

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 24/09/2020

Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

Nos pomares de citrinos das Capelas registou-se um decréscimo das capturas em toso os diferentes tipos de armadilhas (Fig. 1, Quadro 1). No pomar da Ribeira das Tainhas, a armadilha CeraTrap revelou-se a mais eficaz registando um acréscimo das capturas em comparação com a Tephri trap que registou um decréscimo (Fig. 2, Quadro 2).

Nos pomares de macieira das Capelas (Fig. 3, Quadro 3) estabilizaram após grande decréscimo as capturas sendo no então a Tephritrap que regista as maiores capturas (Fig. 3, Quadro 3). Nas Furnas (Fig. 4 e Quadro 4) a armadilha TephriTrap com atrativo alimentar foi também a que se revelou mais eficaz.

No pomar de mirtilos na Quinta de S. Gonçalo quase não se registaram nas últimas semanas capturas de adultos, apenas 1 fêmea, na TephriTrap com atrativo alimentar (Quadro 5).



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

Cultura: Citrinos

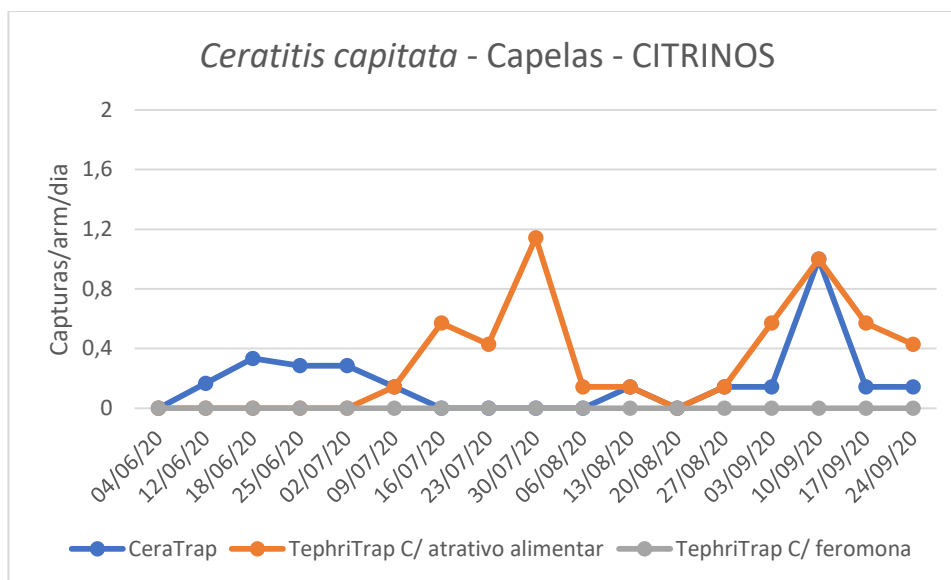


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* no pomar de citrinos da freguesia de Capelas, no ano 2020.

Quadro 1- Capturas de adultos de *Ceratitis capitata* registadas nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano 2020.

Dias de leitura	Capelas - CITRINOS			
	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,167	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,333	T 0 (M 0 / F 0)	0
25/06/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
02/07/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
09/07/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
16/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 4 (M 3 / F 1)	0,571
23/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 3 (M 1 / F 2)	0,429
30/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 8 (M 1 / F 7)	1,143
06/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 1 / F 1)	0,143
13/08/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
20/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0,00	T 0 (M 0 / F 0)	0
27/08/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
03/09/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,14	T 4 (M 0 / F 4)	0,571
10/09/20	T 7 (M 1 / F 6)	1,00	T 7 (M 2 / F 5)	1
17/09/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,14	T 4 (M 2 / F 2)	0,571
24/09/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,14	T 3 (M 0 / F 3)	0,429

