

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 23/06/2022

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

Na última semana de monitorização:

Na **parcela com citrinos** as maiores capturas foram detetadas na freguesia das Capelas na Garrafa água com vinagre de maçã (Figura 1; Quadro 1).

Não foi registada nenhuma captura de adultos na freguesia da Ribeira das Tainhas (Figura 2; Quadro 2) e apenas três capturas em Rabo de Peixe na Garrafa água com composto de vinagre (Figura 3; Quadro 3).

Na **parcela da macieira** nas Furnas não foram detetadas capturas de adultos (Figura 4; Quadro 4);

Na **parcela de mirtilos** em São Pedro registou-se um acréscimo das capturas na Garrafa água com composto de vinagre (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 garrafa com composto de vinagre



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

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

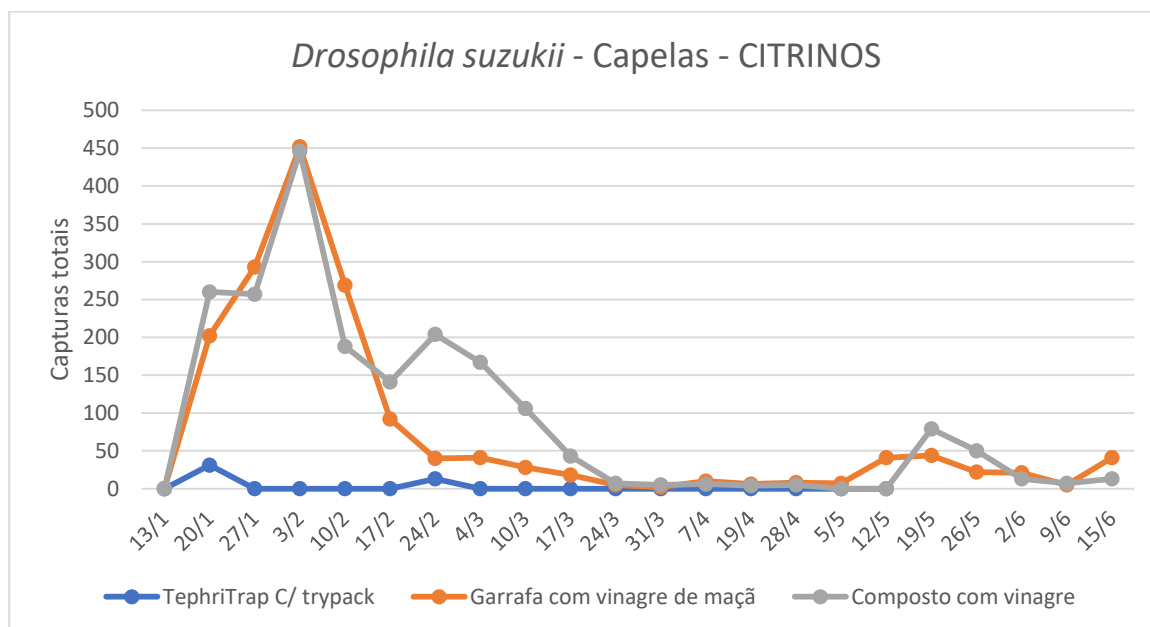


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2022.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas nas diferentes armadilhas, no ano de 2021-22.

Capelas - CITRINOS									
Dias de leitura	Tephri c/ trypack			Garrafa água com vinagre de maçã			Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Colocação armadilha			Recolocação armadilha			Recolocação armadilha		
20/1	31	26	5	202	141	61	260	178	82
27/1	0	0	0	293	156	137	257	170	87
3/2	0	0	0	452	259	193	446	250	196
10/2	0	0	0	269	172	97	188	118	70
17/2	0	0	0	92	67	25	141	116	25
24/2	13	7	6	40	23	17	204	152	52
4/3	0	0	0	41	30	11	167	126	41
10/3	0	0	0	28	21	7	106	79	27
17/3	0	0	0	18	10	8	43	9	34

