

CUARENTAGRI

RESUMO 2021 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Cultura: Macieira

Praga: *Cydia pomonella* / Bichado-da-macieira

O bichado da macieira, *Cydia pomonella* L., é uma das pragas mais prejudiciais da macieira.

As lagartas atacam os frutos o que é facilmente detetável pela presença de excrementos à superfície e em volta do orifício criado pela própria larva para penetrar no fruto.

No ano 2021, no âmbito do projeto Cuarentagri foram monitorizados quatros pomares na parte norte da ilha Terceira, nos Biscoitos, desde junho até outubro, utilizando armadilhas Delta com feromona sexual específica (Fig. 1 e 2; Quadro 1 e 2).

Não se registou uma infestação muito elevada em nenhum dos lugares monitorizados.

Um **acrécimo das capturas foi registado no fim do mês de setembro e início outubro** (Fig.3-4; Quadro 1 e 2),



Figura 1 – Adulto do bichado da macieira (*Cydia pomonella* (L.)).

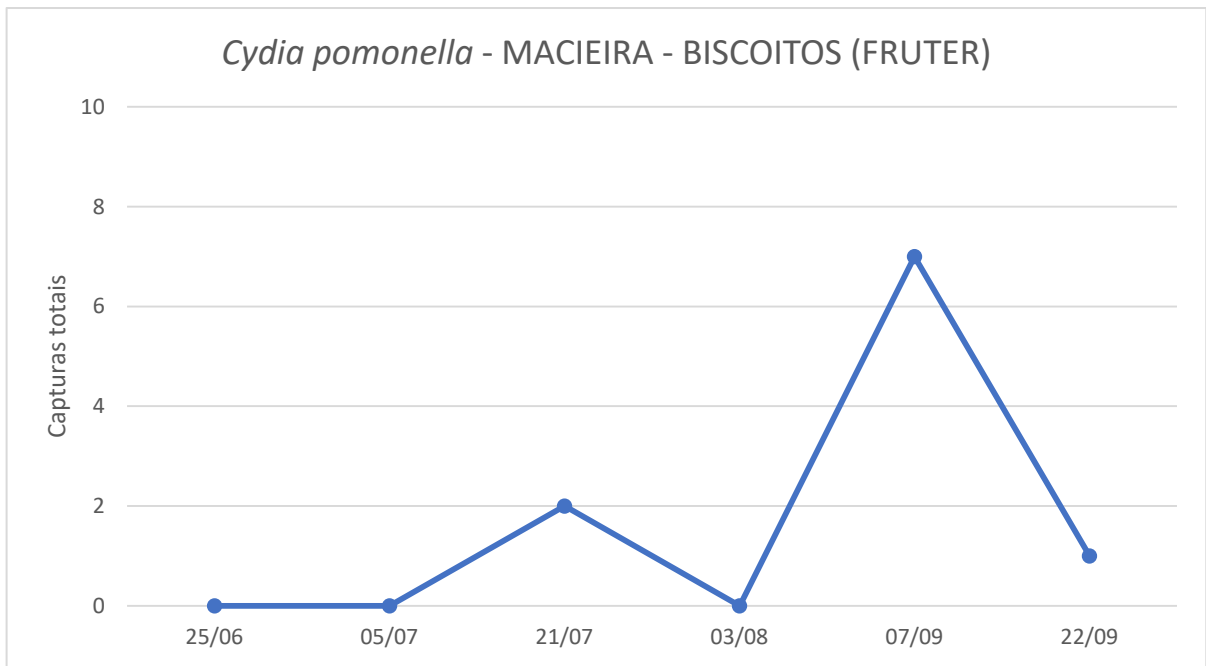


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella* numa parcela de macieiras monitorizado pela FRUTER, nos Biscoitos, no ano 2021.

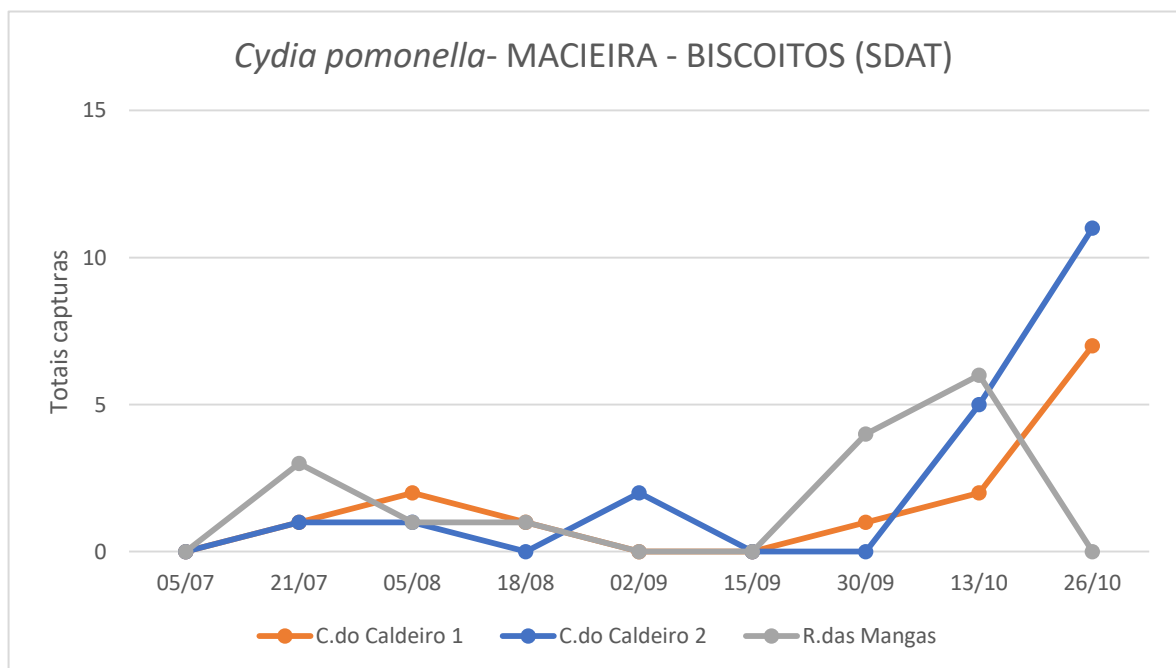


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. pomonella* nas parcelas de macieiras, nos locais monitorizadas, nos Biscoitos, no ano 2021.

Quadro 1 - Evolução das capturas de adultos de *Cydia pomonella* nas parcelas de macieiras, num pomar monitorizado pela Cooperativa FRUTER, nos Biscoitos, na ilha Terceira, no ano 2021.

BISCOITOS	
Data da leitura	Delta + feromona
25/06/21	Colocação armadilha
05/07/21	0
21/07/21	2
03/08/21	0
07/09/21	7
22/09/21	1
Total	10

Quadro 2 - Evolução das capturas de adultos de *Cydia pomonella* em 3 pomares de macieiras monitorizados nos Biscoitos pelo Serviço de Desenvolvimento Agrário da ilha Terceira (SDAT), no ano 2021.

Biscoitos - MACIEIRA			
Dias da leitura	C.do Caldeiro 1	C.do Caldeiro 2	R.das Mangas
05/07/02	Colocação armadilha		
21/07/21	1	1	3
05/08/21	2	1	1
18/08/21	1	-	1
02/09/21	-	2	-
15/09/21	-	-	-
30/09/21	1	-	4
13/10/21	2	5	6
26/10/21	7	11	retirada
Total	14	20	15