

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha São Miguel – 14/10/2020

Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

Nos **pomares de citrinos das Capelas** (Fig. 1, Quadro 1) regista-se um acréscimo das capturas com a armadilha Tephri Trap com atrativo alimentar a registar a maior eficácia.

No **pomar de citrinos da Ribeira das Tainhas** (Fig. 2 e Quadro 2), a armadilha TephriTrap com atrativo alimentar foi também a mais eficaz ao registar maior número de capturas em comparação com a Ceratrap.

Nos **pomares de macieira das Capelas** (Fig. 3, Quadro 3) continua a registar-se um decréscimo das populações, mas a armadilha TephriTrap com atrativo alimentar foi mesmo assim a mais eficaz.

Nas **macieiras das Furnas** (Fig. 4 e Quadro 4) regista-se um acréscimo das capturas de adultos sendo a armadilha TephriTrap com atrativo alimentar a mais eficaz.

No **pomar de mirtilos na Quinta de S. Gonçalo** não se registaram capturas de adultos nas últimas 3 semanas (Fig. 5 e Quadro 5).

O pomar de citrinos em **Ribeira das Tainhas** foi alterado, mas a armadilha foi recolocada na mesma freguesia.



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

Cultura: Citrinos

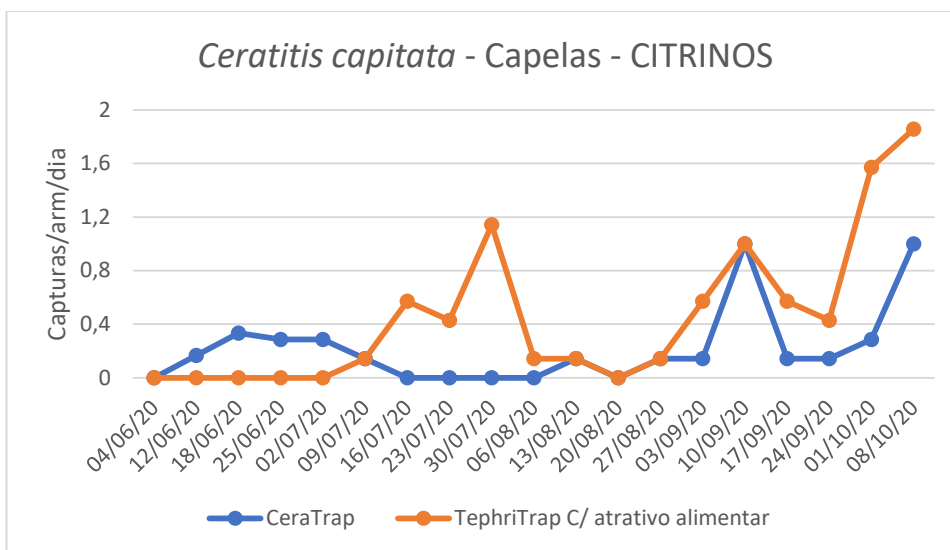


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* no pomar de citrinos da freguesia de Capelas, no ano 2020.

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

Dias leitu		Caratitidis capitata - Riberia das Tainhas - CITRINOS		Dias	
04/06					
12/06					0
18/06					0
25/06					0
02/07					0
09/07					43
16/07					71
23/07					29
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 (M 1 / F 6)	1	T 13 (M 2 / F 11)		1,857

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 *Ceratitidis 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
01/10/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	

Cultura: Macieira

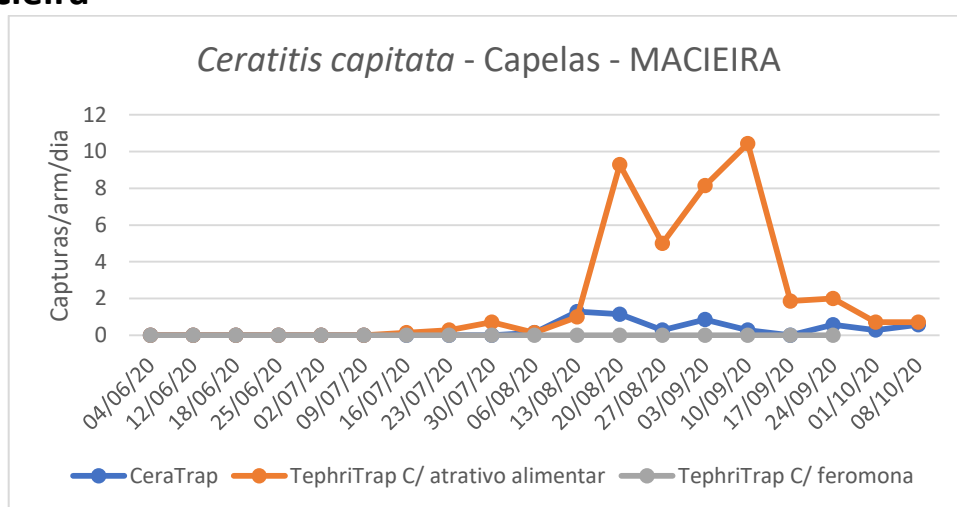


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieiras das Capelas, no ano 2020.

