

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 11/11/2020

Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

No **pomar de citrinos das Capelas** a armadilha mais eficaz foi a CeraTrap que regista um acréscimo das capturas (Fig. 1, Quadro 1), enquanto que na **Ribeira das Tainhas** foi a armadilha TephriTrap com atrativo alimentar que registou um acréscimo de capturas (Fig. 2 e Quadro 2).

No **pomar de macieiras das Capelas** registou-se um decréscimo das capturas (Fig. 3, Quadro 3) e no das **Furnas** (Fig. 4 e Quadro 4) não se registaram quaisquer capturas nos últimos quatro períodos de monitorização.



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

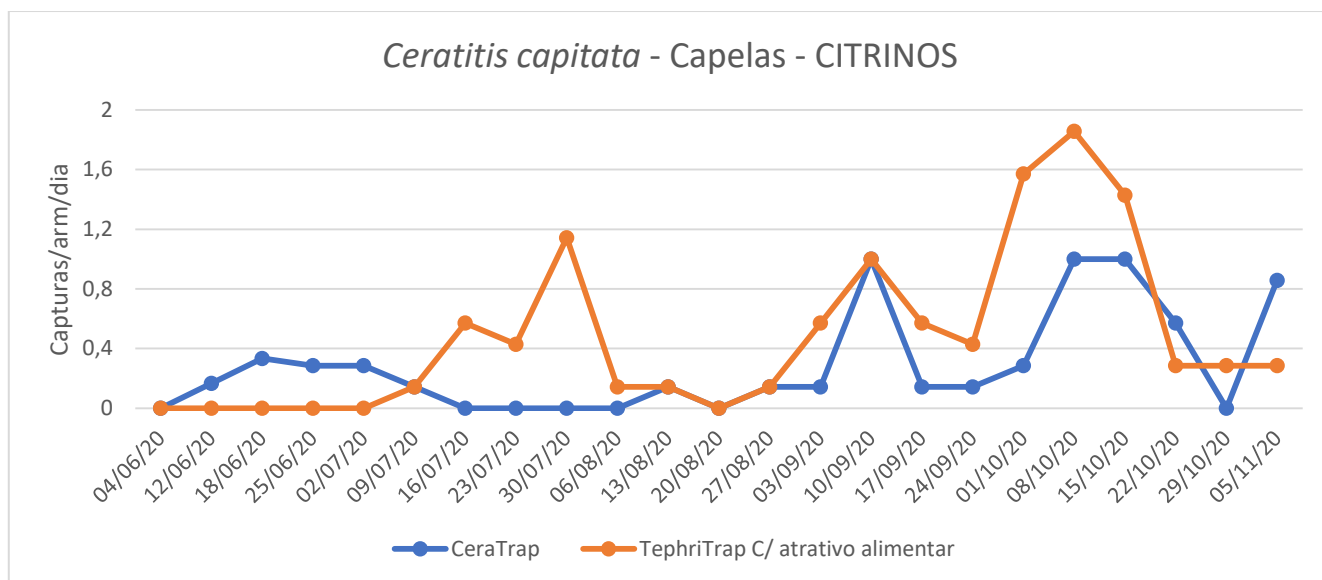


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* no pomar de citrinos da freguesia de Capelas, no ano 2020.

Quadro 1- Capturas de adultos de *C. 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
01/10/20	T 2 (M 0/ F 2)	0,286	T 11 (M 0/ F 11)	1,571

08/10/20	T 7 (M1 / F 6)	1	T 13 (M 2 / F 11)	1,857
15/10/20	T 7 (M 0 / F 7)	1	T 10 (M 1 / F 9)	1,429
22/10/20	T 4 (M 0 / F 4)	0,57	T 2 (M 0 / F 2)	0,286
29/10/20	T 0 (M 0 / F 0)	0,00	T 2 (M 1 / F 1)	0,286
05/11/20	T 6 (M 4 / F 2)	0,857	T 2 (M 1 / F 1)	0,286

