

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 23/11/2020

Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

- Nos pomares de **citrinos: tangerineiras e limoeiros em S. Sebastião**, foi registado um **decrécimo das capturas** de adultos (Fig. 2 e 2A; Quadro 2). Na parcela de **laranjeiras** regista-se um **acrécimo** das capturas (Fig.3; Quadro 3).
- Nos pomares de **citrinos nos Biscoitos** (Fig. 4 e Quadro 4) registou-se um **decrécimo das capturas**.
- Nos pomares de **citrinos em São Bento** (Fig. 5 e Quadro 5) registou-se um **decrécimo das capturas** totais, mas um incremento no número de adultos/armadilha/dia, mostrando-se a armadilha Ceratrap a mais eficaz.
- **No pomar de diospiros (Fig. 6; Quadro 6)** foi registado um **decrécimo das capturas**, sendo por isso a armadilha recolhida



FRUTER / FRUTERCOOP

Cultura: Citrinos

Nos pomares de **citrinos: tangerineiras e limoeiros em S. Sebastião**, foi registado um **decrécimo das capturas** de adultos (Fig. 2 e 2A; Quadro 2). Na parcela de **laranjeiras** regista-se um **acrécimo** das capturas (Fig.3; Quadro 3)

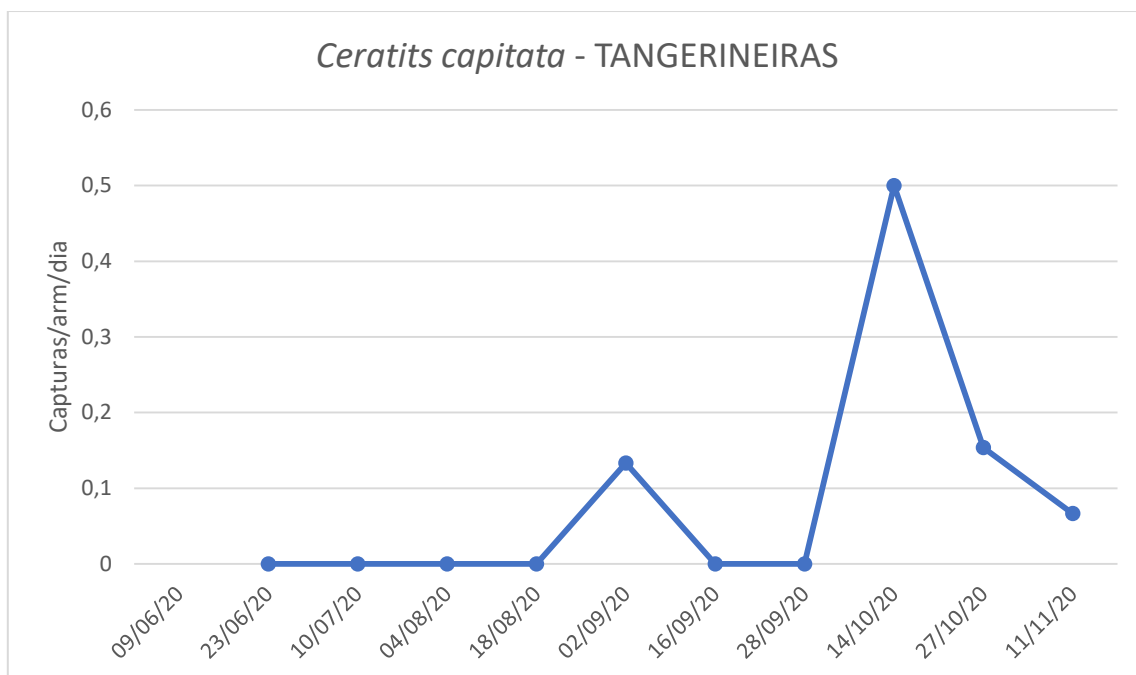


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com tangerineiras na freguesia de São Sebastião, no ano 2020.

