

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 30/12/2022

### 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 garrafa de água com composto de vinagre as capturas de adultos aumentaram acentuadamente (Figura 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 c/ Trypack as capturas de adultos continuaram em 0 (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 garrafa água com composto de vinagre as capturas diminuíram (Figura 3; Quadro 3).

Nas **Furnas** em macieiras na armadilha Tephri com **trimedlure** as capturas mantiveram-se em 0 (Figura 4; Quadro 4).



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**

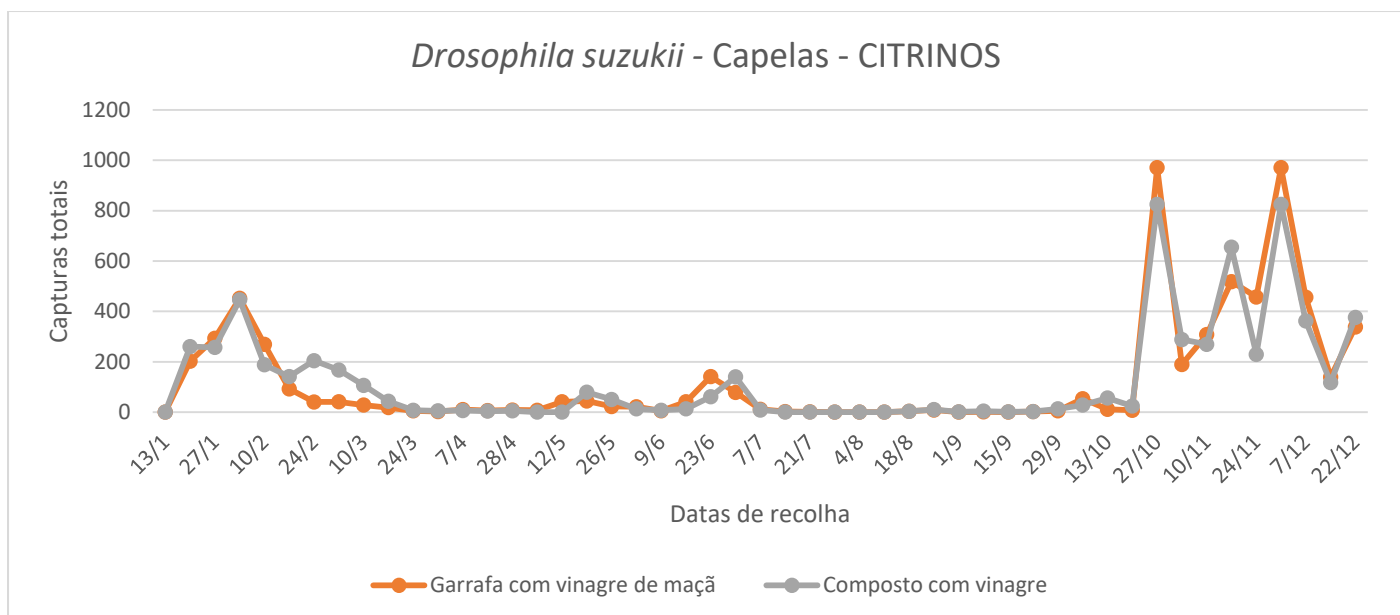


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2022.

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

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

<b>7/12</b>	456	284	172	362	229	133
<b>15/12</b>	139	107	32	117	96	21
<b>22/12</b>	<b>338</b>	<b>208</b>	<b>130</b>	<b>376</b>	<b>265</b>	<b>111</b>

