

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 21/11/2022

Cultura: Citrinos, Mirtilos e Macieira

Praga: *Drosophila suzukii*/ Mosca-da-asa-manchada

Na última semana de monitorização:

Na **parcela com citrinos** nas **Capelas**, registou-se um **acréscimo das capturas na armadilha de garrafa com vinagre de maçã**. Na armadilha tephriTrap c/ trypack não houve capturas e na armadilha com composto de vinagre as capturas diminuíram (Figura 1; Quadro 1).



Na freguesia de **Rabo de Peixe** na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã as capturas baixaram e na armadilha tephri c/ trypack as capturas mantiveram-se a 0 (Figura 2; Quadro 2).

Na **parcela das macieiras** nas **Furnas** continuam a não ser registadas capturas de adultos (Figura 3; Quadro 3).

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 e Ribeira das Tainhas.

Nas Capelas foram colocadas 3 armadilhas: tephri com trimedlure, uma garrafa com composto de vinagre e garrafa com vinagre de maçã.

Em Rabo de Peixe foi colocada uma armadilha tephri com trimedlure e garrafa água com vinagre de maçã.

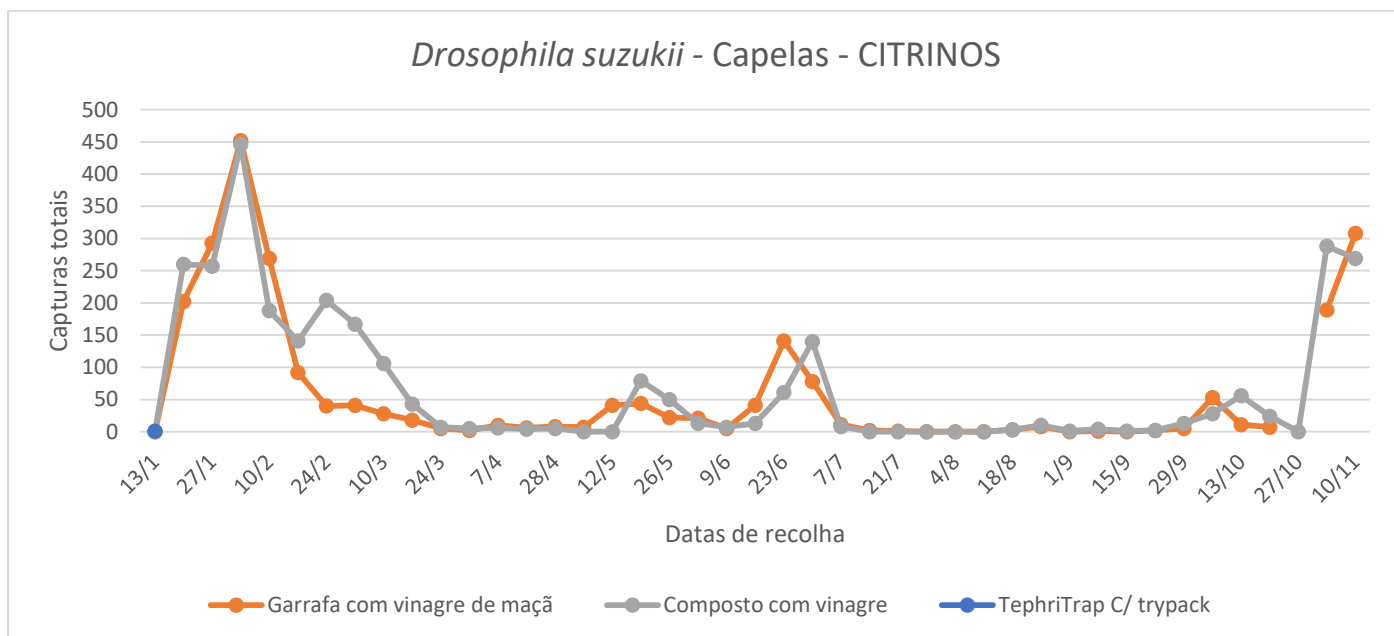


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2022.

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									
Dias de leitura	TephriTrap C/ trypack			Garrafa com vinagre de maçã			Composto com vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F
13/1	0	CA		0	CA		0	CA	
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	0	-	-
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
28/7				0	0	0	0	0	0
4/8				0	0	0	0	0	0
11/8				0	0	0	0	0	0
18/8				3	3	0	3	1	2
25/8				8	7	1	10	6	4
1/9				0	0	0	1	0	1
8/9				1	0	1	4	1	3
15/9	0			0	0	0	1	0	1
22/9	0	0	0	2	0	2	2	0	2
29/9	0	0	0	5	3	2	13	8	5
6/10	0	0	0	53	22	31	28	17	11
13/10	0	0	0	11	7	4	56	28	28
20/10	0	0	0	7	5	2	24	14	10
3/11	0	0	0	189	153	36	288	189	99
10/11	0	0	0	308	204	104	269	187	82