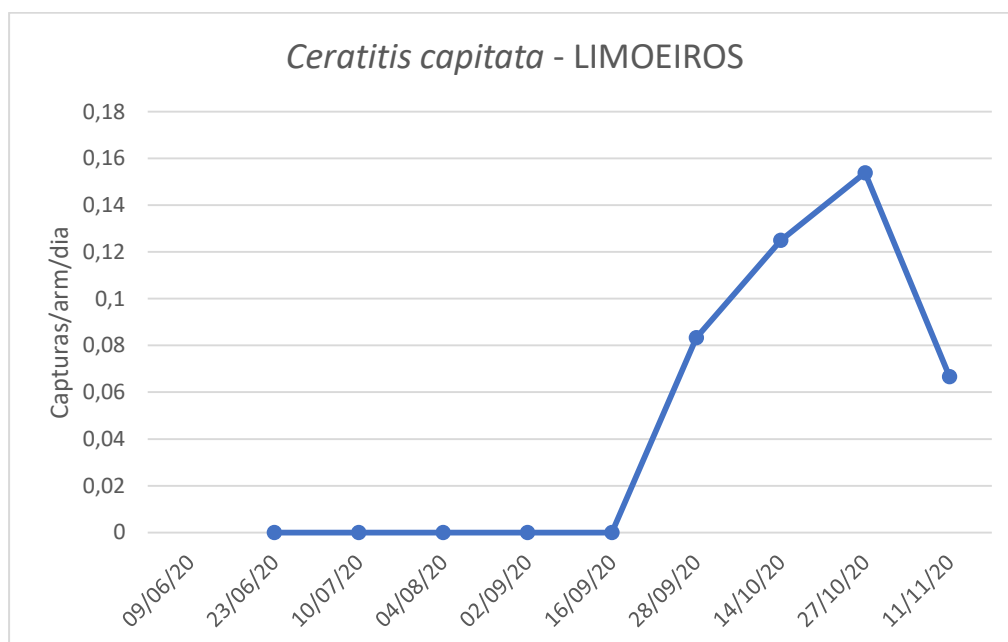


Figura 2A - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com limoeiros na freguesia de São Sebastião, no ano 2020.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de S. Sebastião, no ano 2020.

S. Sebastião - Tangerineiras				
Datas	Tangerinas Tephri c/ Trimedlure	Capturas/arm/dia	Limoeiros Tephri c/ Trimedlure	Capturas/arm/dia
09/06/20	Colocação armadilha			
23/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
10/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
04/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
18/08/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	-----	-----
02/09/20	T 2 (M 2 / F 0)	0,133	T 0 (M 0 / F 0)	0
16/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
28/09/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0
14/10/20	T 8 (M 1 / F 7)	0,5	T 2 (M 1 / F 1)	0,125
27/10/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,154	T 2 (M 1 / F 1)	0,077
11/11/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,067	T 1 (M 0 / F 1)	0,067

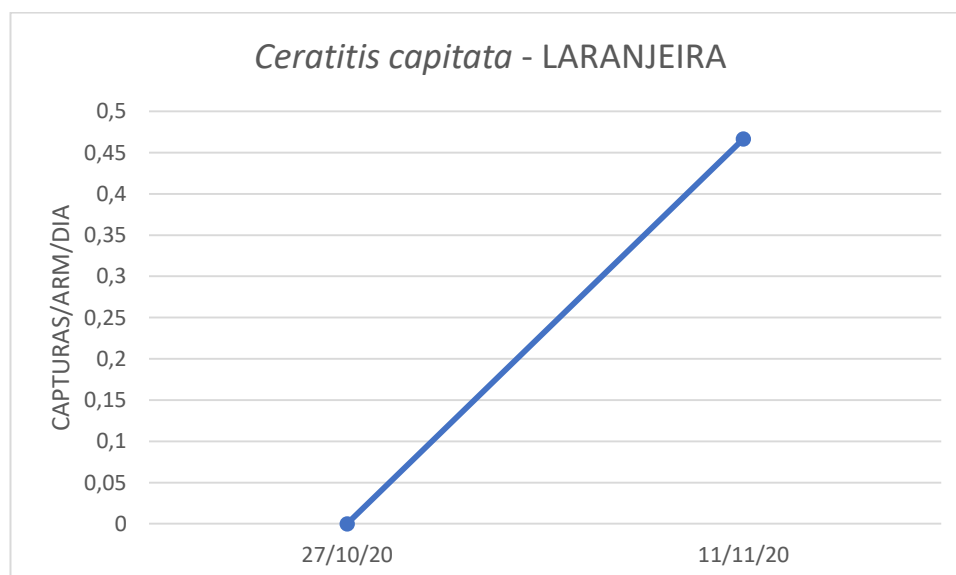


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de laranjeira na freguesia de São Sebastião, no ano 2020.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de laranjeira da freguesia de S. Sebastião, no ano 2020.

