

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel - 11/02/2023

**Cultura: Citrinos e Macieira**

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

Na última semana de monitorização:

Nas **Capelas** em citrinos na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã as capturas aumentaram e na armadilha de garrafa de água com composto de vinagre as capturas de adultos diminuíram ligeiramente (Figura 1; Quadro 1).

Em **Rabo de Peixe** em citrinos na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã as capturas de adultos aumentaram e na armadilha tephri com trypack continuou a não haver capturas de adultos (Figura 2; Quadro 2).

Na **Ribeira das Tainhas** em citrinos na armadilha tephri trap as capturas de adultos mantiveram-se em 0. Na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã e na armadilha de garrafa água com composto de vinagre as capturas diminuíram (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 colocadas nos pomares de Capelas, Rabo de Peixe, Ribeira das Tainhas e Furnas.



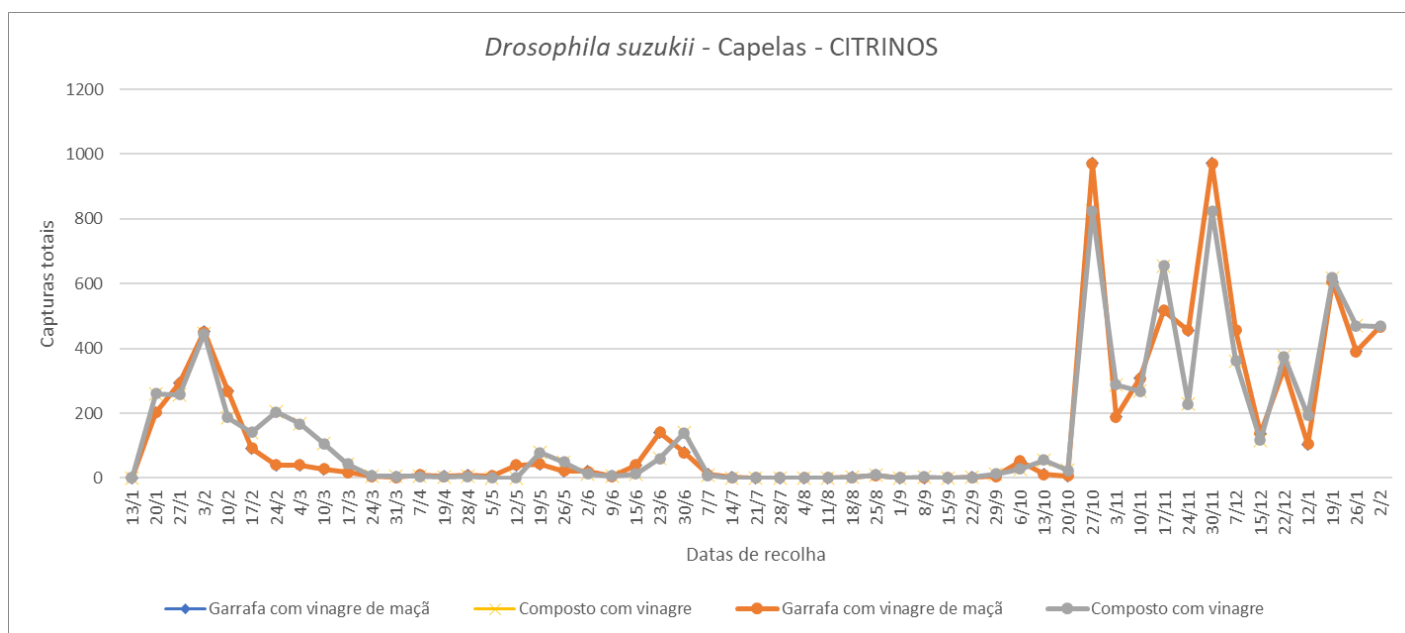


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2022 e 2023.

Quadro 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2022 e 2023.

Capelas - CITRINOS						
Dias de leitura	Garrafa água com vinagre de maçã			Garrafa água com composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F
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	1	0	1
22/9	2	0	2	2	0	2
29/9	5	3	2	13	8	5
6/10	53	22	31	28	17	11
13/10	11	7	4	56	28	28
20/10	7	5	2	24	14	10

27/10	189	153	36	288	189	99
10/11	308	204	104	269	187	82
17/11	518	338	180	655	466	189
24/11	457	333	124	229	187	42
30/11	971	541	430	825	433	392
7/12	456	284	172	362	229	133
15/12	139	107	32	117	96	21
22/12	338	208	130	376	265	111
12/1	105	64	41	193	126	67
19/1	607	380	227	619	422	197
26/1	390	255	135	470	320	150
2/2	467	276	191	469	279	190