24/3	0	0	0	5	5	0	7	5	2
31/3	0	0	0	2	2	0	5	5	0
7/4	0	0	0	10	7	3	6	1	5
19/4	0	0	0	6	2	4	4	2	2
28/4	0	0	0	8	7	1	5	3	2
5/5	0	0	0	7	3	4	0	0	0
12/5	0	0	0	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

M – Machos; F- Fêmeas

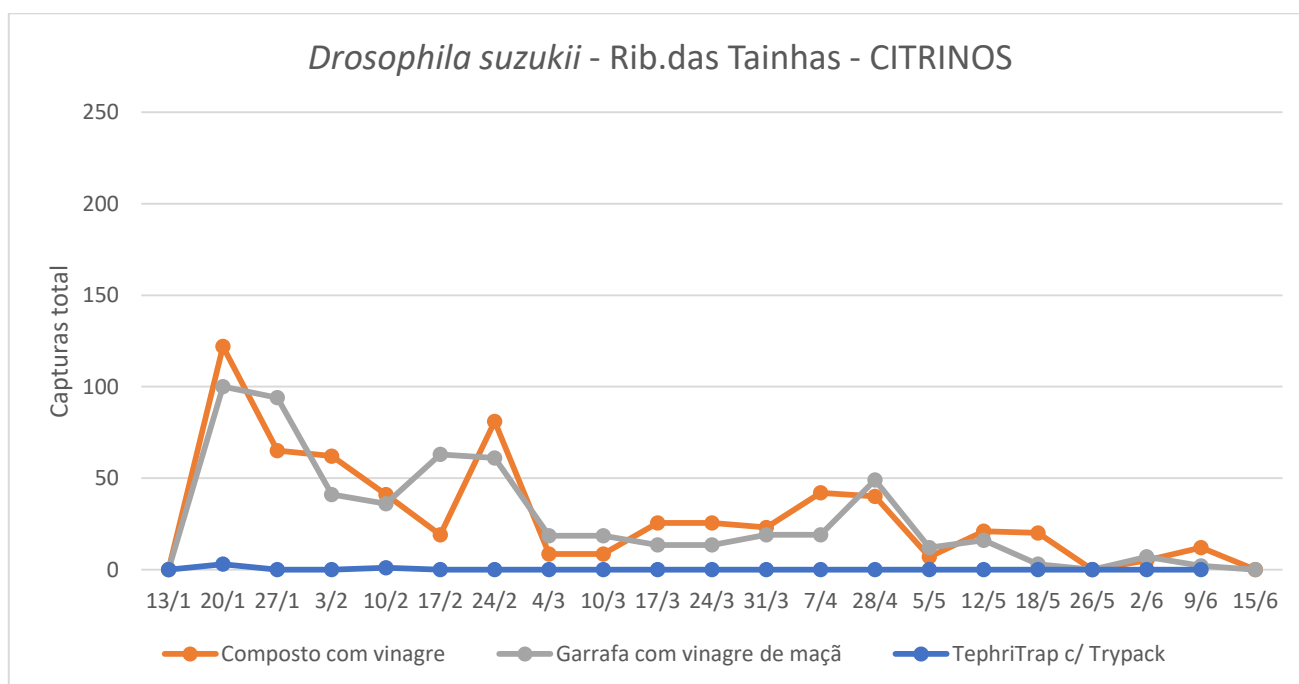


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