S. Sebastião		
Dias das leituras	Laranjeira	Capturas/arm/dia
27/10/20	C.A.	0
11/11/20	T 7 (M 2/F 5)	0,467

SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário da Terceira

Nos pomares de **citrinos nos Biscoitos** (Fig. 4 e Quadro 4) registou-se um **decréscimo das capturas**.

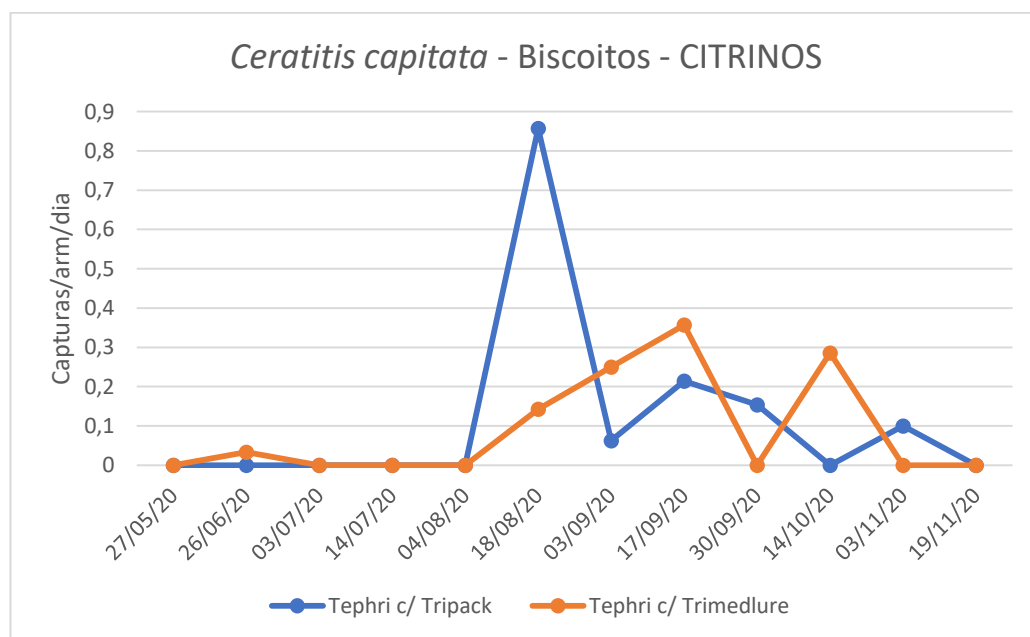


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, nas diferentes armadilhas, no pomar de citrinos da freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Biscoitos, no ano 2020.

Dias de leitura	Biscoitos					
	Tephri c/ Tripack	Capturas/ arm/dia	Tephri c/ Trimedlure	Capturas/ arm/dia	CeraTrap	Capturas/ arm/dia
25/05/20	Colocação armadilha					
26/06/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 0 / F 1)	0,03		
03/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0		
14/07/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0		
04/08/20	Mudança de sítio		Mudança de sítio		Colocação armadilha	
18/08/20	T 12	0,857	T 2	0,143		
03/09/20	T 1	0,062	T 4 (M 1 / F 3)	0,25		
17/09/20	T 3 (M 0 / F 3)	0,214	T 5 (M 0 / F 5)	0,357		
30/09/20	T 2 (M 0 / F 2)	0,154	T 0 (M 0 / F 0)	0		
14/10/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 4 (M 0 / F 4)	0,286		
03/11/20	T 2 (M 1 / F 1)	0,1	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 30 (M 8 / F 22)	0,330
19/11/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 0 (M 0 / F 0)	0

Nos pomares de **citrinos em São Bento** (Fig. 5 e Quadro 5) registou-se um **decréscimo das capturas** totais mas um incremento no número de adultos/armadilha/dia , mostrando-se a armadilha CeraTrap a mais eficaz.

