

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 25/05/2023

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

Na última semana de monitorização até 17/5:

Nos citrinos, as Capelas, na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã houve uma diminuição nas capturas de adultos, enquanto que **na armadilha com composto de vinagre as capturas de adultos aumentaram** (Figura 1; Quadro 1).

Na **Ribeira das Tainhas**, na armadilha Tephri Trap não houve capturas de adultos. Na armadilha de garrafa água com vinagre de maçã e na armadilha garrafa água com composto de vinagre houve uma diminuição nas capturas (Figura 2; Quadro 2).

Em **Rabo de Peixe na armadilha garrafa com vinagre houve um aumento nas capturas de adultos** e na armadilha Tephri com trypack não houve capturas de adultos (Figura 3; Quadro 3).

Para monitorização da *Drosophila suzukii* foram utilizadas quatro combinações de armadilhas (Tephri com trypack, Tephri com trimolure, garrafa artesanal com vinagre de maçã e garrafa artesanal com composto comercial de vinagre) que foram colocadas nos pomares de Capelas, Rabo de Peixe e Ribeira das Tainhas.



DRAG/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

Cultura: Citrinos

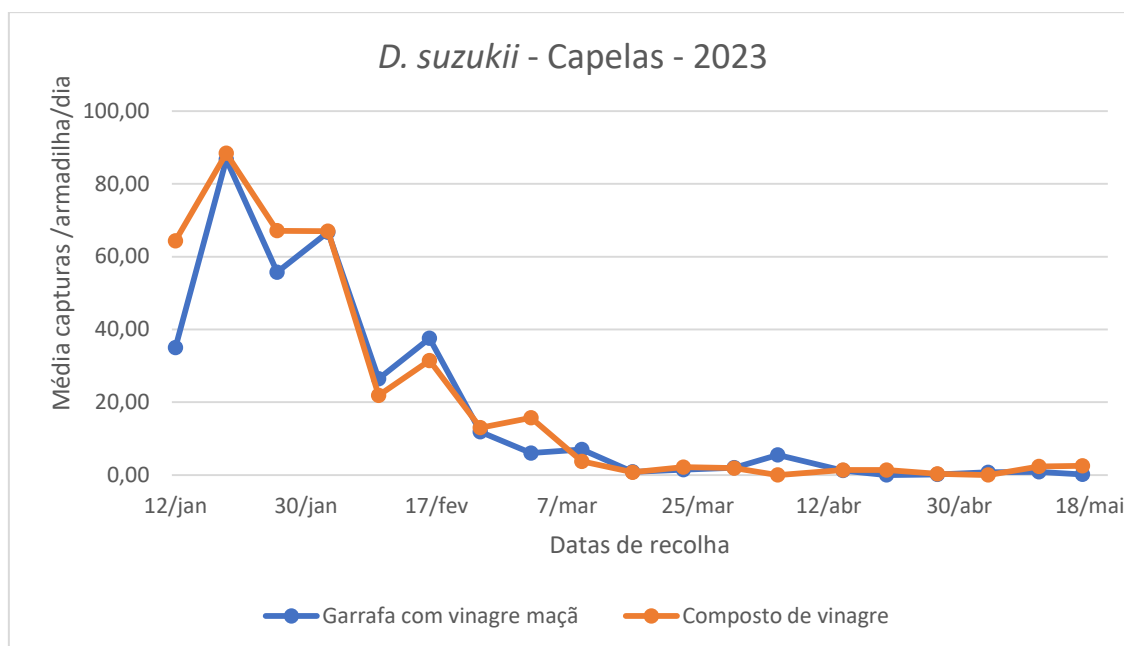


Figura 1- Evolução das médias de capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila sukuzii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2023.

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			Med Arm Dia	Garrafa água com composto de vinagre			Med Arm 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
11/5	0	3	3	0,85	1	2	3	2,33
17/5	0	0	0	0	4	11	15	2,5