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

M – Machos; F- Fêmeas

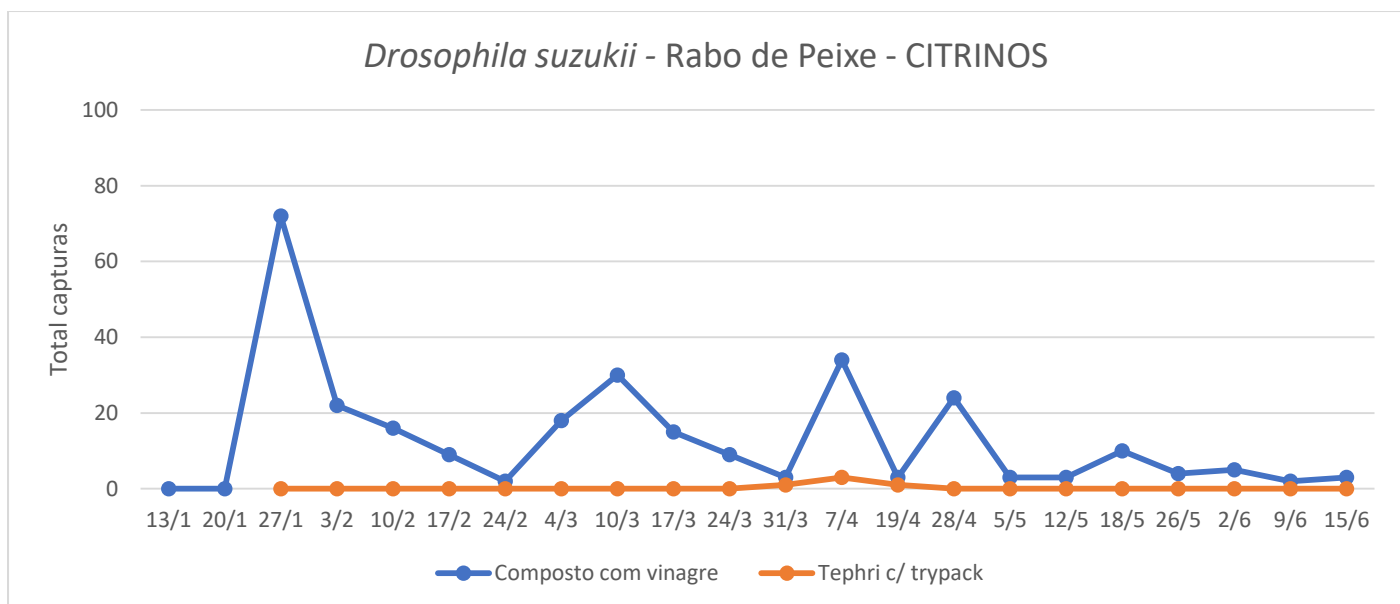


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

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						
Composto de vinagre				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