08/10/20	T 12 (M 0 / F 12)	1,714	T 68 (M 12 / F 56)	9,714
----------	-------------------	-------	--------------------	-------

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Ceratitidis 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

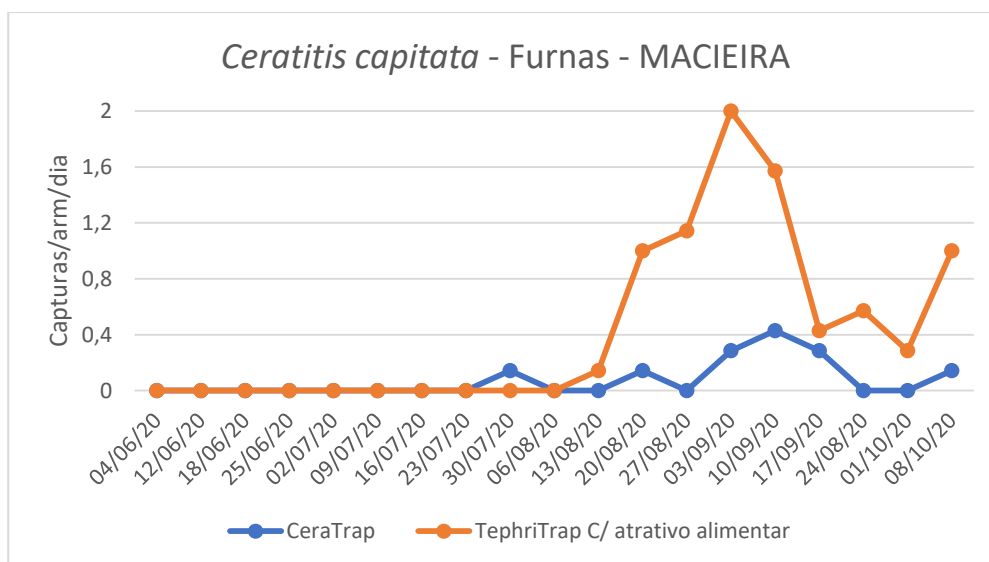


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de macieiras de Furnas, no ano 2020

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Ceratitis 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

Cultura: Mirtilos

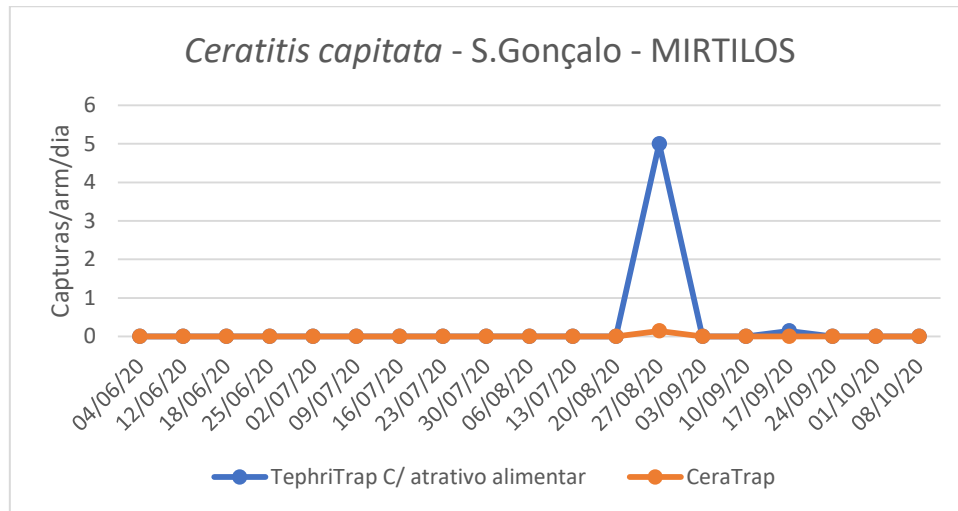


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, para os diferentes tipos de armadilha, no pomar de mirtilos na Quinta de S. Gonçalo, Ponta Delgada, no ano 2020.

Quadro 5 – Capturas de adultos de *C. capitata* nos diferentes tipos de armadilhas, no pomar de mirtilos na Quinta de S. Gonçalo, Ponta Delgada, no ano 2020.

Dias de leitura	S. Gonçalo - SDASM/ DSA - MIRTILOS			
	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 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
13/08/20	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
27/08/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,143	T 10 (M 2 / F 8)	5
03/09/20	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
17/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,143
24/09/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
01/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0
08/10/20	T 0 (M 0/ F 0)	0	T 0 (M 0/ F 0)	0