

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 27/07/2022

Cultura: Citrinos, Mirtilos, Macieira
Praga: *Drosophila suzukii*/ Mosca-da-asa-manchada

Na última semana de monitorização:

Na **parcela com citrinos** nas **Capelas** verifica-se um decréscimo das capturas e apenas foi registada uma captura de um adulto na garrafa com vinagre de maçã (Figura 1; Quadro 1). Na freguesia da **Ribeira das Tainhas** e de **Rabo de Peixe** não foi registada nenhuma captura de adultos (Figura 2 e 3; Quadros 2 e 3).

Na **parcela da macieira** nas **Furnas** não foram registadas capturas de adultos (Quadro 4).

Na **parcela de mirtilos** em **São Pedro (quinta de São Gonçalo)** as capturas de adultos decresceram e na garrafa com composto de vinagre foram capturados 6 adultos (Figura 5; Quadro 5).

Para monitorização da *Drosophila suzukii* foram utilizadas três armadilhas (Tephri com trypack, garrafa com vinagre de maçã e garrafa artesanal com composto comercial de vinagre) foram recolocadas nos pomares de Capelas, Ribeira das Tainhas.

Em Rabo de Peixe foi colocada uma armadilha Tephri com trimedlure.

Na quinta de São Gonçalo (São Pedro) foram colocadas 2 armadilhas: Tephri com trimedlure e uma garrafa com composto de vinagre.



Drosophila suzukii (Drosophila) - https://pt.wikipedia.org/wiki/Drosophila_suzukii

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

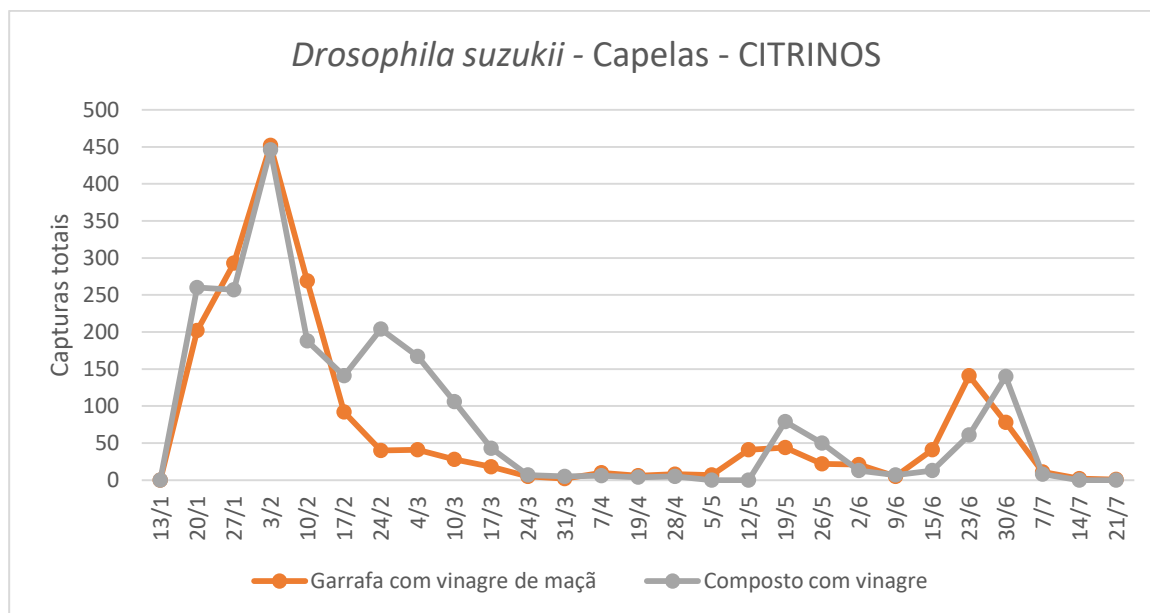


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2022.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas nas diferentes armadilhas, no ano de 2022.