M – Machos; F- Fêmeas

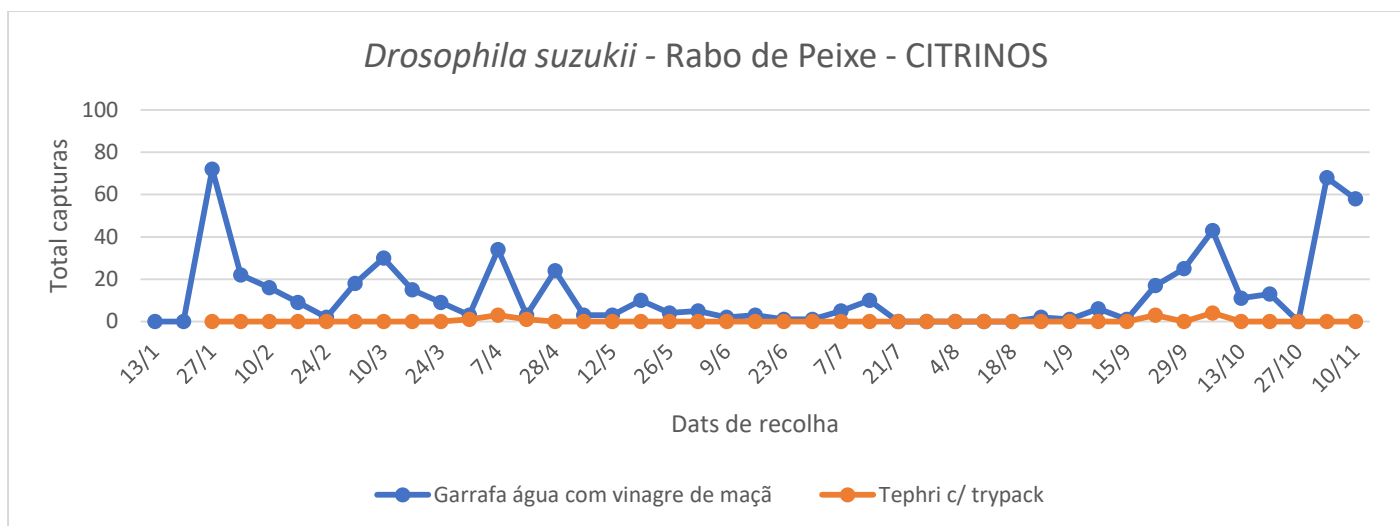


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

Quadro 2 - 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
28/7	0	0	0	0	0	0
4/8	0	0	0	0	0	0
11/8	0	0	0	0	0	0
18/8	0	0	0	0	0	0
25/8	2	1	1	0	0	0
1/9	1	0	1	0	0	0
8/9	6	3	3	0	0	0
15/9	1	0	1	0	0	0
22/9	17	5	12	3	0	3
29/9	25	12	13	0	0	0
6/10	43	20	23	0	2	2
13/10	11	8	11	0	0	0
20/10	13	8	5	0	0	0
3/11	68	23	45	0	0	0
10/11	58	26	32	0	0	0

M – Machos; F- Fêmeas

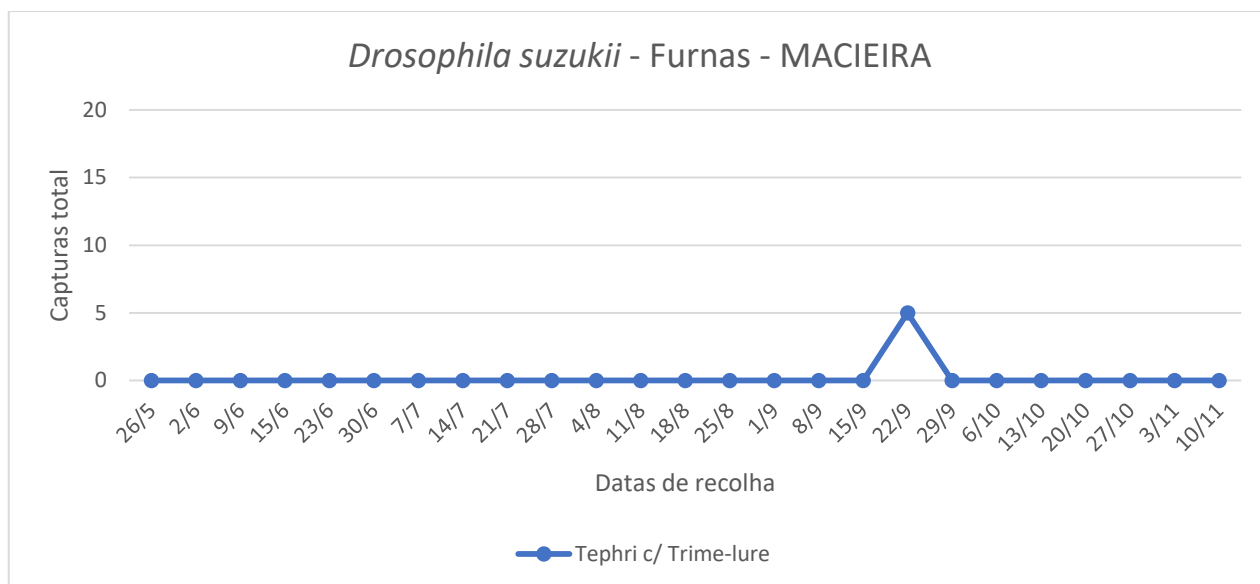


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia das Furnas, no ano de 2022.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieiras 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
28/7	0	0	0
4/8	0	0	0
11/8	5	0	5
18/8	0	0	0
25/8	0	0	0
1/9	0	0	0
8/9	0	0	0
15/9	0	0	0
22/9	0	0	0
29/9	0	0	0
6/10	0	0	0
13/10	0	0	0
20/10	0	0	0

27/10	0	0	0
3/11	0	0	0
10/11	0	0	0

M – Machos; F- Fêmeas