

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 12/12/2022

**Praga: Mosca do Mediterrâneo**

***Ceratitis capitata* Wiedemann**

**(Diptera: Tephritidae)**



Figura 1- Adulto fêmea de *Ceratitis capitata* Wied.



Figura 2- Adulto macho de *Ceratitis capitata* Wied.



Figura 3- Larvas de mosca do mediterrâneo no interior de laranja.



Figura 4 - Armadilha Tephri com atrativo alimentar (trimolure).



Figura 5 - Armadilha Ceratrapp com atrativo alimentar.

A mosca do Mediterrâneo (*Ceratitis capitata* Wied.) (Fig. 1 e 2) é mais pequena que a mosca doméstica. Possui um corpo escuro com duas listas amarelas no abdómen (Fig. 1 e 2). As asas apresentam sinais castanhos, amarelos, pretos e brancos (Fig. 1 e 2).

Os machos (Fig. 2) apresentam 1 par de antenas espatuladas enquanto as fêmeas (Fig.1), apresentam um **oviscapto comprido e pontiagudo** que é usado para penetrar a casca do fruto e aí depositarem os seus ovos. As suas larvas são esbranquiçadas (Fig.3) e podem crescer no interior dos frutos até aos 15 mm de onde saltam para o solo para puparem.

Os sintomas do seu ataque nos frutos traduzem-se na observação de uma auréola castanha em redor da picada para postura dos ovos. O seu ataque pode provocar a destruição e a queda precoce dos frutos afetados.

Para a **estimativa do risco** e monitorização são utilizadas armadilhas Tephri com atrativo alimentar (trimolure) (Fig.4) e garrafas com Ceratrap (Fig.5). O seu nível económico de ataque (**NEA**) é de **10 capturas/armadilha por semana**.

**Na última semana de monitorização:**

- Nos Biscoitos (Canada do Pavão) não houve capturas de adultos e em **São Bento** houve o registro de **1 captura de 1 macho** (Fig.5; Quadro 1)

## **DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura** **Direção de Serviços de Agricultura** **Cultura: Citrinos**

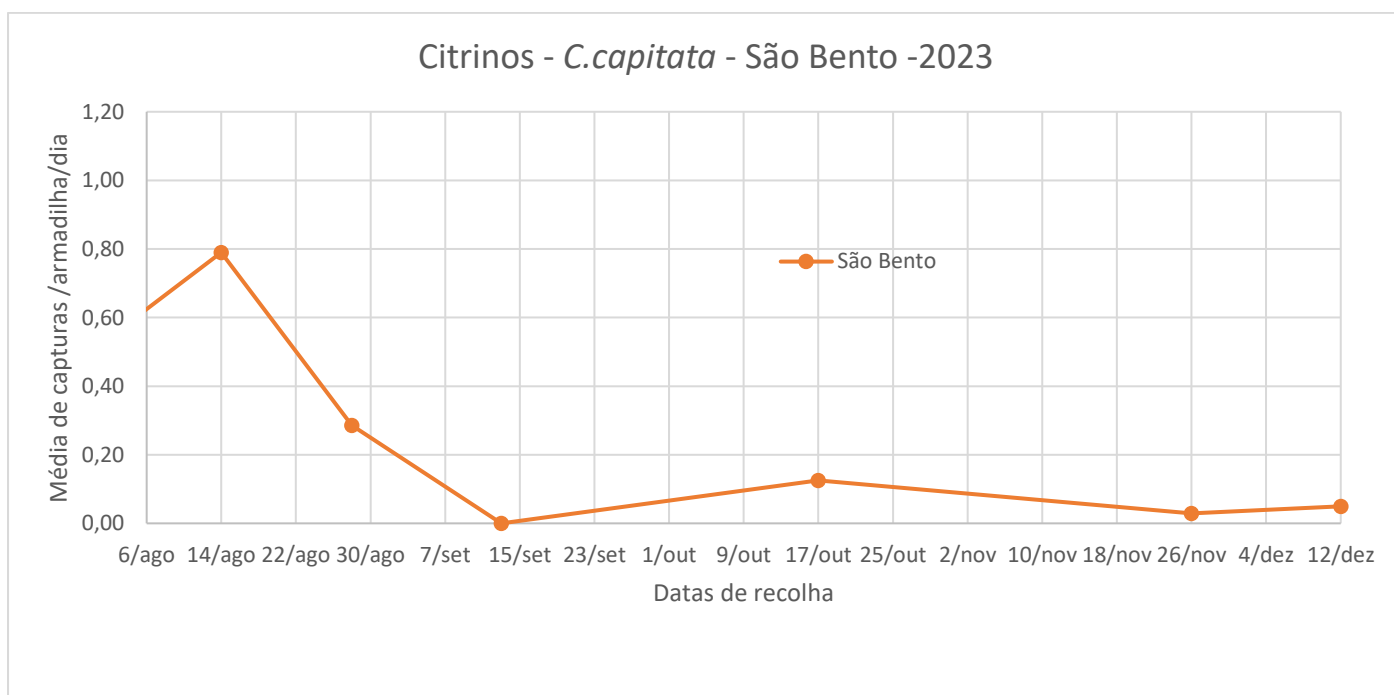


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos em São Bento, em 2022.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos na freguesia de São Bento, em 2022.

<b>São Bento</b>				
Dias de leitura	Tephri c/ Trimedlure			Med/arm/dia
	Total	M	F	
24/5	Colocação armadilha			
21/6	1	0	1	0,07
7/7	2	0	2	1,1
17/7	4	3	7	0,50
31/7	10	5	15	0,79
14/8	0	4	4	0,29
28/8	0	0	0	0,00
13/9	0	2	2	0,13
17/10	0	1	1	0,03
26/11	0	2	2	0,05
<b>12/12</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>