Capelas - CITRINOS						
Dias de leitura	Garrafa água com vinagre de maçã			Garrafa água com Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Recolocação armadilha			Recolocação armadilha		
20/1	202	141	61	260	178	82
27/1	293	156	137	257	170	87
3/2	452	259	193	446	250	196
10/2	269	172	97	188	118	70
17/2	92	67	25	141	116	25
24/2	40	23	17	204	152	52
4/3	41	30	11	167	126	41
10/3	28	21	7	106	79	27
17/3	18	10	8	43	9	34
24/3	5	5	0	7	5	2
31/3	2	2	0	5	5	0

7/4	10	7	3	6	1	5
19/4	6	2	4	4	2	2
28/4	8	7	1	5	3	2
5/5	7	3	4	0	0	0
12/5	41	28	13	-	-	-
19/5	44	21	23	79	51	28
26/5	22	13	9	50	39	11
2/6	21	14	7	13	10	3
9/6	5	1	4	7	5	2
15/6	41	25	16	13	8	5
23/6	141	91	50	61	40	21
30/6	78	49	29	140	106	34
7/7	11	6	5	8	4	4
14/7	2	1	1	0	0	0
21/7	1	0	1	0	0	0

M – Machos; F- Fêmeas

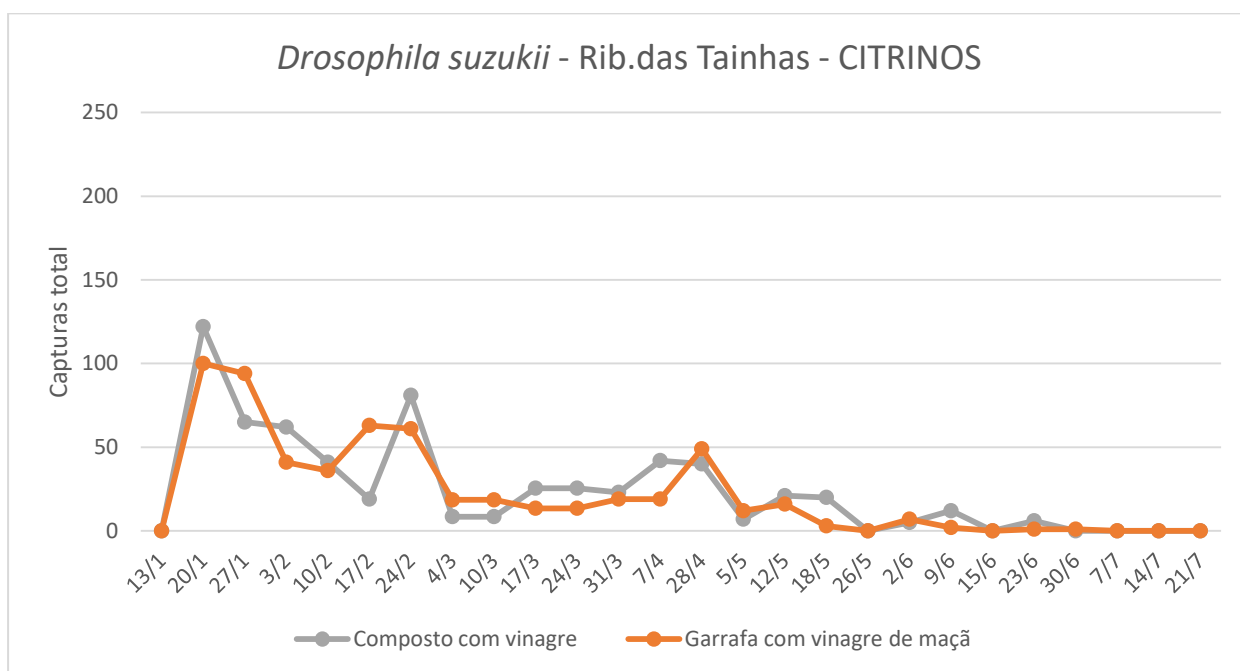


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS						
Dias de leitura	Garrafa água com vinagre de maçã			Garrafa água com Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Recolocação armadilha			Recolocação armadilha		
20/1	100	55	45	122	72	50
27/1	94	63	31	65	39	26
3/2	41	26	15	62	36	26
10/2	36	23	13	41	24	17
17/2	63	46	17	19	13	6
24/2	61	37	24	81	51	30
4/3	18,5	7,5	11	8,5	3,5	5