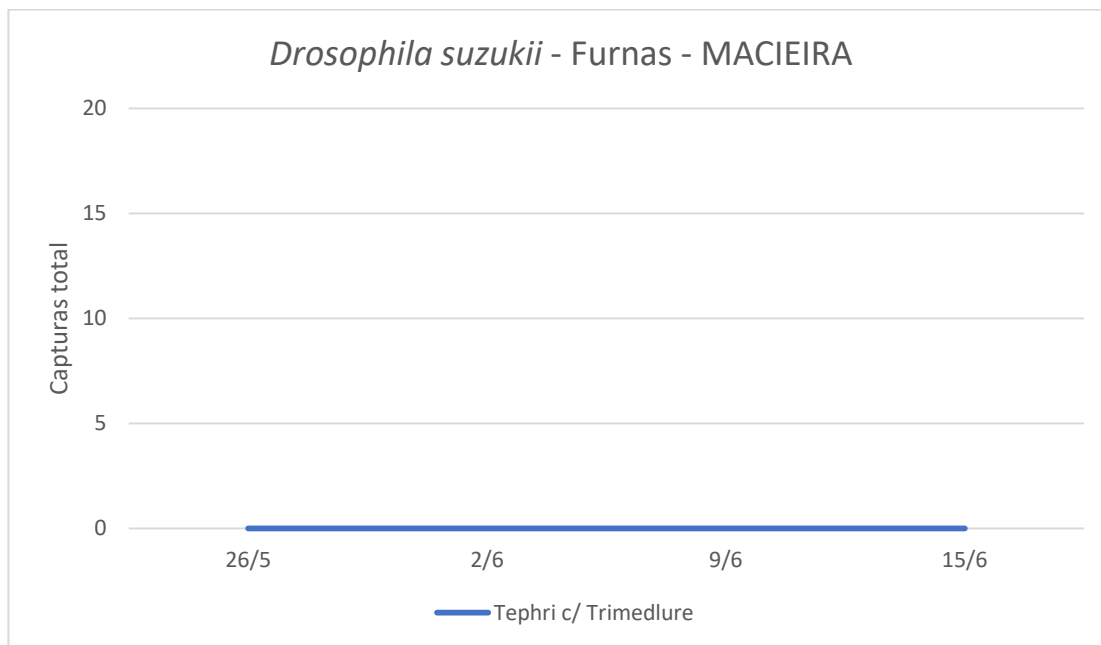


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieira da freguesia das Furnas, no ano de 2022.

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

Furnas			
Dias de leitura	Composto de vinagre		
	Total	M	F
26/5	Colocação armadilha		
2/6	0	0	0
9/6	0	0	0
15/6	0	0	0

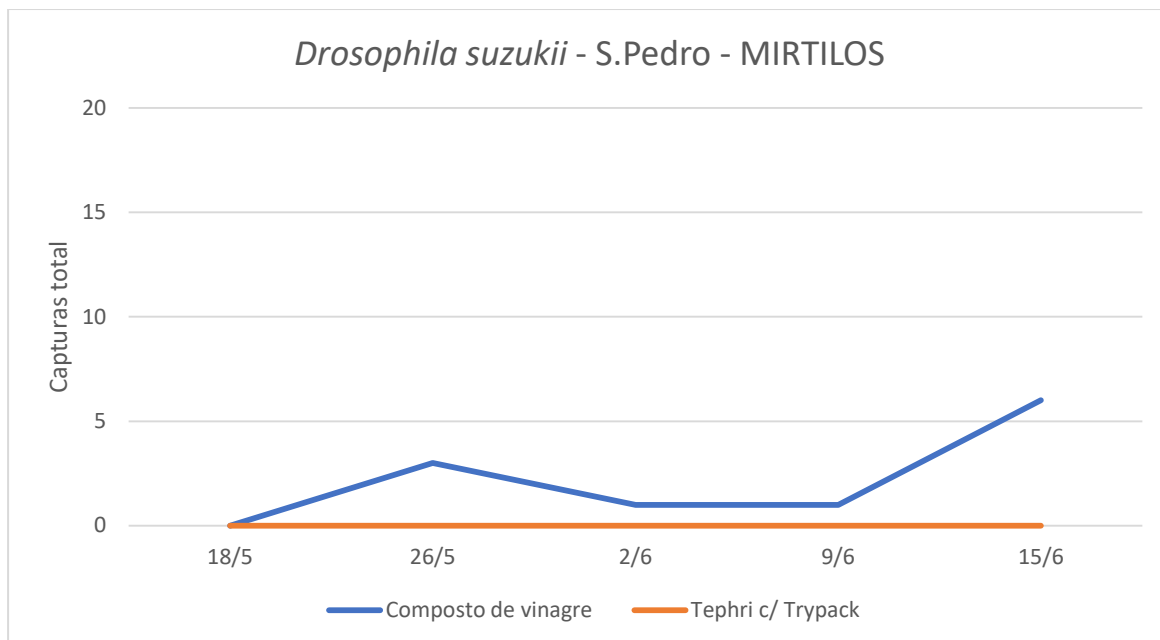


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de mirtilos da freguesia de São Pedro, no ano de 2022.

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						
Dias de leitura	Tephri c/ trypack			Composto de vinagre		
	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