

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 10/05/2023

Cultura: Citrinos e Macieira

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

Na última semana de monitorização até 4/5:

Nas Capelas, nos citrinos, na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã houve um aumento nas capturas de adultos, enquanto que na armadilha com composto de vinagre as capturas diminuíram (Figura 1; Quadro 1).

Na Ribeira das Tainhas, nos citrinos na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã e na com composto de vinagre as capturas de adultos aumentaram novamente, enquanto que na armadilha Tephri trap continuou a não haver capturas (Figura 2; Quadro 2).

Em Rabo de Peixe, nos citrinos, na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã as capturas de adultos diminuíram, enquanto que na armadilha Tephri com trypack continuou a não haver capturas (Figura 3; Quadro 3).

Para monitorização da *Drosophila suzukii* foram utilizadas três armadilhas (Tephri com trypack, garrafa artesanal 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

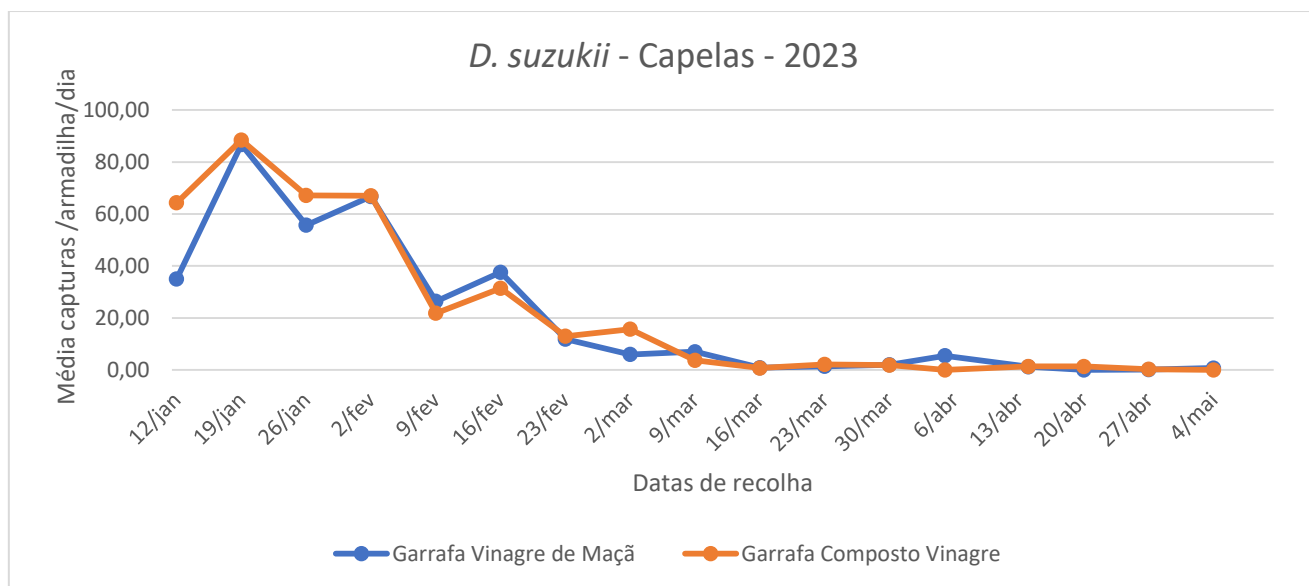
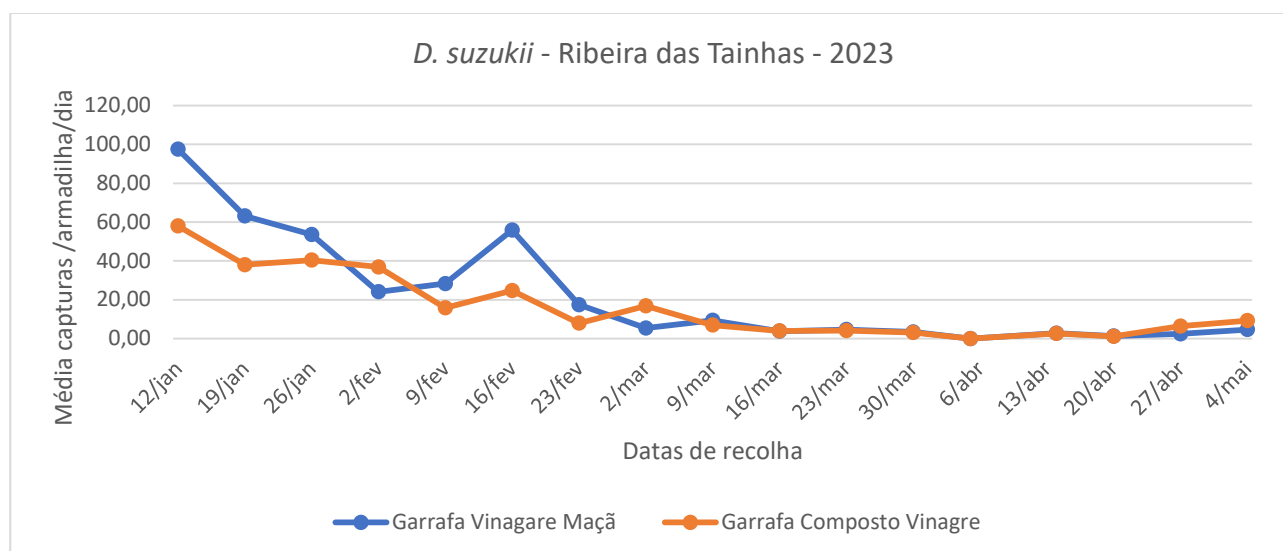