10/3	18,5	7,5	11	8,5	3,50	5
17/3	13,5	5,5	8	25,5	15	10,5
24/3	13,5	5,5	8	25,5	15	10,5
31/3	19	7	6	23	12	11
7/4	19	8	11	42	20	22
28/4	49	22	27	40	31	9
5/5	12	5	7	7	6	1
12/5	16	10	6	21	12	9
18/5	3	1	2	20	14	6
26/5	-	-	-	-	-	-
2/6	7	4	3	5	2	3
9/6	2	0	2	12	7	5
15/6	0	0	0	0	0	0
23/6	1	0	1	6	5	1
30/6	0	0	0	1	1	0
7/7	-	-	-	-	-	-
14/7	0	0	0	0	0	0
21/7	0	0	0	0	0	0

M – Machos; F- Fêmeas

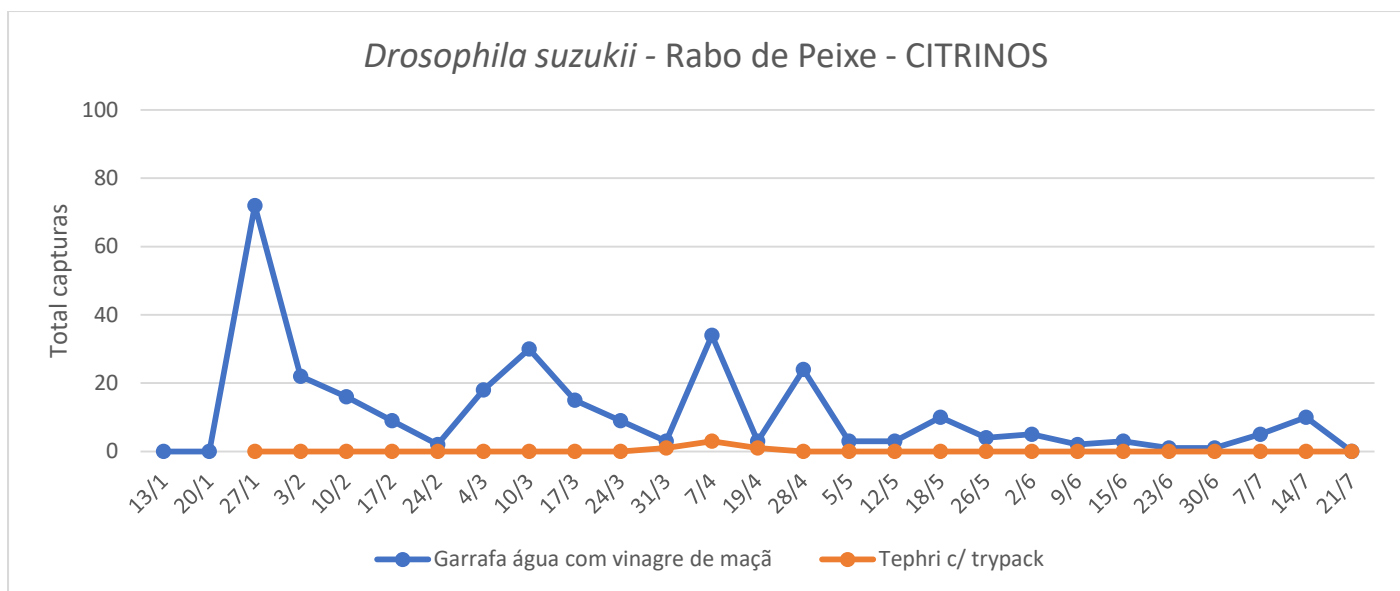


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

Rabo de Peixe						
Garrafa água com vinagre de maçã				Tephri c/ trypack		
Dias de leitura	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Colocação armadilha					
20/1	-	-		Colocação armadilha		
27/1	72	39	33	0	0	0
3/2	22	11	11	0	0	0
10/2	16	9	7	0	0	0
17/2	9	7	2	0	0	0
24/2	2	1	1	0	0	0
4/3	18	4	14	0	0	0
10/3	30	7	23	0	0	0
17/3	15	2	13	0	0	0
24/3	9	2	7	0	0	0
31/3	3	2	1	1	0	1
7/4	34	16	18	3	1	2
19/4	3	1	2	1	1	0
28/4	24	11	13	0	0	0
5/5	3	1	2	0	0	0
12/5	3	0	3	0	0	0

18/5	10	4	6	0	0	0
26/5	4	1	3	0	0	0
2/6	5	3	2	0	0	0
9/6	2	2	0	0	0	0
15/6	3	1	2	0	0	0
23/6	1	1	0	0	0	0
30/6	1	0	1	0	0	0
7/7	5	0	5	0	0	0
14/7	10	4	6	0	0	0
21/7	0	0	0	0	0	0

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieira da freguesia das Furnas, no ano de 2022.