M – Machos; F- Fêmeas

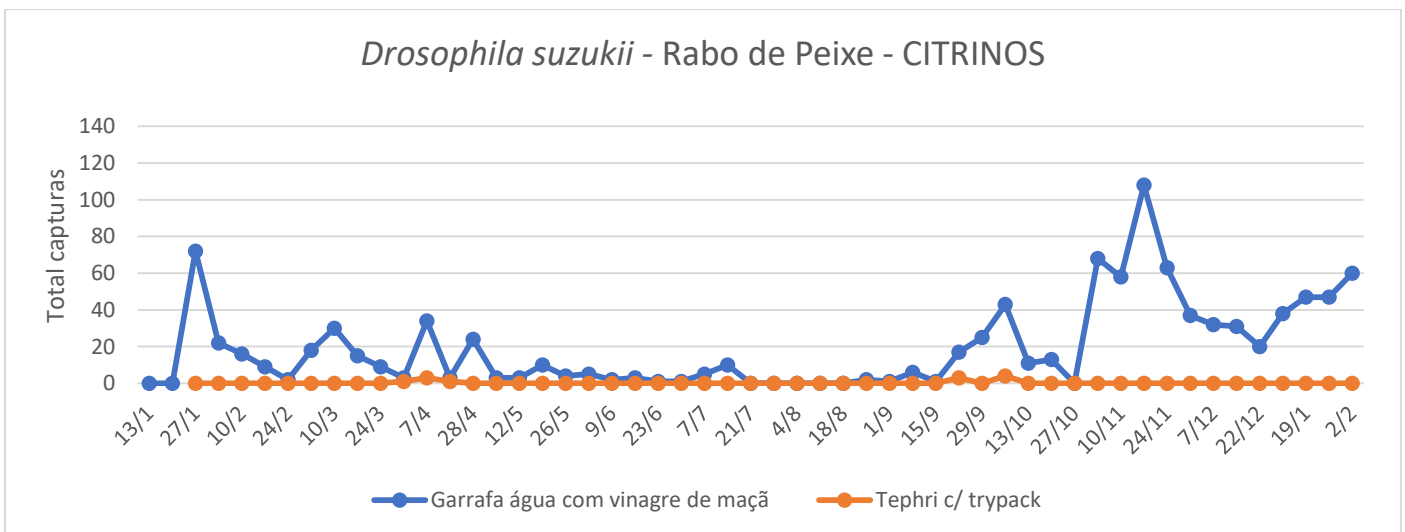


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022 e 2023.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022 e 2023.

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	0	0	0
29/9	25	12	13	0	0	0
6/10	43	20	23	0	0	0
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
17/11	108	44	64	0	0	0
24/11	63	34	29	0	0	0
30/11	37	15	22	0	0	0
7/12	32	12	20	0	0	0
15/12	31	19	12	0	0	0
22/12	20	12	8	0	0	0
12/1	38	17	21	0	0	0
19/1	47	19	28	0	0	0
26/1	47	25	22	0	0	0
2/2	60	35	25	0	0	0

M – Machos; F- Fêmea

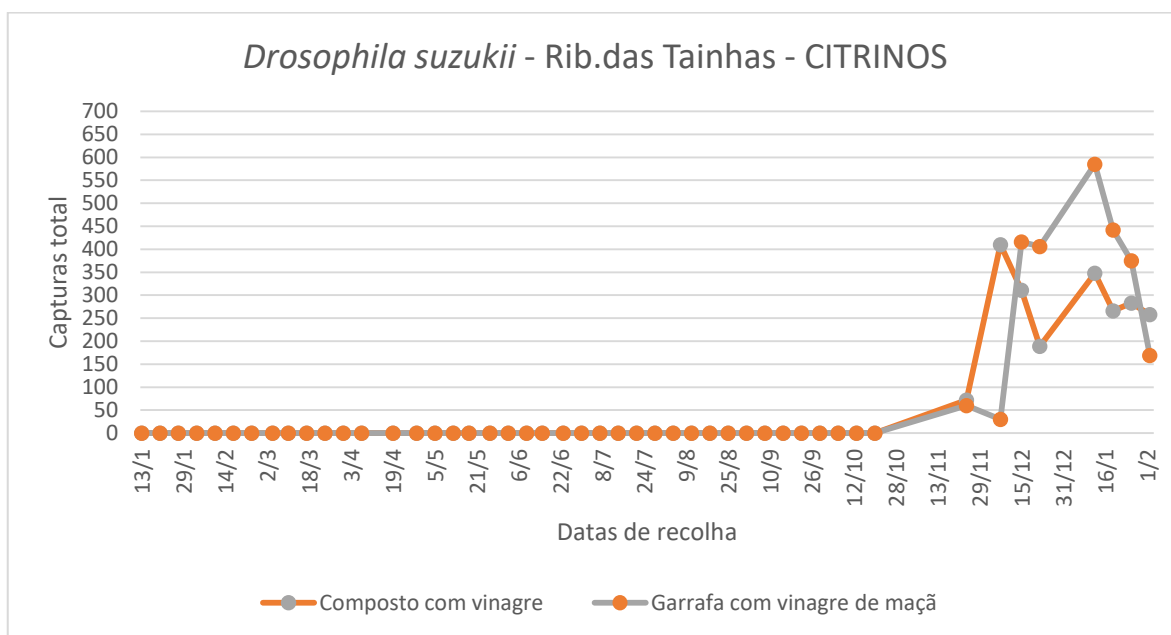


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022 e 2023.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022 e 2023.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS									
Dias de leitura	Tephri Trap			Garrafa água com vinagre de maçã			Garrafa água com Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F
21/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28/7	0	0	0	0	0	0	1	1	0
4/8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11/8	0	0	0	0	-	-	0	0	0
18/8	0	0	0	0	-	-	0	0	0
25/8	0	0	0	0	0	0	2	1	1
1/9	0	0	0	2	0	2	1	0	1
8/9	0	0	0	0	-	-	6	3	3
15/9	0	0	0	0			1	0	1
22/9	0	0	0	1	0	1	17	5	12
29/9	0	0	0	17	5	12	25	12	13
6/10	0	0	0	34	14	20	43	20	23
13/10	0	0	0	38	9	29	79	37	42
20/10	0	0	0	30	8	22	52	29	23
24/11	0	0	0	60	38	22	72	52	20
24/11	0	0	0	60	38	22	72	52	20
7/12	0	0	0	30	8	22	410	287	123
15/12	0	0	0	416	305	111	311	213	98
22/12	0	0	0	406	276	130	189	134	55
12/1	0	0	0	585	383	202	348	259	89
19/1	0	0	0	442	243	199	266	188	78
26/1	0	0	0	375	255	120	283	182	101
2/2	0	0	0	169	104	65	258	200	58