Figura 1 - Evolução das médias de capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila sukuzii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2023.

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

Capelas - CITRINOS								
Dias de leitura	Garrafa água com vinagre de maçã			MedArm Dia	Garrafa água com composto de vinagre			MedArm Dia
	M	F	Total		M	F	Total	
12/1	64	41	105	35,00	126	67	193	64,33
19/1	380	227	607	86,71	422	197	619	88,43
26/1	255	135	390	55,71	320	150	470	67,14
2/2	276	191	467	66,71	279	190	469	67,00
9/2	125	60	185	26,43	96	57	153	21,86
16/2	170	93	263	37,57	141	79	220	31,43
23/2	59	24	83	11,86	64	27	91	13,00
2/3	21	21	42	6,00	70	40	110	15,71
9/3	33	16	49	7,00	15	11	26	3,71
16/3	4	2	6	0,86	2	3	5	0,71
23/3	7	3	10	1,43	9	6	15	2,14
30/3	8	6	14	2,00	9	4	13	1,86
5/4	21	12	33	5,50	0	0	0	0,00
14/4	7	4	11	1,22	5	7	12	1,33
20/4	0	0	0	0,00	3	5	8	1,33
27/4	0	1	1	0,14	1	1	2	0,29
4/5	0	5	5	0,71	0	0	0	0,00



Figura

Figura 2- Evolução das médias das capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila sukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2023.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila sukii* 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			
	M	F	Total	MedArmDia	M	F	Total	MedArmDia	M	F	Total	MedArmDia
12/1	0	0	0	0,00	383	202	585	97,50	259	89	348	58,00
19/1	0	0	0	0,00	243	199	442	63,14	188	78	266	38,00
26/1	0	0	0	0,00	255	120	375	53,57	182	101	283	40,43
2/2	0	0	0	0,00	104	65	169	24,14	200	58	258	36,86
9/2	0	0	0	0,00	125	73	198	28,29	80	31	111	15,86
16/2	0	0	0	0,00	268	123	391	55,86	131	42	173	24,71
23/2	0	0	0	0,00	83	39	122	17,43	41	15	56	8,00
2/3	0	0	0	0,00	19	19	38	5,43	76	42	118	16,86
9/3	0	0	0	0,00	32	34	66	9,43	23	26	49	7,00
16/3	0	0	0	0,00	15	12	27	3,86	13	15	28	4,00
21/3	0	0	0	0,00	17	16	33	4,71	6	23	29	4,14
30/3	0	0	0	0,00	12	12	24	3,43	11	11	22	3,14
14/4	0	0	0	0,00	9	16	25	0,00	8	16	24	0,00
20/4	0	0	0	0,00	2	6	8	2,78	4	3	7	2,67
27/4	0	0	0	0,00	11	6	17	1,33	33	12	45	1,17
4/5	2	1	33	4,71	36	29	65	9,29	22	11	33	4,71