Furnas			
Dias de leitura	Tephri com trimedlure		
	Total	M	F
26/5	Colocação armadilha		
2/6	0	0	0
9/6	0	0	0
15/6	0	0	0
23/6	0	0	0
30/6	0	0	0
7/7	0	0	0
14/7	0	0	0
21/7	0	0	0

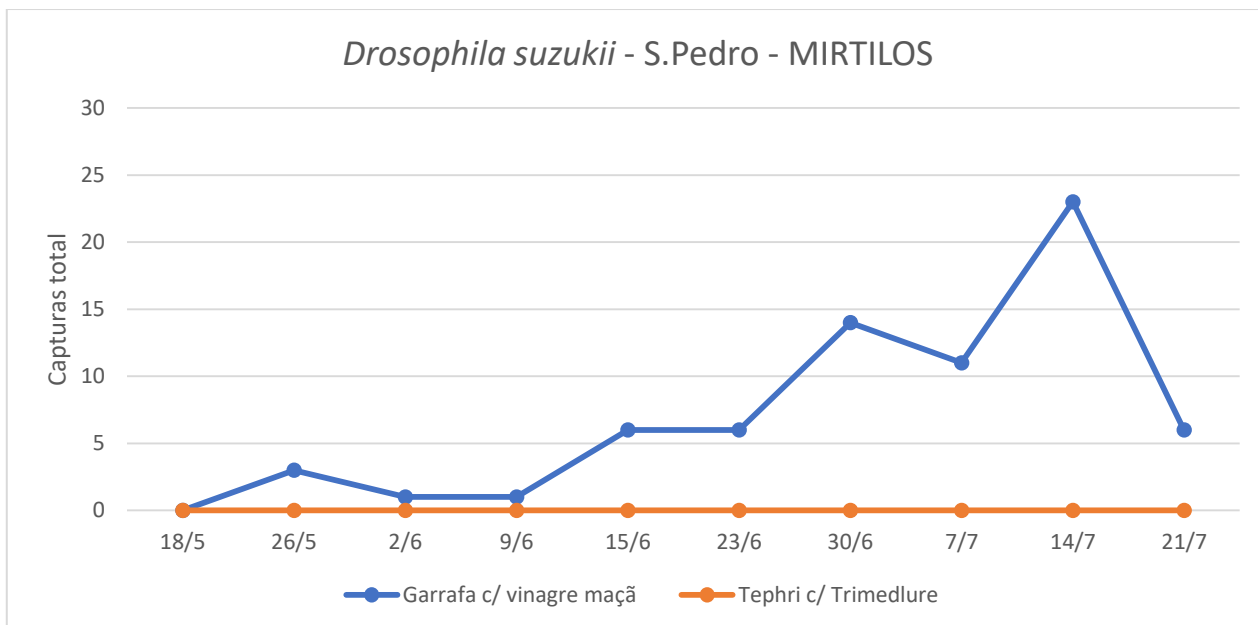


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de mirtilos da freguesia de São Pedro, no ano de 2022.

Quadro 5 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de mirtilos da freguesia de São Pedro, no ano de 2022.

São Pedro (Quinta de São Gonçalo) - MIRTILOS						
Tephri c/ trimedlure				Garrafa água com composto de vinagre		
Dias de leitura	Total	M	F	Total	M	F
19/5	Colocação armadilha			Colocação armadilha		
26/5	0	0	0	3	2	1
2/6	0	0	0	1	0	1
9/6	0	0	0	1	0	1
15/6	0	0	0	6	2	4
23/6	0	0	0	6	4	2
30/6	0	0	0	14	5	9
7/7	0	0	0	11	8	3
14/7	0	0	0	23	16	7
21/7	0	0	0	6	5	1