MedArmDia- Média/armadilha/dia

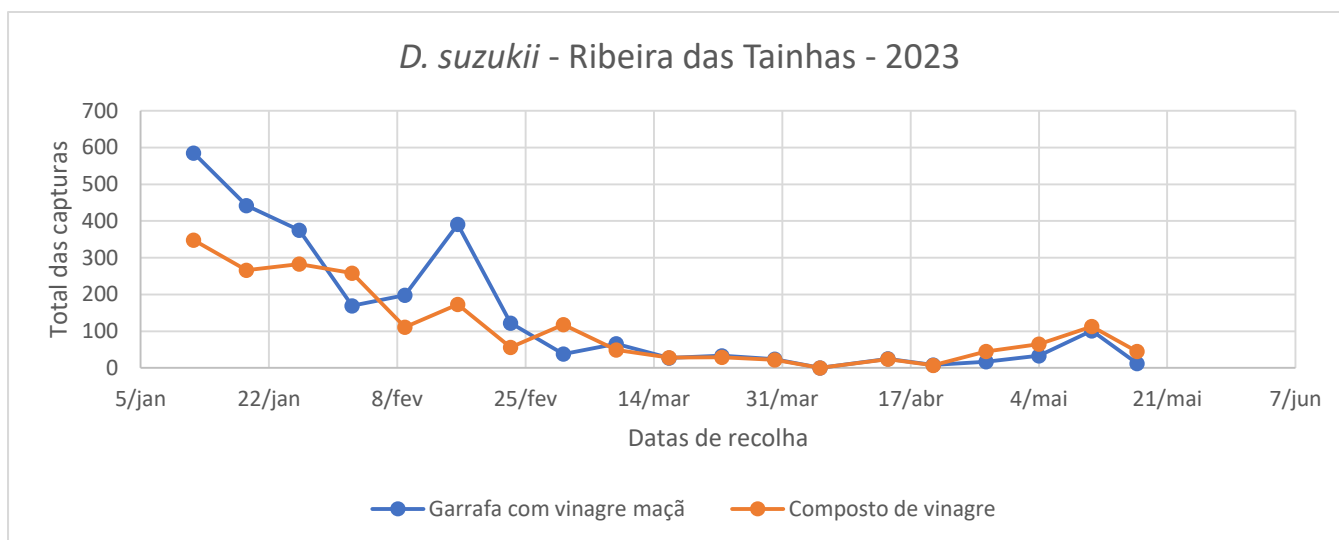


Figura 2- Evolução das médias das capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila sukuzii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2023.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila sukuzii* registadas no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2023.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS												
Dias de leitura	Tephri Trap com trypack				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	22	11	33	4,71	36	29	65	9,29
11/5	0	0	0	0	60	41	101	14,4	74	39	113	16,1
17/5	0	0	0	0	8	4	12	2	43	2	45	7,5

MedArmDia- Média/armadilha/dia

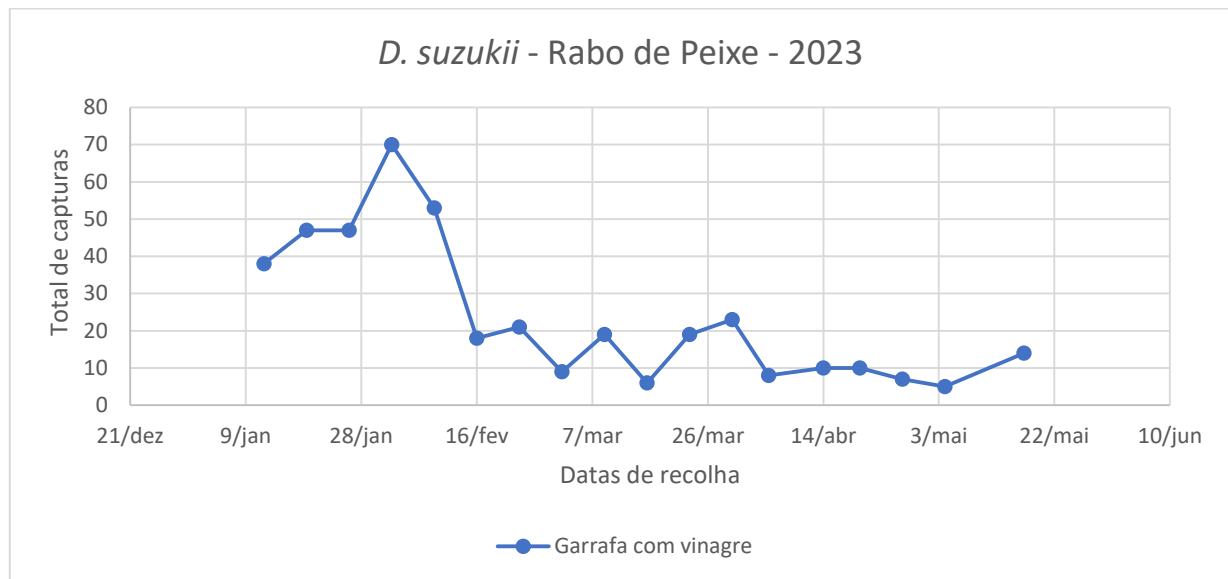


Figura 3- Evolução das médias das capturas por armadilha e por dia de adultos de *Drosophila sukuzii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2023.

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

Data de recolha	<i>Drosophila Suzukii</i>							
	Garrafa com Vinagre				Tephri trap com trimolure			
	M	F	Total	MedArmDia	M	F	Total	MedArmDia
12/01	17	21	38	6,33	0	0	0	0,00
19/01	19	28	47	6,71	0	0	0	0,00
26/01	25	22	47	6,71	0	0	0	0,00
02/02	35	35	70	10,00	0	0	0	0,00
09/02	28	25	53	7,57	0	0	0	0,00
16/02	11	7	18	2,57	0	0	0	0,00
23/02	11	10	21	3,00	0	1	1	0,14
02/03	5	4	9	1,29	0	0	0	0,00
09/03	5	14	19	2,71	0	0	0	0,00
16/03	2	4	6	0,86	0	0	0	0,00
23/03	7	12	19	2,71	0	0	0	0,00
30/03	8	15	23	3,29	0	0	0	0,00
05/04	2	6	8	1,33	0	0	0	0,00
14/04	4	6	10	1,11	0	0	0	0,00
20/04	5	5	10	1,67	0	0	0	0,00
27/04	2	5	7	1,00	0	0	0	0,00
04/05	0	5	5	0,71	0	0	0	0,00
17/05	10	4	14	1,07	0	0	0	0,00