

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 18/4/2023

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 houve uma diminuição nas capturas de adultos e na armadilha de garrafa água com composto de vinagre as capturas aumentaram (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 (Figura 2; Quadro 2).

Na **Ribeira das Tainhas em citrinos** na armadilha tephri trap as capturas de adultos mantiveram-se nulas. **Na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã e na armadilha de garrafa água com composto de vinagre as capturas aumentaram** (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.



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

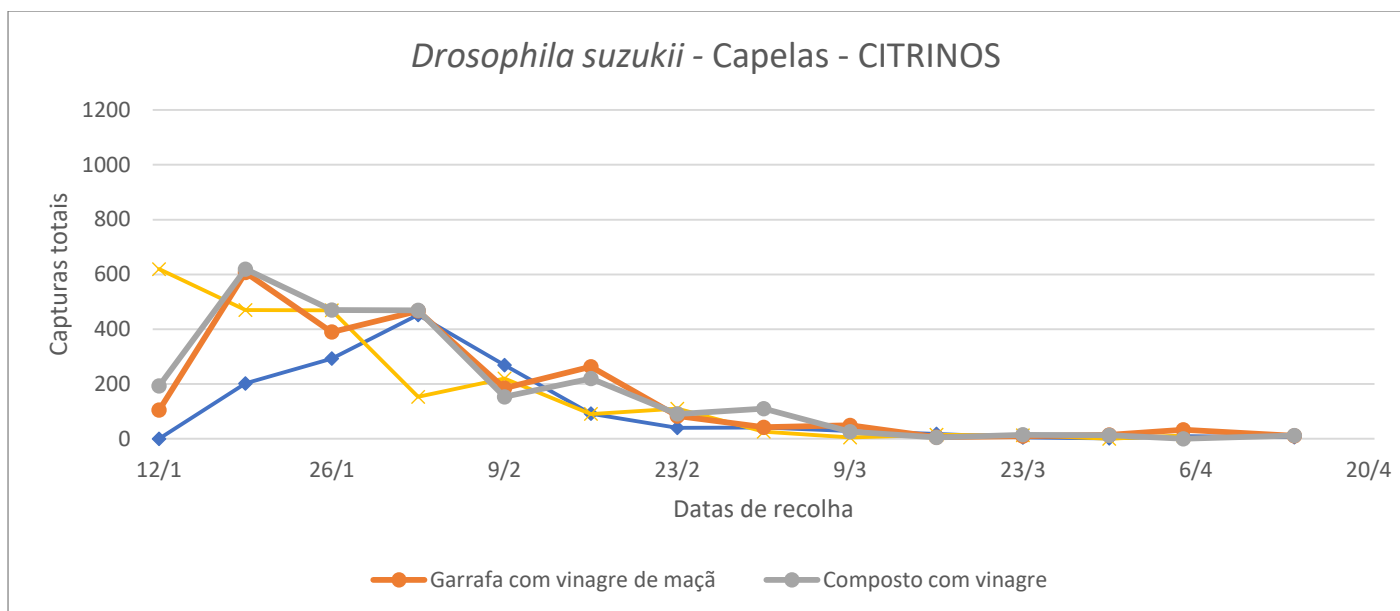


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2023.

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

Capelas - CITRINOS						
Dias de leitura	Garrafa água com vinagre de maçã			Garrafa água com composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F
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
9/2	185	125	60	153	96	57
16/2	263	170	93	220	141	79
23/2	83	59	24	91	64	27
2/3	42	21	21	110	70	40
9/3	49	33	16	26	15	11
16/3	6	4	2	5	2	3
23/3	10	7	3	15	9	6
30/3	14	8	6	13	9	4
5/4	33	21	12	0	0	0
14/4	11	7	4	12	5	7

