

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Ilha de São Miguel – 22/3/2023

**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 e na armadilha de garrafa água com composto de vinagre as capturas diminuíram (Fig.1; Quadro 1).

Em **Rabo de Peixe, em citrinos**, na armadilha de garrafa de água com vinagre de maçã as capturas de adultos diminuíram 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 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.



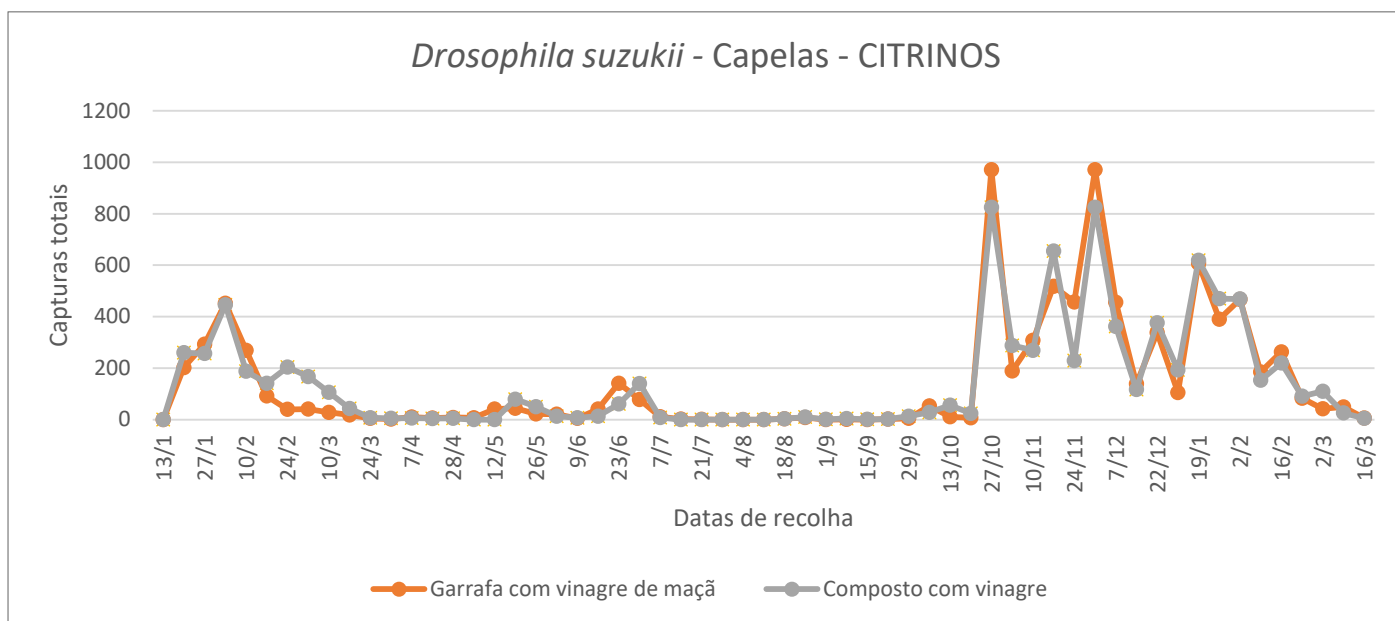


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2022 e 2023.

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

<b>Capelas - CITRINOS</b>						
<b>Dias de leitura</b>	<b>Garrafa água com vinagre de maçã</b>			<b>Garrafa água com composto de vinagre</b>		
	<b>Total</b>	<b>M</b>	<b>F</b>	<b>Total</b>	<b>M</b>	<b>F</b>
<b>4/8</b>	0	0	0	0	0	0
<b>11/8</b>	0	0	0	0	0	0
<b>18/8</b>	3	3	0	3	1	2
<b>25/8</b>	8	7	1	10	6	4
<b>1/9</b>	0	0	0	1	0	1
<b>8/9</b>	1	0	1	4	1	3
<b>15/9</b>	0	0	0	1	0	1
<b>22/9</b>	2	0	2	2	0	2
<b>29/9</b>	5	3	2	13	8	5
<b>6/10</b>	53	22	31	28	17	11
<b>13/10</b>	11	7	4	56	28	28
<b>20/10</b>	7	5	2	24	14	10
<b>27/10</b>	189	153	36	288	189	99
<b>10/11</b>	308	204	104	269	187	82
<b>17/11</b>	518	338	180	655	466	189
<b>24/11</b>	457	333	124	229	187	42
<b>30/11</b>	971	541	430	825	433	392
<b>7/12</b>	456	284	172	362	229	133
<b>15/12</b>	139	107	32	117	96	21
<b>22/12</b>	338	208	130	376	265	111
<b>12/1</b>	105	64	41	193	126	67
<b>19/1</b>	607	380	227	619	422	197
<b>26/1</b>	390	255	135	470	320	150
<b>2/2</b>	467	276	191	469	279	190
<b>9/2</b>	185	125	60	153	96	57
<b>16/2</b>	263	170	93	220	141	79
<b>23/2</b>	83	59	24	91	64	27
<b>2/3</b>	42	21	21	110	70	40
<b>9/3</b>	49	33	16	26	15	11
<b>16/3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

