

CUARENTAGRI

RESUMO 2021 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Cultura: Oliveira

Praga: *Bactrocera oleae* / Mosca da azeitona

A mosca da azeitona é a praga-chave da oliveira ao atingir infestações perto do 80% nos frutos das parcelas produtivas do Porto Martim, na ilha Terceira.

A mosca-da-azeitona passa por quatro estados de desenvolvimento: ovo, larva, pupa e adulto, mas é a fêmea a gerar os estragos maiores por causa das suas posturas nos frutos que os depreciam e os desvalorizam comercialmente. O adulto é um pequeno díptero (Fig. 1) com 5 a 8 mm de comprimento que, entre o tórax e o abdómen, apresenta manchas características.

As asas são transparentes com pequenas manchas castanhas na extremidade (Fig. 1).



Figura 1 – Adulto fêmea de *Bactrocera oleae*

Normalmente **as primeiras capturas de adultos surgem no início de junho**, registando-se três picos populacionais, um em julho, o maior em agosto e ainda outro em outubro, coincidindo com a altura da colheita. Por vezes, regista-se ainda outro pico, mas de menor densidade populacional, a meados de novembro com a maturação mais tardia de algumas azeitonas ainda não recolhidas.

Os dispositivos utilizados na monitorização dos adultos da mosca da azeitona são as armadilhas Delta com feromona específica.

No ano 2021, foram monitorizados dois locais em Porto Martim onde foram instaladas uma armadilha Delta com feromona sexual específica em cada local.

O **primeiro registo de capturas da mosca da azeitona verificou-se a meados de junho** desde a colocação da armadilha (Fig.2; Quadros 1).

Os **2 picos das capturas de adultos verificaram-se o 1º a meados do mês de setembro e o 2º no fim do mês de outubro** (Fig.2; Quadros 1, 2 e 3).

A parcela da **Canada da Cima** foi a que registou maior número de capturas de adultos com 492 capturas totais numa só parcela (Fig. 2; Quadro 1).

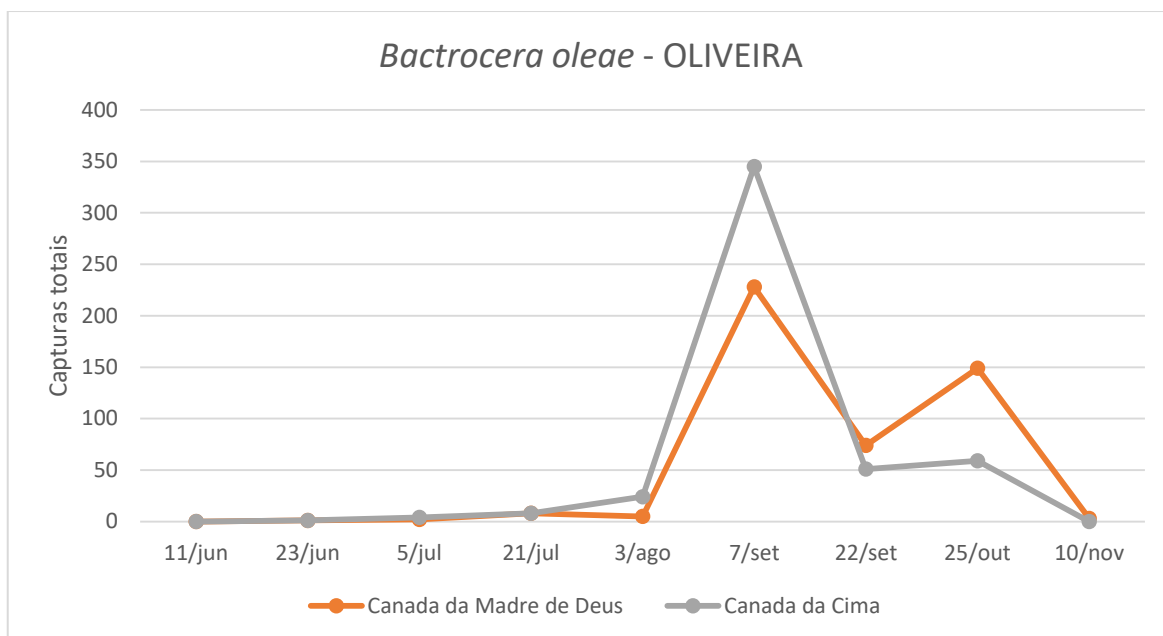


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *B. oleae* nas três parcelas de oliveiras monitorizadas, na freguesia do Porto Martim, no ano 2021.

Quadro 1- Capturas de adultos de *B. oleae* registadas nas parcelas de oliveiras monitorizada, na Estrada da Madre de Deus e na Canada de Cima, da freguesia do Porto Martim, no ano 2021.

<i>Bactrocera oleae</i>									
Canada da Madre de Deus - Porto Martins					Canada da Cima - Porto Martim				
Datas das Leituras	Total	Delta 1	Delta 2	Delta 3	Datas das Leituras	Total	Delta 1	Delta 2	Delta 3
11/06/21	Colocação armadilhas				11/06/21	Colocação armadilhas			
23/06/21	1	0	1	0	23/06/21	1	1	0	0
05/07/21	2	0	1	1	05/07/21	4	0	3	1
21/07/21	8	2	5	1	21/07/21	8	3	3	2
03/08/21	5	1	1	3	03/08/21	24	11	10	3
07/09/21	228	17	74	137	07/09/21	345	102	116	127
22/09/21	74	13	19	42	22/09/21	51	23	14	14
25/10/21	149	6	63	80	25/10/21	59	19	17	23
10/11/21	3	0	2	1	10/11/21	0	0	0	0
Total	470				Total	492			