M – Machos; F- Fêmeas

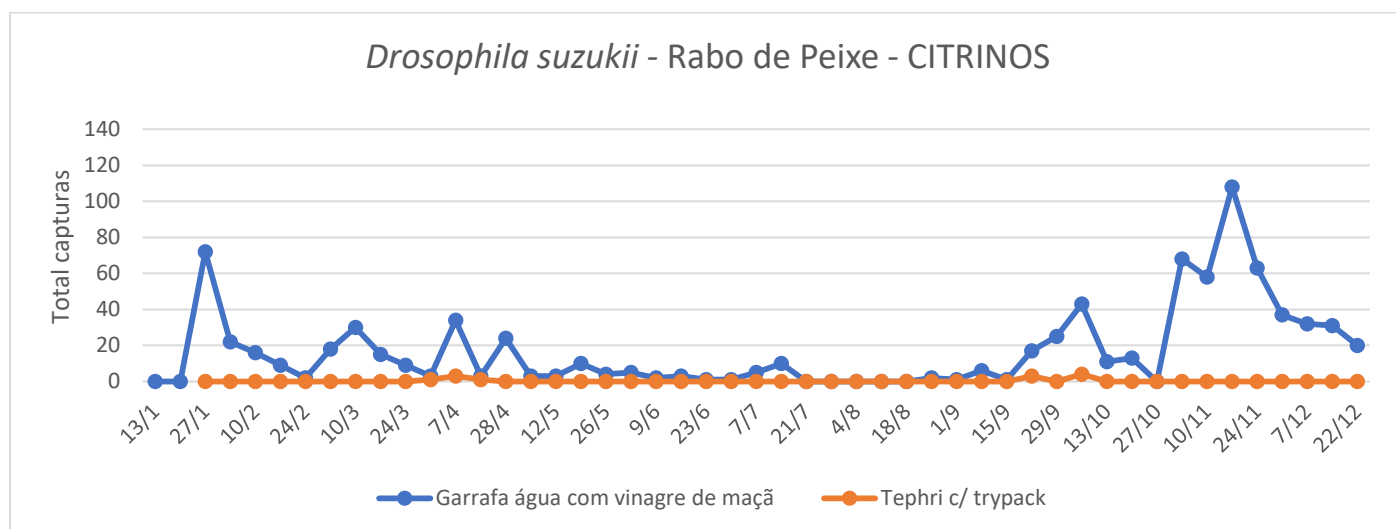


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

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

Rabo de Peixe						
Garrafa água com vinagre de maçã				Tephri c/ trypack		
Dias de leitura	Total	M	F	Total	M	F
<b>28/7</b>	0	0	0	0	0	0
<b>4/8</b>	0	0	0	0	0	0
<b>11/8</b>	0	0	0	0	0	0
<b>18/8</b>	0	0	0	0	0	0
<b>25/8</b>	2	1	1	0	0	0
<b>1/9</b>	1	0	1	0	0	0
<b>8/9</b>	6	3	3	0	0	0
<b>15/9</b>	1	0	1	0	0	0
<b>22/9</b>	17	5	12	3	0	3
<b>29/9</b>	25	12	13	0	0	0
<b>6/10</b>	43	20	23	0	2	2
<b>13/10</b>	11	8	11	0	0	0
<b>20/10</b>	13	8	5	0	0	0
<b>3/11</b>	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