MedArmDia- Média/armadilha/dia

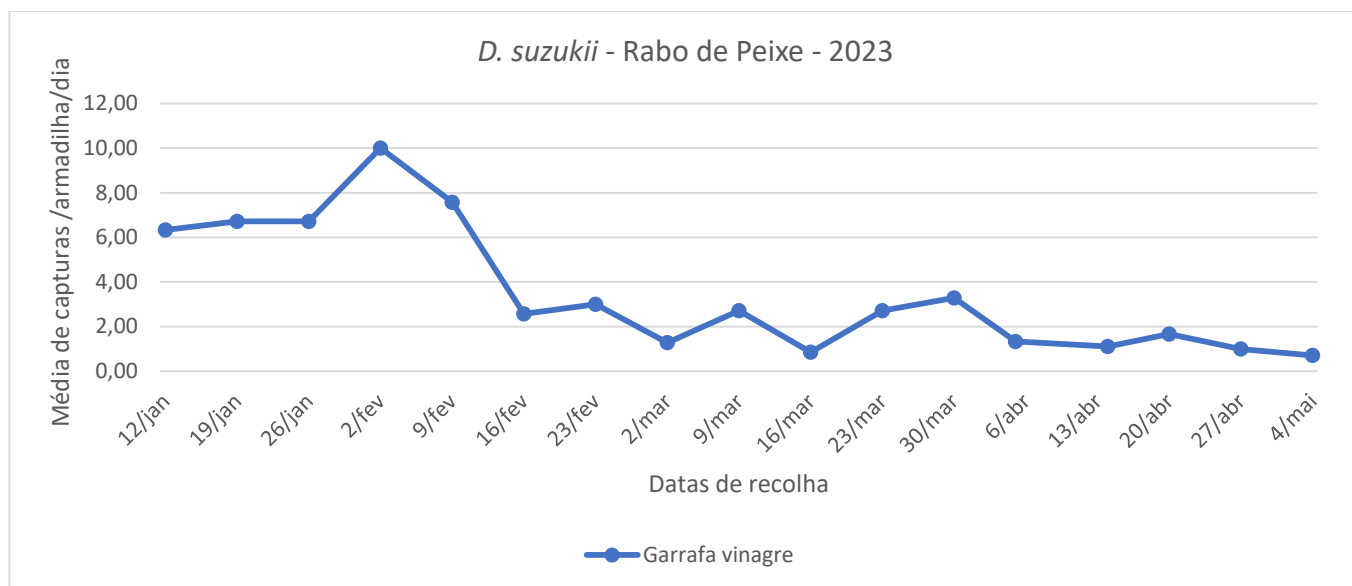


Figura 3 - Evolução da média das capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2023.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2023.

Rabo de Peixe								
Dias Recolha	Garrafa água com vinagre de maçã				Tephri c/ trypack			
	M	F	Total	MedArmDia	M	F	Total	MedArmDia
12/1	17	21	38	6,33	0	0	0	0,00
19/1	19	28	47	6,71	0	0	0	0,00
26/1	25	22	47	6,71	0	0	0	0,00
2/2	35	35	60	10,00	0	0	0	0,00
9/2	28	25	53	7,57	0	0	0	0,00
16/2	11	7	18	2,57	0	0	0	0,00
23/2	11	10	21	3,00	0	1	0	0,14
2/3	5	4	9	1,29	0	0	0	0,00
9/3	5	14	19	2,71	0	0	0	0,00
16/3	2	4	6	0,86	0	0	0	0,00
23/3	7	12	19	2,71	0	0	0	0,00
30/3	8	15	23	3,29	0	0	0	0,00
5/4	2	6	8	1,33	0	0	0	0,00
14/4	4	6	10	1,11	0	0	0	0,00
20/4	5	5	10	1,67	0	0	0	0,00
27/4	2	5	7	1,00	0	0	0	0,00
4/5	0	5	5	0,71	0	0	0	0,00

MedArmDia- Média/armadilha/dia