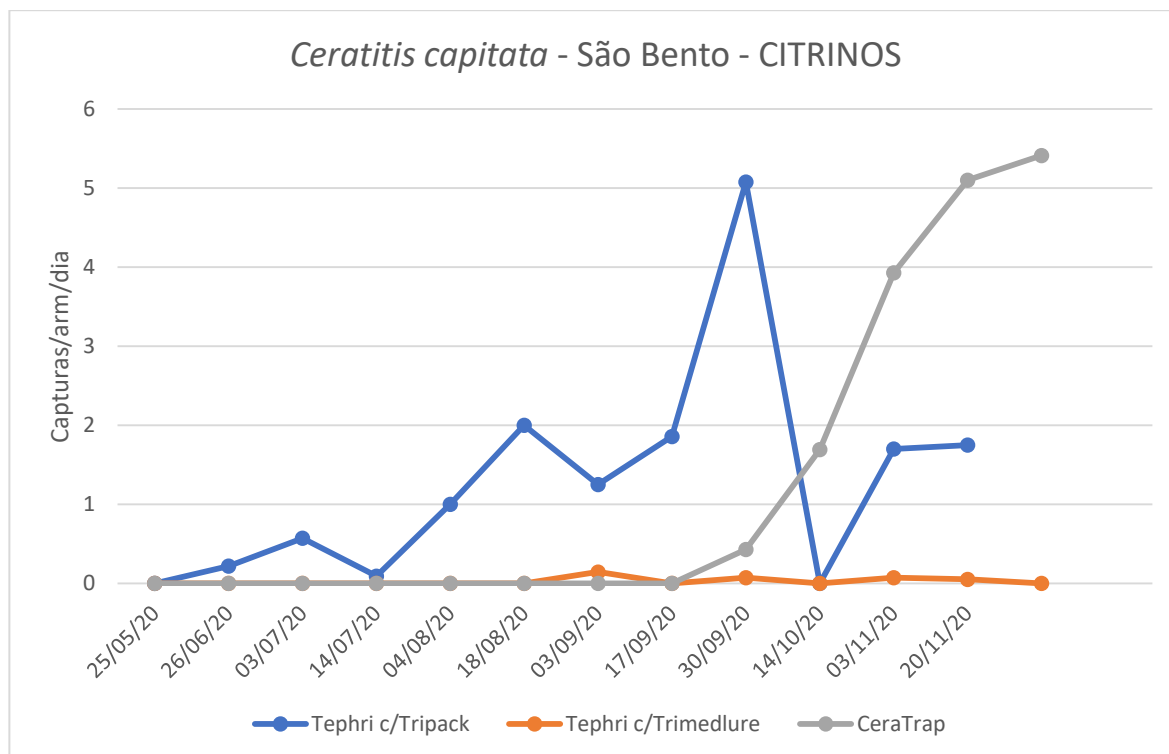


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, nas diferentes armadilhas, no pomar de citrinos, em S. Bento, no ano 2020.

Quadro 5 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de São Bento, no ano 2020.

São Bento						
Dias de leitura	Tephri c/ Tripack	Capturas/arm/dia	Tephri c/ Trimedlure	Capturas/arm/dia	CeraTrap	Capturas/arm/dia
25/05/20	Colocação armadilha					
26/06/20	T 7	0,07	T0 (M0 / F0)	0		0
03/07/20	T 4 (3M / 1F)	0,571	T0 (M0 / F0)	0		0
14/07/20	T1 (M0 / F1)	0,09	T0 (M0 / F0)	0		0
04/08/20	T 21	1	T0 (M0 / F0)	0	Colocação armadilha	
18/08/20	T 28 (M 11/F17)	2	T 2	0,143	T0 (M0 /F0)	0
03/09/20	T 20 (M 5/F 15)	1,25	T0 (M0 /F0)	0	T0 (M0 /F0)	0
17/09/20	T 26 (M 5/F 21)	1,857	T 1 (M 0/F 1)	0,071	T 6 (M 3 /F 3)	0,429
30/09/20	T 66 (M 20/F 46)	5,077	T0 (M0 /F0)	0	T 22 (M 7 /F 15)	1,692
14/10/20	T 0 (M 0 / F 0)	0	T 1 (M 0 /F 1)	0,071	T 55 (M 17/F 38)	3,929
03/11/20	T 34 (M 17/F 17)	1,700	T1 (M0 / F1)	0,050	T 102 (M 74/F 28)	5,100
20/11/20	T 28 (M 22/ F 6)	1,750	T 0 (M 0 /F 0)	0	T 92 (M 38/ F 54)	5,412

