

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 14/06/2023

**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 Ceratrap 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) e garrafas com Ceratrap (Fig.4). O seu nível económico de ataque (**NEA**) é de **10 capturas/armadilha por semana**.

### Na última semana de monitorização nas parcelas de Citrinos:

-Em S.Bento houve um aumento nas capturas de adultos (Fig.1; Quadro 1).

- Não houve capturas de adultos de mosca do mediterrâneo na Terra chã neste período de monitorização (Fig. 2; Quadro2).

## Universidade dos Açores

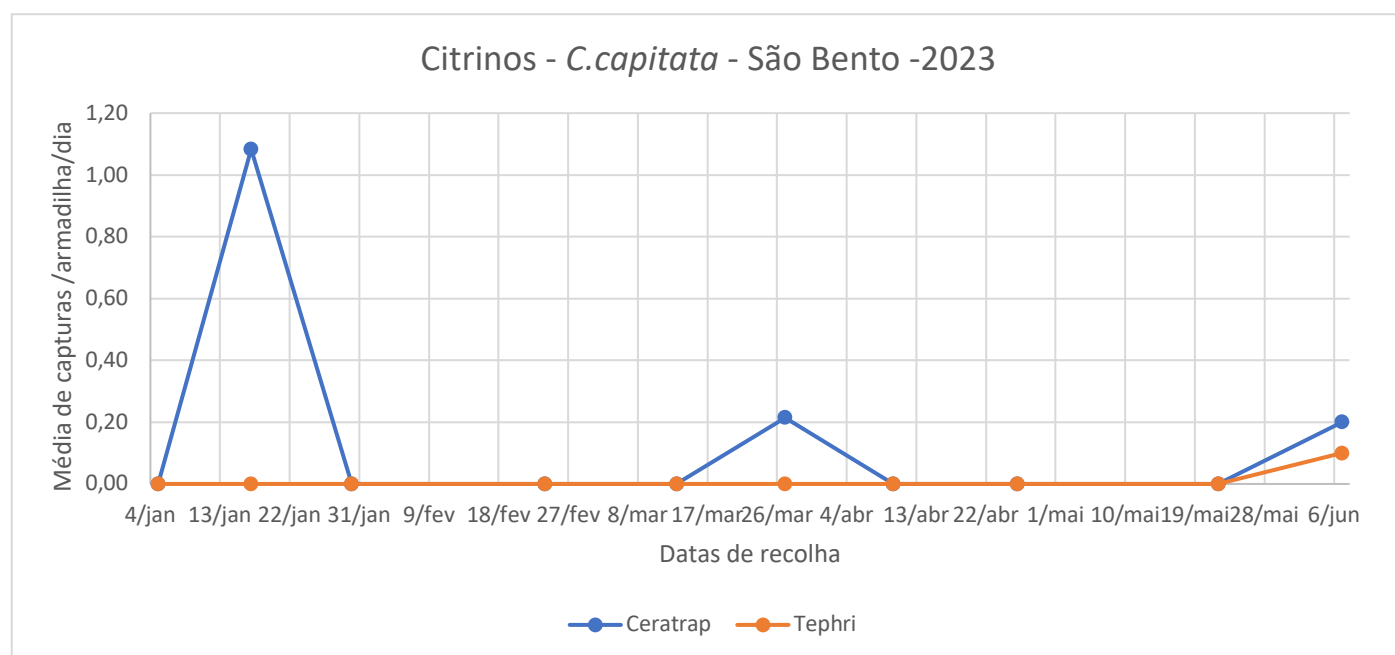


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos, em São Bento no ano de 2023.

Quadro 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos, em São Bento, no ano de 2023.

	<i>Ceratitis capitata</i> - S.Bento							
	Tephri + trimolure				Ceratrapp			
	Machos	Fêmeas	Total	Media armadilha dia	Machos	Fêmeas	Total	Media armadilha dia
05/jan	0	0	0	0	0	0	0	0
17/jan	0	0	0	0	10	0	10	1,08
30/jan	0	0	0	0	0	0	0	0
24/fev	0	0	0	0	0	0	0	0
13/mar	0	0	0	0	0	0	0	0
27/mar	0	0	0	0	3	0	3	0,21
10/abril	0	0	0	0	0	0	0	0
26/abril	0	0	0	0	0	0	0	0
22/maio	0	0	0	0	0	0	0	0
7/junho	1	1	2	0,1	4	0	4	0,2

## FRUTER

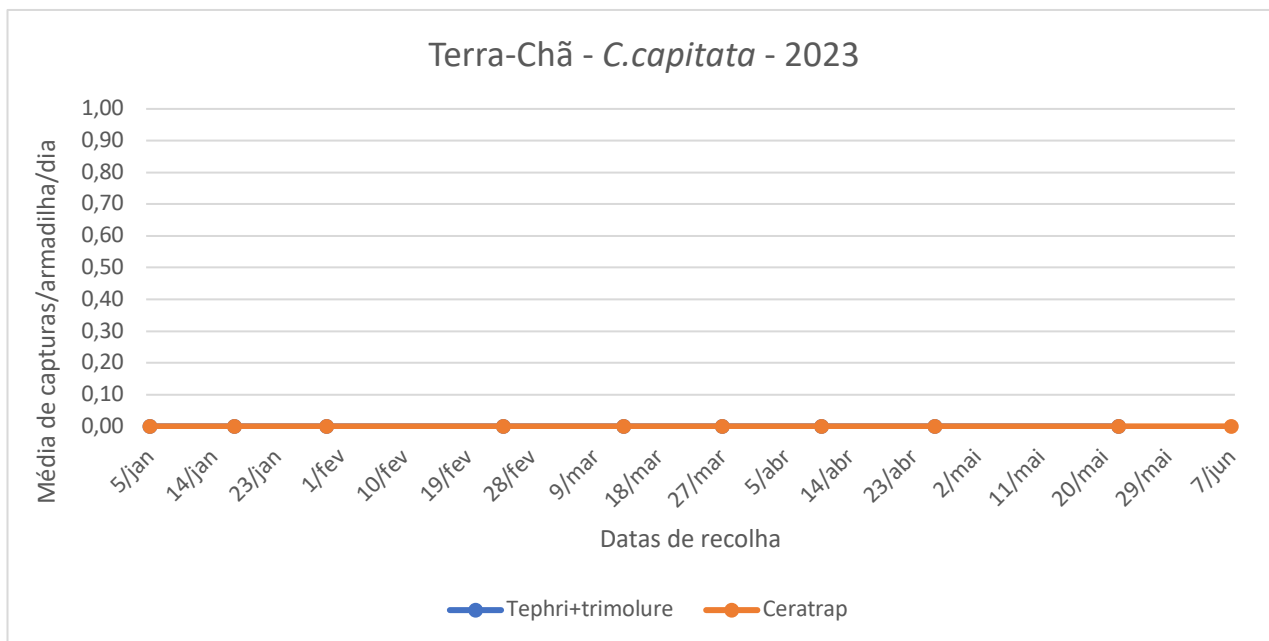


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos na Terra chã em 2023

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com citrinos na Terra chã, em 2023.

Ceratitis capitata – Terra-Chã – Luis Soares								
Data de recolha	Tephri Trimolure				Ceratrap			
	M	F	Total	MedArmDia	M	F	Total	MedArmDia
30/jan	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
10/fev	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
27/fev	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
13/mar	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
27/mar	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
10/abril	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
24/abril	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
10/maio	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
22/maio	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00
7/junho	0	0	0	0	0	0	0	0

