

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 16/10/2023

Cultura: Oliveira
Praga: Mosca da azeitona
***Bactrocera oleae* Rossi**
(Diptera: Tephritidae)



Figura 1 – Adulto de mosca da azeitona (*Bactrocera oleae* Rossi).



Figura 2 – Adulto de mosca da azeitona e orifício sintoma de estrago no fruto



Figura 3 – Larva de mosca da azeitona.



Figura 4 – Tipo de armadilhas utilizadas na monitorização dos adultos da mosca da azeitona.

A **mosca da azeitona** (*Bactrocera oleae* Rossi) (Fig. 1) é uma praga-chave da oliveira que atinge infestações com as suas **larvas** (Fig. 3) da ordem dos 80% nos frutos causando a sua completa desvalorização comercial (Fig. 2).

O **adulto** (Fig.1) é uma pequena mosca, com 5 a 8 mm de comprimento, que entre o tórax e o abdómen apresenta manchas características de cor castanha escura (Fig. 1). As asas são transparentes com pequenas manchas castanhas na extremidade (Fig. 1).

O seu ciclo de desenvolvimento dura, em média, cerca de um mês.

Na sua estimativa do risco, monitorização e captura em massa utilizam-se garrafas com atrativo alimentar ou placas amarelas com feromona sexual específica (Fig.4)

Na última semana de monitorização:

- As capturas de adultos diminuíram nas duas parcelas monitorizadas na zona do Porto Martim (Fig. 5; Quadro 1).

Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira (SDAT)

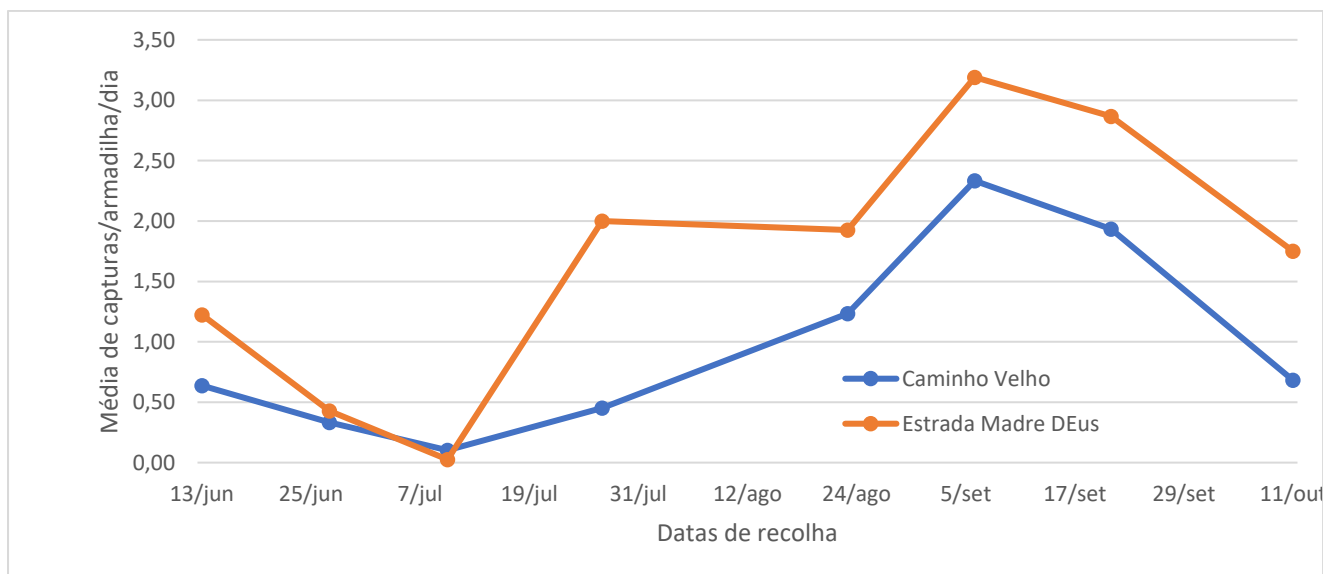


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos registadas na parcela do Caminho Velho e estrada da madre Deus, no Porto Martim, em 2023.

Quadro 1- Evolução das capturas de adultos de mosca da azeitona (*B. oleae*) nas 2 parcelas monitorizadas na zona do Porto Martim, em 2023.

	Porto Martins - C. Velho (JL)					Porto Martins - Estr. Principal (SB)				
	1	2	3	Total	Média de capturas /armadilha /dia	1	2	3	Total	Média de capturas /armadilha /dia
01/06/2023				C.A.					C.A.	
13/06/2023	2	18	3	23	0,6	6	16	22	44	1,2
27/06/2023	2	10	2	14	0,33	5	5	8	18	0,43
10/07/2023	0	4	0	4	0,1	0	1	0	1	0,03
27/07/2023	5	13	5	23	0,45	9	39	54	102	2
23/08/2023	16	53	31	100	3,7	30	81	45	156	5,7
06/09/2023	20	56	22	98	2,33	18	47	69	134	3,19
21/09/2023	30	43	14	87	1,93	26	46	57	129	2,87
11/10/2023	8	21	12	41	0,68	13	46	46	105	1,75

*C.A. – dia de colocação da armadilha