Cultura: Várias (feijoa, manga, diospiro)

No pomar de diospiros (Fig. 6; Quadro 6) foi registado um **decréscimo das capturas**, sendo por isso a armadilha recolhida.

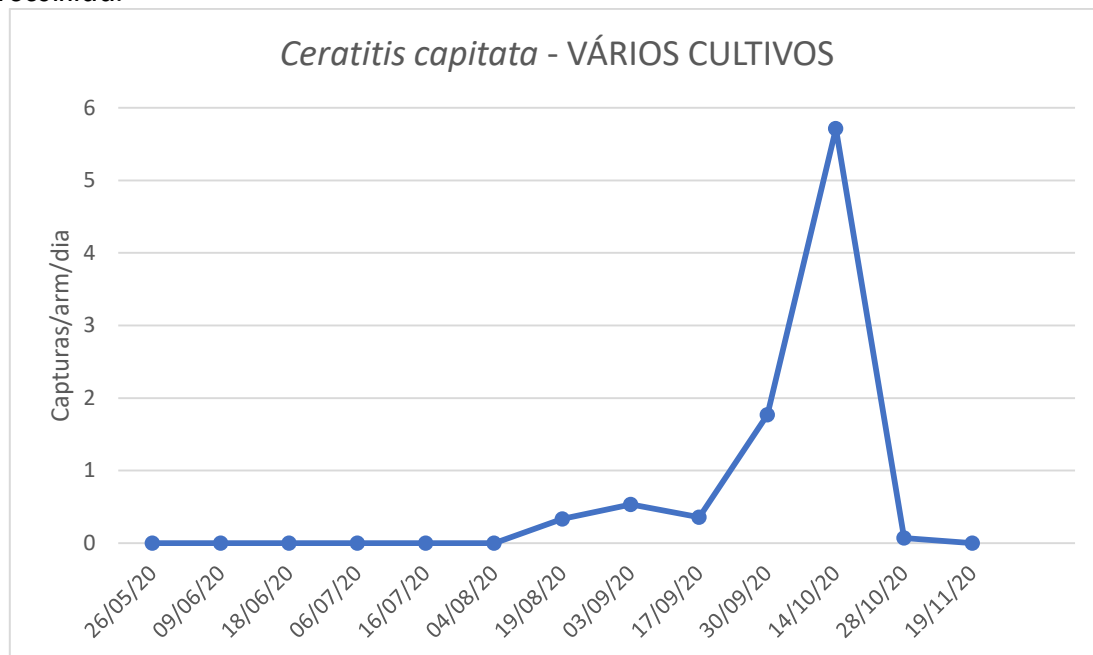


Figura 6 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, nas diferentes armadilhas, no pomar de diospiros, da freguesia de Angra do Heroísmo, no ano 2020.

Quadro 6 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de diospiros, da freguesia de Angra do Heroísmo, no ano 2020.

Conceição - SDAT		
Dias de leitura	Tephri c/Trimedlure	Capturas/arm/dia
26/05/20	Colocação armadilha	
09/06/20	T 0 M 0 / F 0)	0
18/06/20	T 0 M 0 / F 0)	0
06/07/20	T 0 M 0 / F 0)	0
16/07/20	T 0 M 0 / F 0)	0
04/08/20	T 0 M 0 / F 0)	0
19/08/20	T 5 (M 1 / F 4)	0,333
03/09/20	T 8 (M 1 / F 7)	0,533
17/09/20	T 5 (M 0 / F 5)	0,357
30/09/20	T 23 (M 3 / F 20)	1,769
14/10/20	T 80 (M 5 / F 75)	5,714
28/10/20	T 1 (M 0 / F 1)	0,071
19/11/20	T 0 M 0 / F 0)	0
RECOLHIDA		