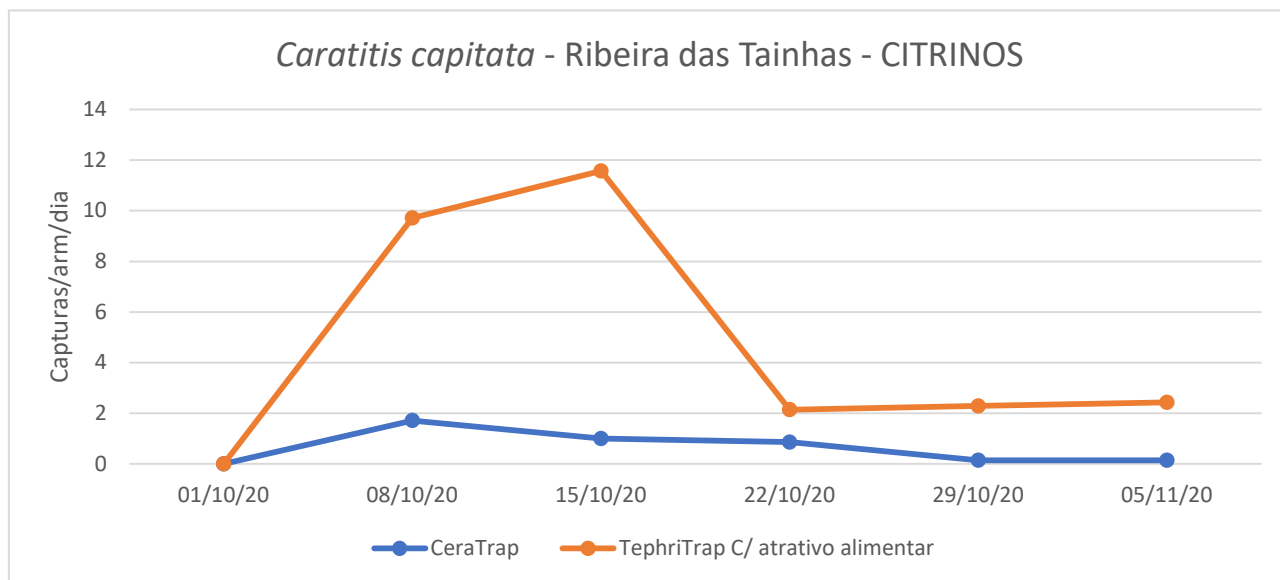


Figura 2- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de citrinos da Ribeira das Tainhas, no ano 2020.

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

Ribeira das Tainhas - CITRINOS				
Dias de leitura	CeraTrap	Capturas/arm/dia	TephriTrap C/ atrativo alimentar	Capturas/arm/dia
01/10/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
08/10/20	T 12 (M 0 / F 12)	1,714	T 68 (M 12 / F 56)	9,714
15/10/20	T 7 (M 0 / F 7)	1	T 81 (M 18 / F 63)	11,571
22/10/20	T 6 (M 1 / F 5)	0,857	T 15 (M 2 / F 13)	2,143
29/10/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 16 (M 1 / F 15)	2,286
05/11/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 17 (M 2 / F 15)	2,429