M – Machos; F- Fêmea

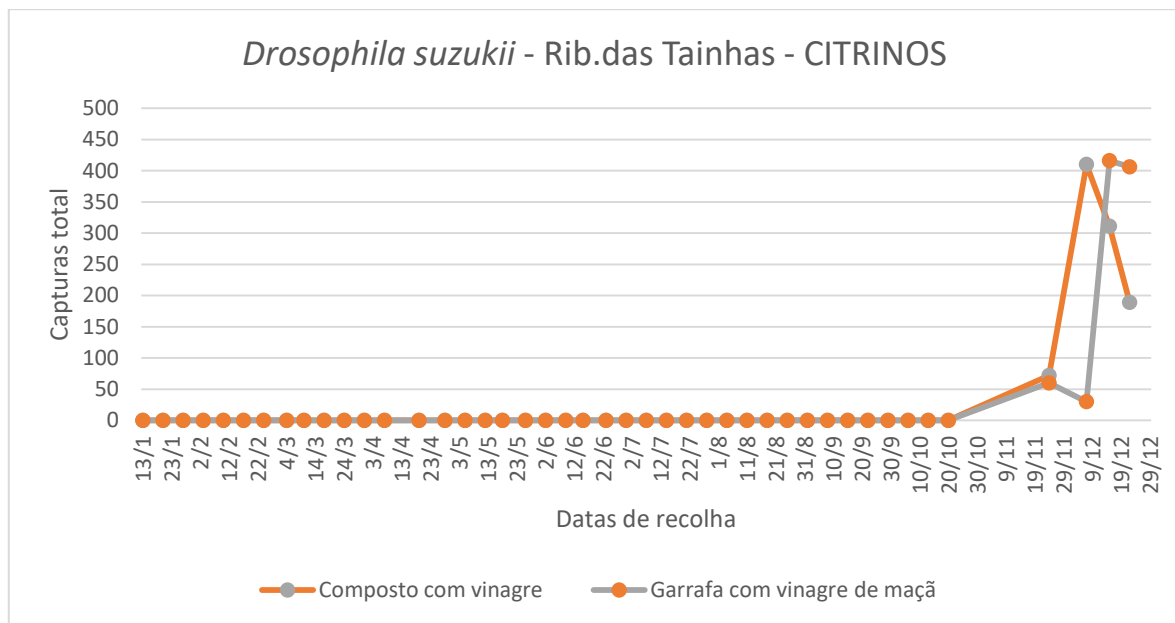


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

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

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

## Cultura: Macieira

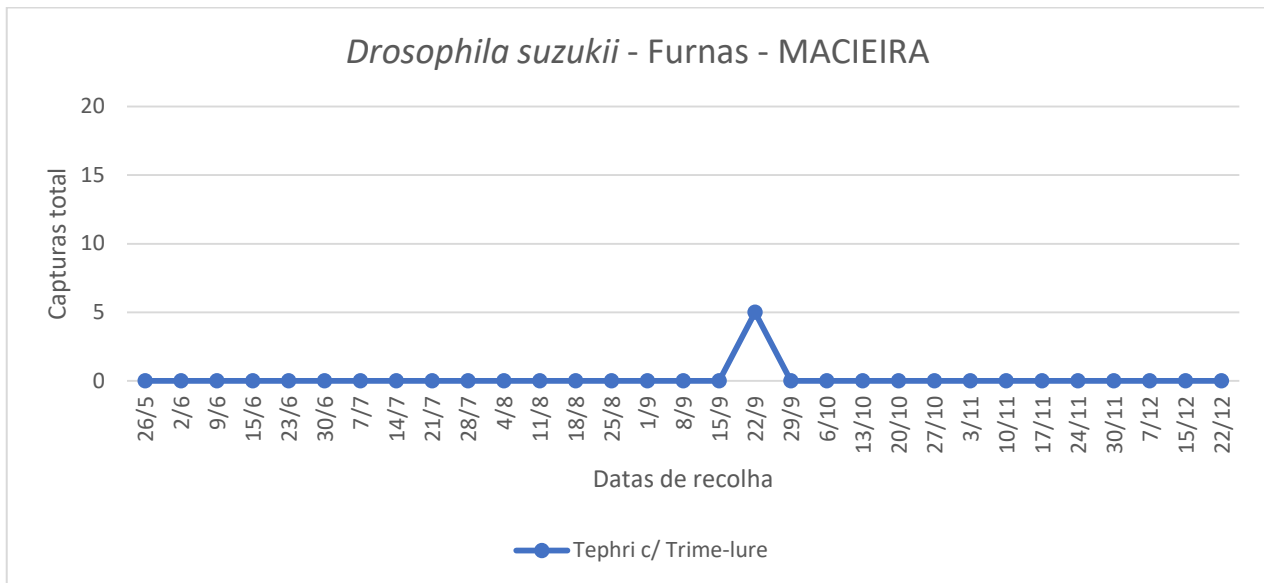


Figura 4- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras na freguesia das Furnas, no ano de 2022.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieira na freguesia das Furnas, no ano de 2022.

Furnas			
Dias de leitura	Tephri com trimedlure		
	Total	M	F
<b>26/5</b>	<b>Colocação armadilha</b>		
<b>14/7</b>	0	0	0
<b>21/7</b>	0	0	0
<b>28/7</b>	0	0	0
<b>4/8</b>	0	0	0
<b>11/8</b>	0	0	0
<b>18/8</b>	0	0	0
<b>25/8</b>	0	0	0
<b>1/9</b>	0	0	0
<b>8/9</b>	0	0	0
<b>15/9</b>	0	0	0
<b>22/9</b>	5	0	5
<b>29/9</b>	0	0	0
<b>6/10</b>	0	0	0
<b>13/10</b>	0	0	0
<b>20/10</b>	0	0	0
<b>27/10</b>	0	0	0
<b>3/11</b>	0	0	0
<b>10/11</b>	0	0	0
<b>24/11</b>	0	0	0
<b>30/11</b>	0	0	0
<b>7/12</b>	0	0	0
<b>15/12</b>	0	0	0
<b>22/12</b>	0	0	0