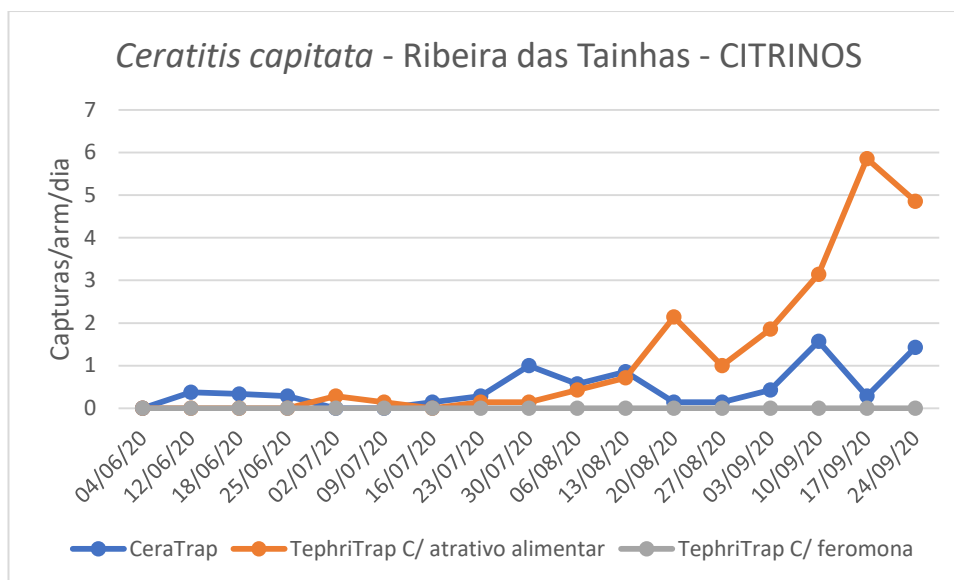


Figura 2- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de citrinos da Ribeira das Tainhas, no ano 2020.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Ceratitis capitata* registadas, nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de citrinos na Ribeira das Tainhas, no ano 2020.

Dias de leitura	Ribeira as Tainhas - CITRINOS			
	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 3 (M 2 / F 1)	0,375	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,333	T 0 (M 0 / F 0)	0
25/06/20	T 2 (M 2 / F 0)	0,286	T 0 (M 0 / F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 2 (M 1 / F 1)	0,286
09/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 1)	0,143
16/07/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
23/07/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,286	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
30/07/20	T 7 (M 4 / F 3)	1	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
06/08/20	T 4 (M 2 / F 2)	0,571	T 3 (M 2 / F 1)	0,429
13/08/20	T 6 (M 2 / F 4)	0,857	T 5 (M 1 / F 4)	0,714
20/08/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 15 (M 4 / F 11)	2,143
27/08/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 7 (M 0 / F 7)	1
03/09/20	T 3 (M 0 / F 3)	0,429	T 13 (M 4 / F 9)	1,857
10/09/20	T 11 (M 0 / F 11)	1,571	T 22 (M 6 / F 16)	3,143
17/09/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 41 (M 14 / F 27)	5,857
24/09/20	T 10 (M 5 / F 5)	1,429	T 34 (M 16 / F 18)	4,857

Cultura: Macieira

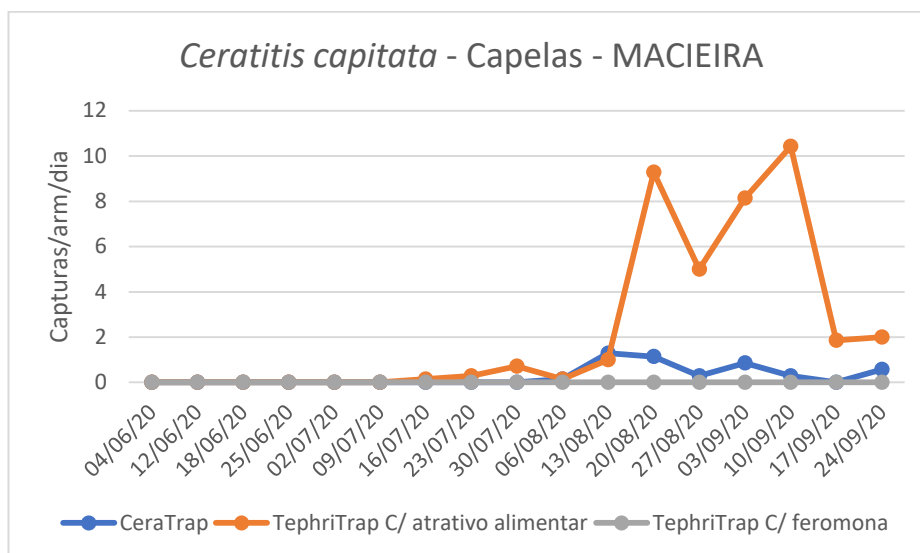


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieira da Capelas, no ano 2020.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Ceratitis capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de macieira nas Capelas.