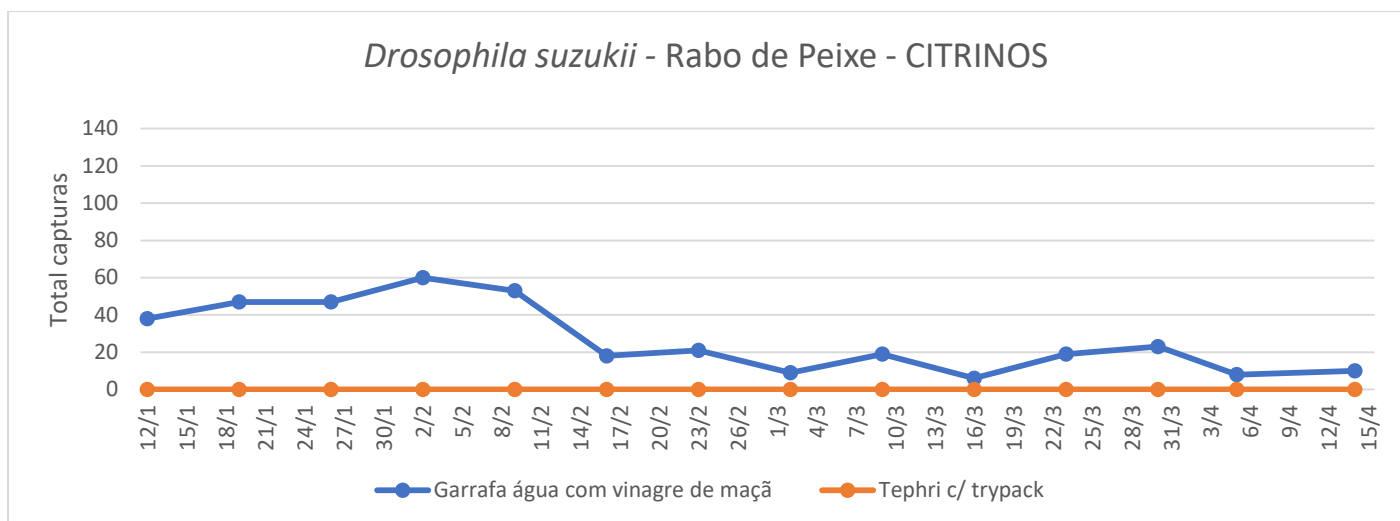


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2023.

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

Rabo de Peixe						
Garrafa água com vinagre de maçã				Tephri c/ trypack		
Dias de leitura	Total	M	F	Total	M	F
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	35	0	0	0
9/2	53	28	25	0	0	0
16/2	18	11	7	0	0	0
23/2	21	11	10	0	0	1
2/3	9	5	4	0	0	0
9/3	19	5	14	0	0	0
16/3	6	2	4	0	0	0
23/3	19	7	12	0	0	0
30/3	23	8	15	0	0	0
5/4	8	2	6	0	0	0
14/4	10	4	6	0	0	0

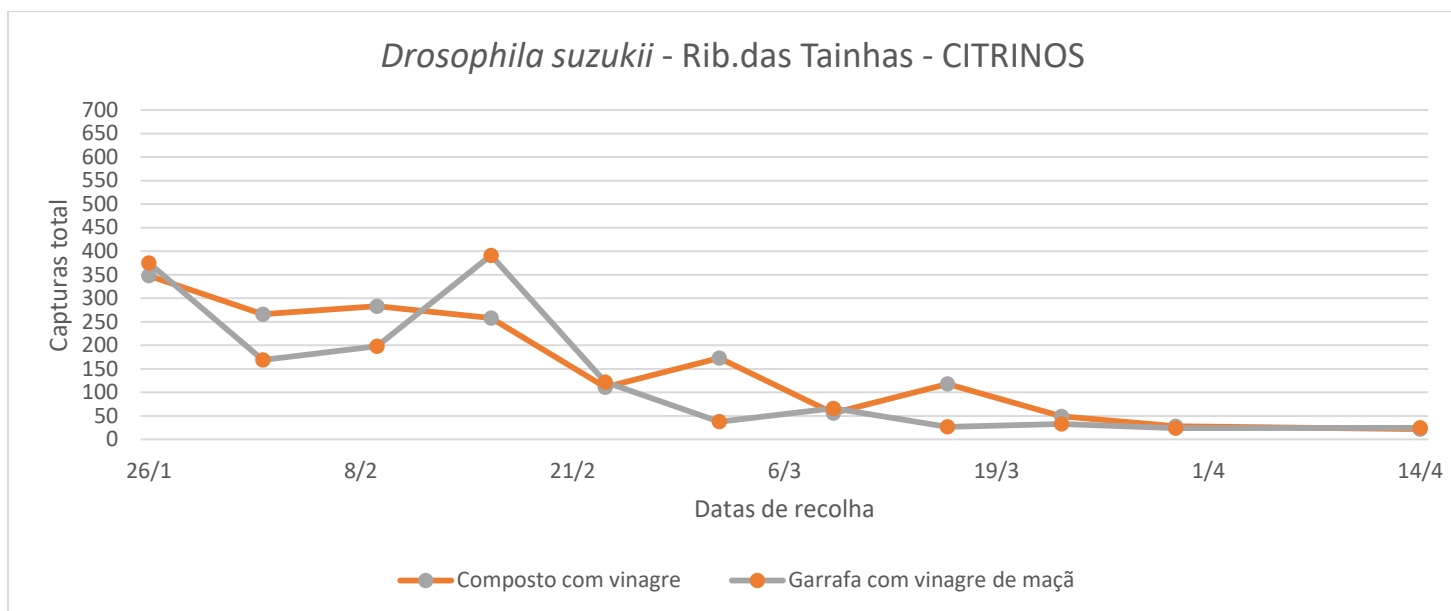


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2023.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 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
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
9/2	0	0	0	198	125	73	111	80	31
16/2	0	0	0	391	268	123	173	131	42
23/2	0	0	0	122	83	39	56	41	15
2/3	0	0	0	38	19	19	118	76	42
9/3	0	0	0	66	32	34	49	23	26
16/3	0	0	0	27	15	12	28	13	15
21/3	0	0	0	33	17	16	29	6	23
30/3	0	0	0	24	12	12	22	11	11
14/4	0	0	0	25	9	16	24	8	16