Cultura: Macieira

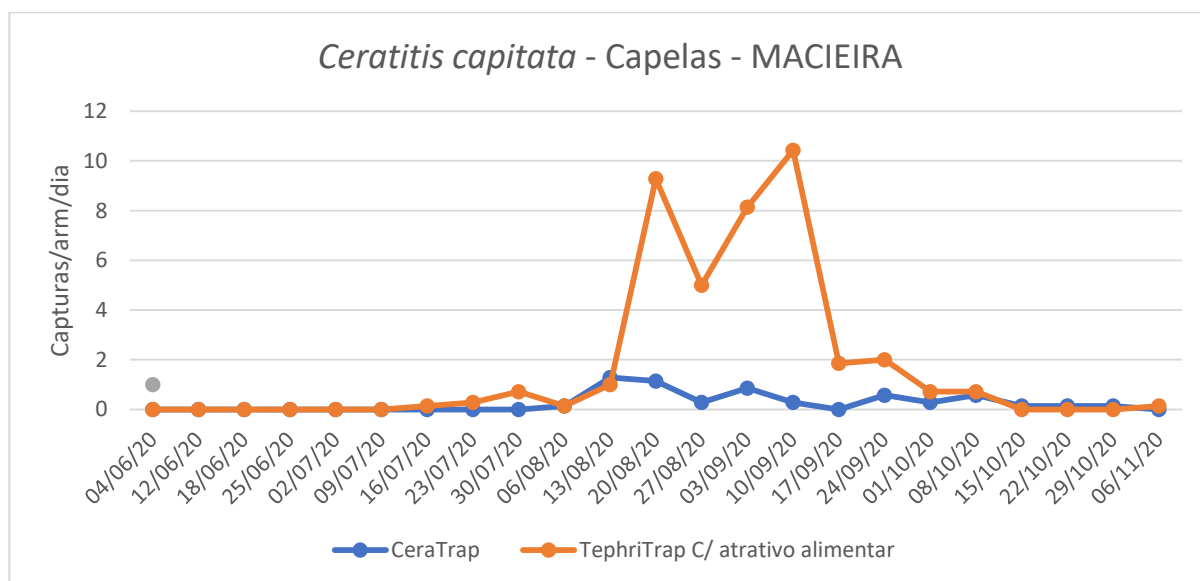


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieiras das Capelas, no ano 2020.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de macieiras 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
01/10/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,286	T 5 (M 2 / F 3)	0,714
08/10/20	T 4 (M 1 / F 3)	0,571	T 5 (M 1 / F 4)	0,714
15/10/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
22/10/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
29/10/20	T 0 (M 0 / F 1)	0,143	T 0 (M 0 / F 0)	0
06/11/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 1 / F 0)	0,143

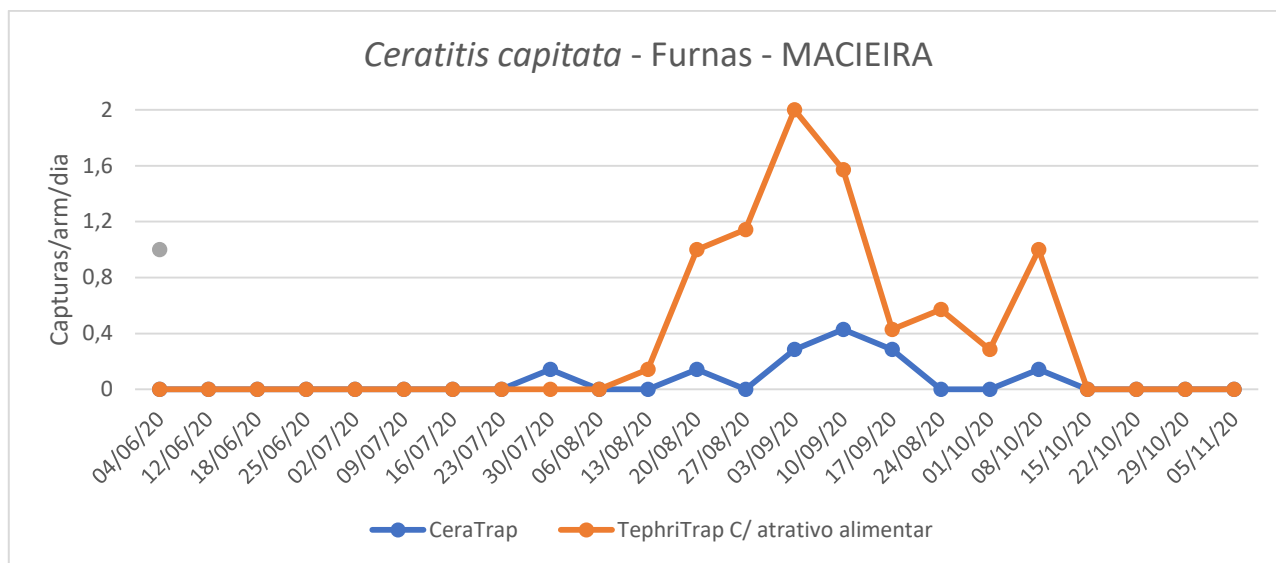


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieiras de Furnas, no ano 2020

Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de macieiras 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
01/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 2 (M 0 / F 2)	0,286
08/10/20	T 1 (M 0/ F 1)	0,143	T 7 (M 2 / F 5)	1
15/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
22/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
29/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
05/11/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0