M – Machos; F- Fêmeas

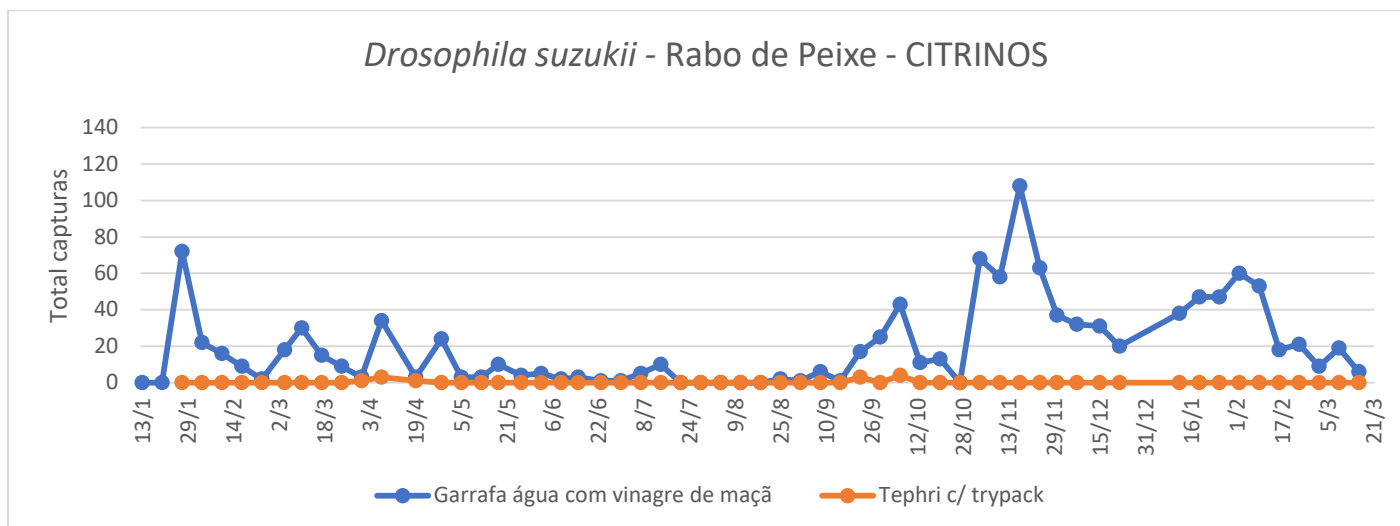


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022 e 2023.

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	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
<b>16/3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

M – Machos; F- Fêmea

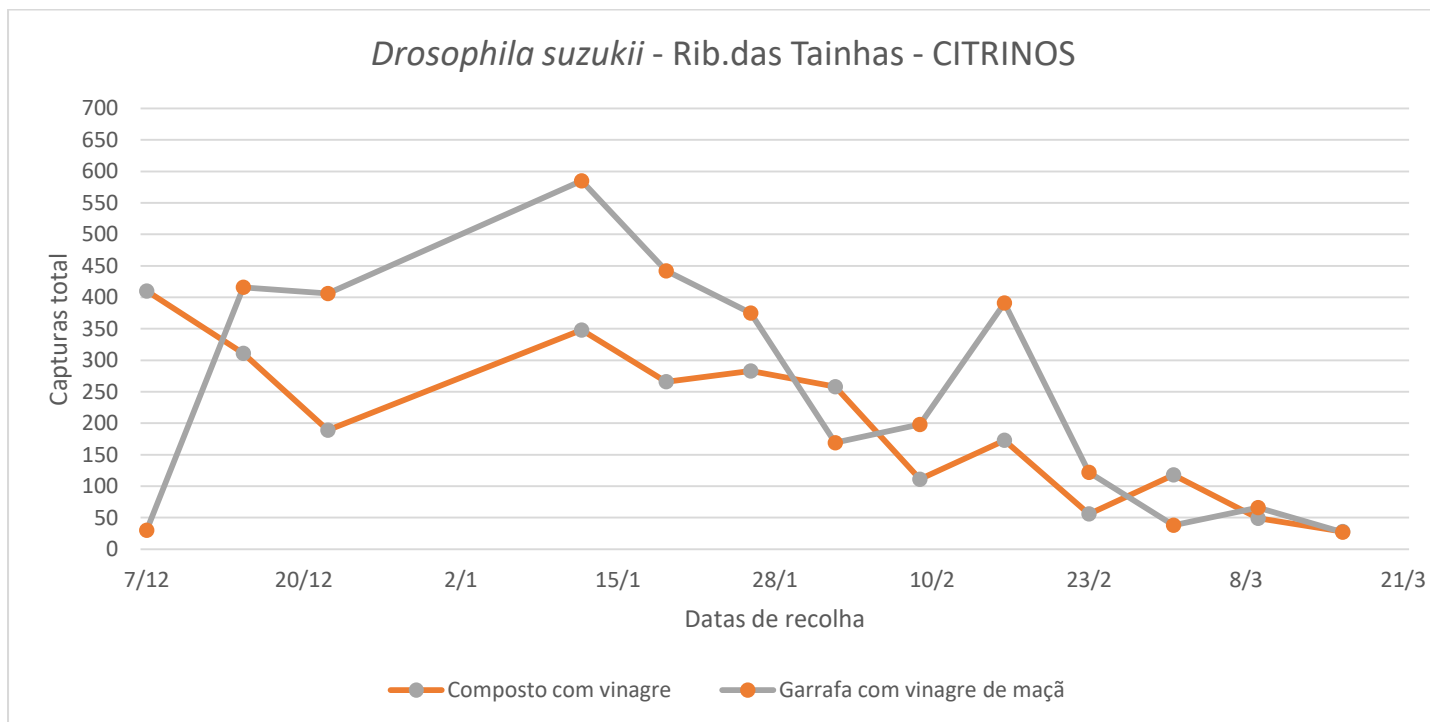


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022 e 2023.

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
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