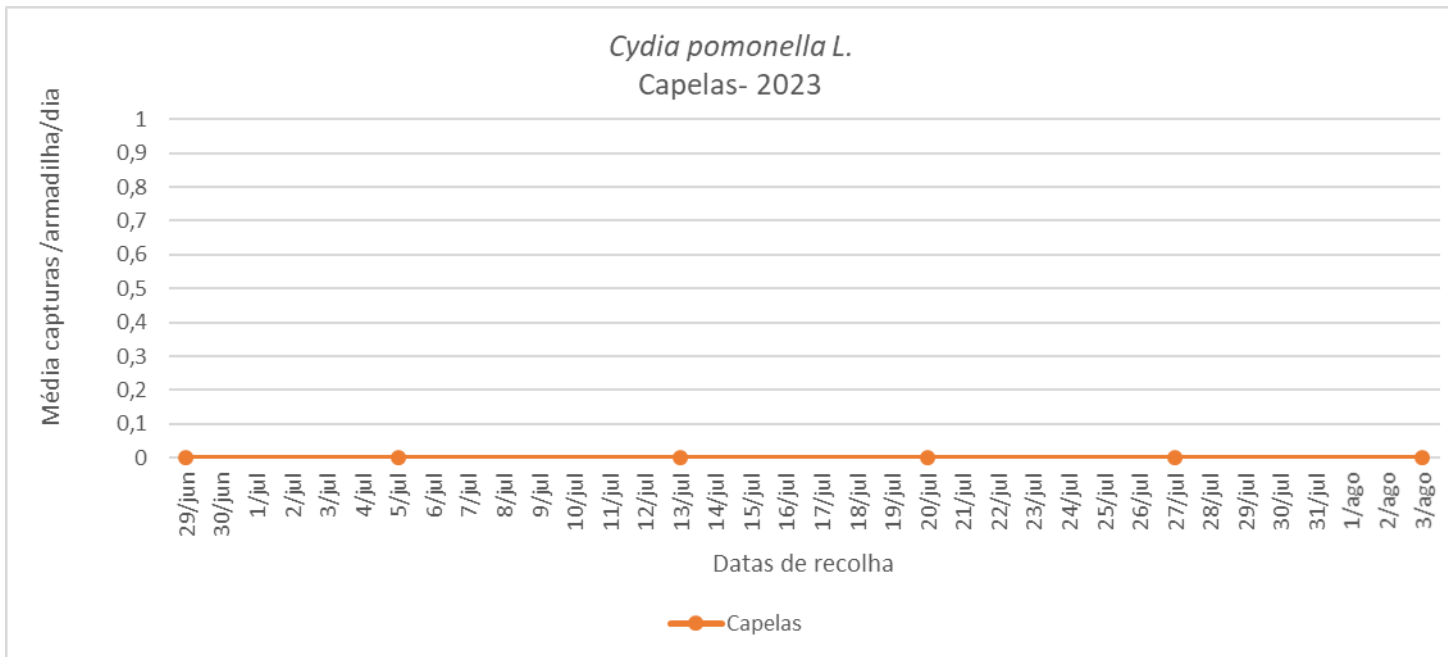


Figura 4 - Capturas de adultos de *Cydia pomonella* L. registadas nas Capelas, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

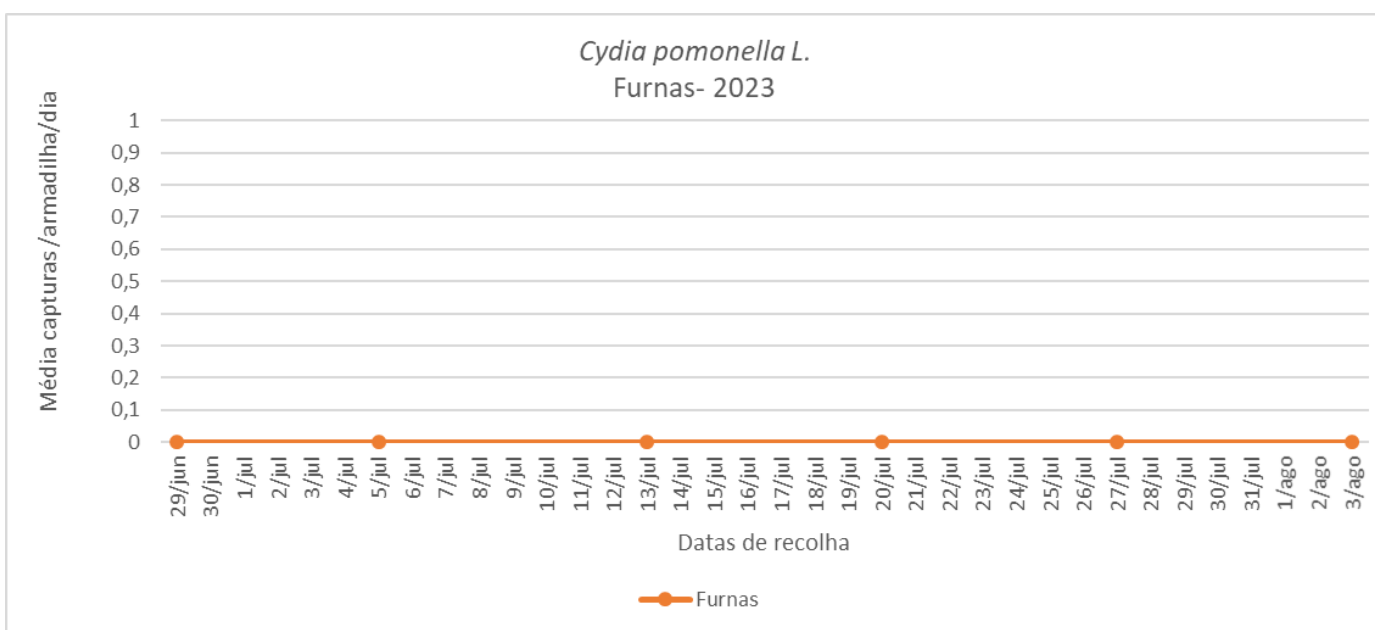


Figura 5- Capturas de adultos de *Cydia pomonella* L. registadas nas Furnas, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.