Dias de leitura	Capelas - MACIEIRA			
	CeraTrap	Capturas/arm /dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm /dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
25/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
23/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 2 (M 1 / F 1)	0,286
30/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 5 (M 2 / F 3)	0,714
06/08/20	T 1 (M 1 / F 0)	0,143	T 1 (M 1 / F 0)	0,143
13/08/20	T 9 (M 0 / F 9)	1,286	T 7 (M 0 / F 7)	1
20/08/20	T 8 (M 0 / F 8)	1,143	T 65 (M 17 / F 48)	9,286
27/08/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 35 (M 0 / F 35)	5
03/09/20	T 6 (M 0 / F 6)	0,857	T 57 (M 1 / F 56)	8,143
10/09/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 73 (M 6 / F 64)	10,429
17/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 13 (M 0 / F 13)	1,857
24/09/20	T 4 (M 0 / F 4)	0,571	T 14 (M 4 / F 10)	2

Figura 4 - capturas de *capitata*, para tipos de pomar de Furnas, no ano

Evolução das adultos de *C. os diferentes armadilha, no macieira de 2020*

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Ceratitis capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de macieira das Furnas.

Dias de leitura	Furnas- SDASM – MACIEIRA			
	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
25/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
30/07/20	T 1 (M 0/ F 1)	0,143	T 0 (M 0/ F 0)	0
06/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
13/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 1 (M 0/ F 1)	0,143
20/08/20	T 1 (M 0/ F 1)	0,143	T 7 (M 0/ F 7)	1
27/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 8 (M 0 / F 8)	1,143
03/09/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 14 (M 0 / F 14)	2
10/09/20	T 3 (M 1 / F 2)	0,429	T 11 (M 0 / F 11)	1,571
17/09/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,286	T 3 (M 0 / F 3)	0,429
24/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 4 (M 0 / F 4)	0,571

Cultura: Mirtilos

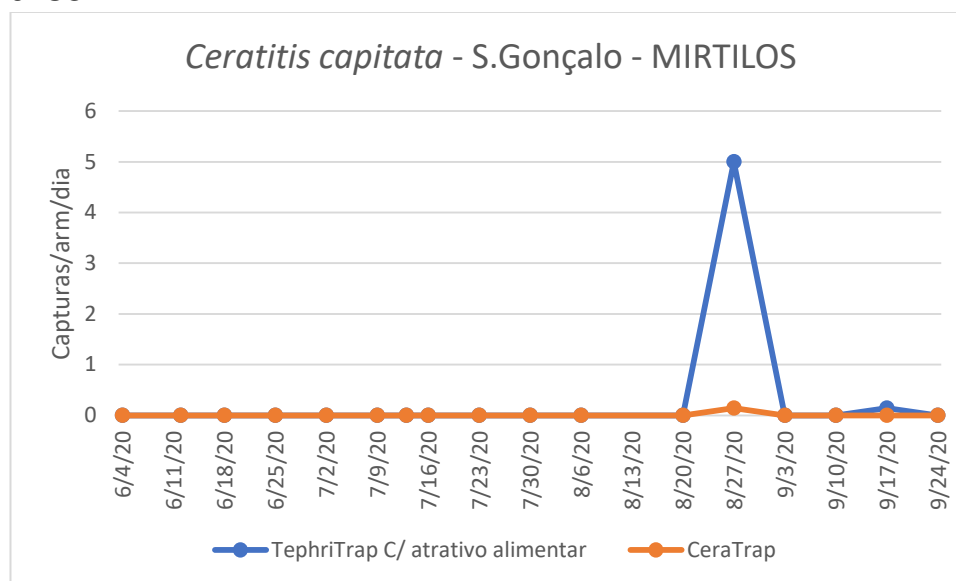


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieira de S.Gonçalo, no ano 2020

Quadro 5 – Capturas de adultos de *Ceratitidis capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de mirtilos em S. Gonçalo.

Dias de leitura	S. Gonçalo- SDASM/ DSA - MIRTILOS					
	CeraTrap	Capturas/arm /dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm /dia	TephriTrap C/ feromona	Capturas/ar m/dia
04/06/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha		Colocação armadilha	
12/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
18/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
25/06/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
02/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
09/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
16/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
23/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
30/07/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
06/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
13/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
20/08/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
27/08/20	T1 (M0 / F1)	0,143	T 10 (M 2 / F 8)	5	T 0 (M 0/ F 0)	0
03/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
10/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
17/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 0 (M 0/ F 0)	0
24/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0