

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 9/3/2023

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 as capturas diminuíram e **na armadilha de garrafa água com composto de vinagre as capturas aumentaram** (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 as capturas diminuíram 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.



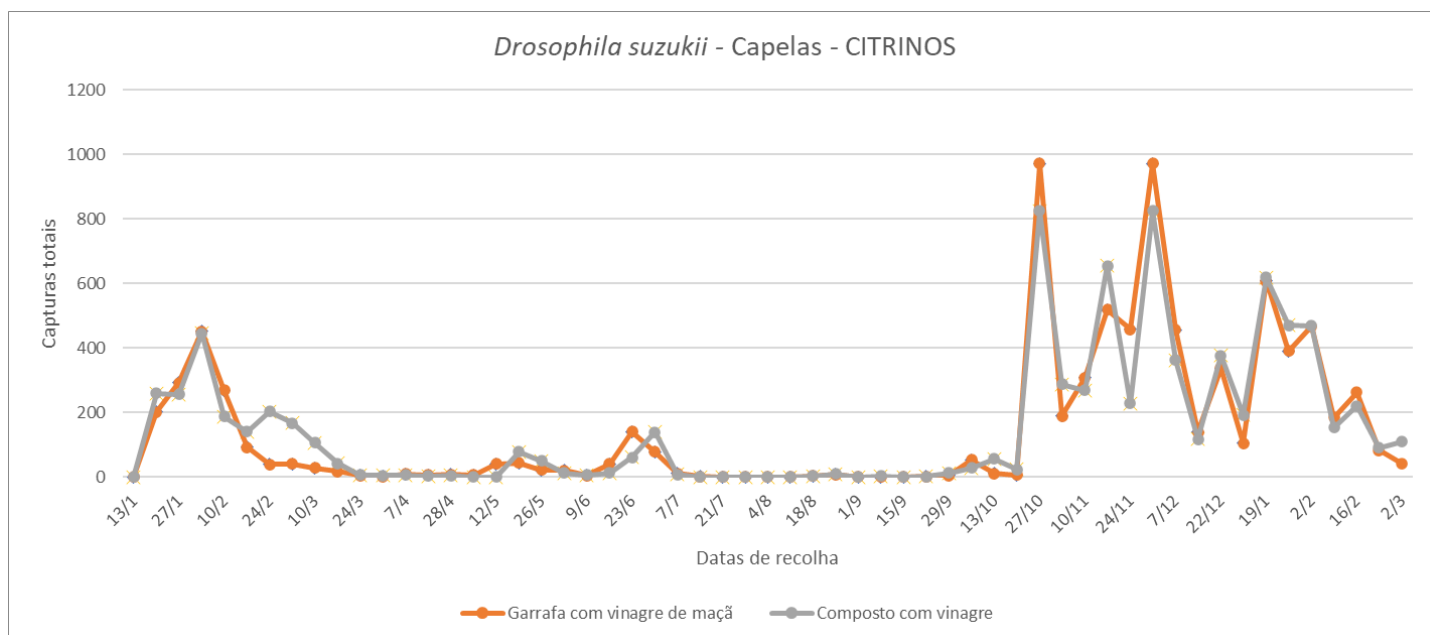


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos na freguesia das Capelas, no ano de 2022 e 2023.

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

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

M – Machos; F- Fêmeas

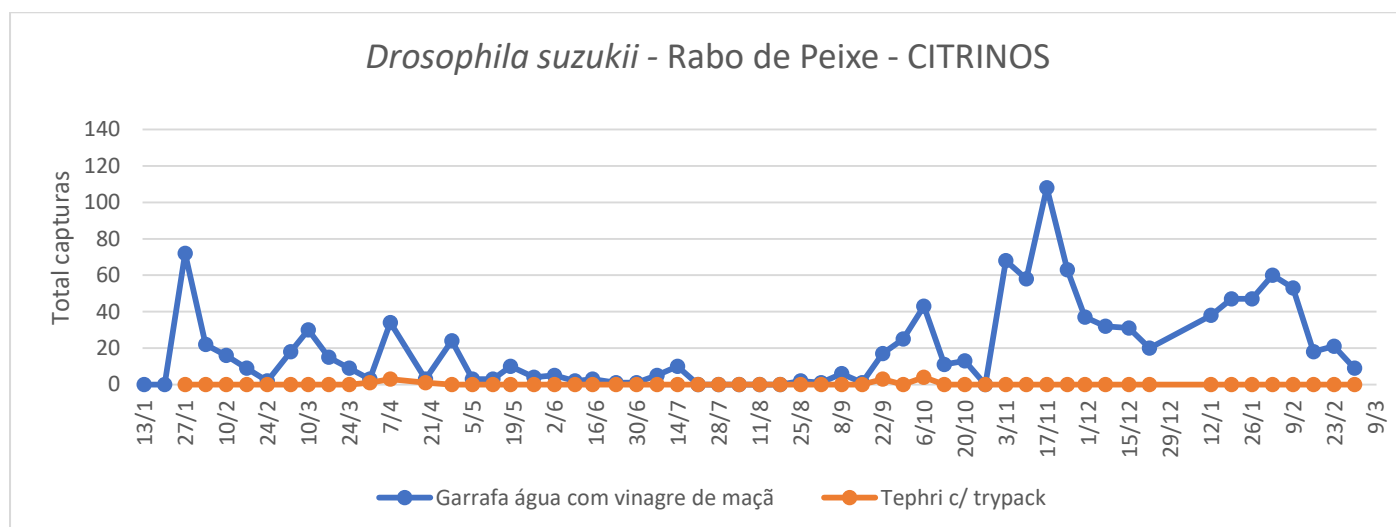


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022 e 2023.

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 |

M – Machos; F- Fêmea

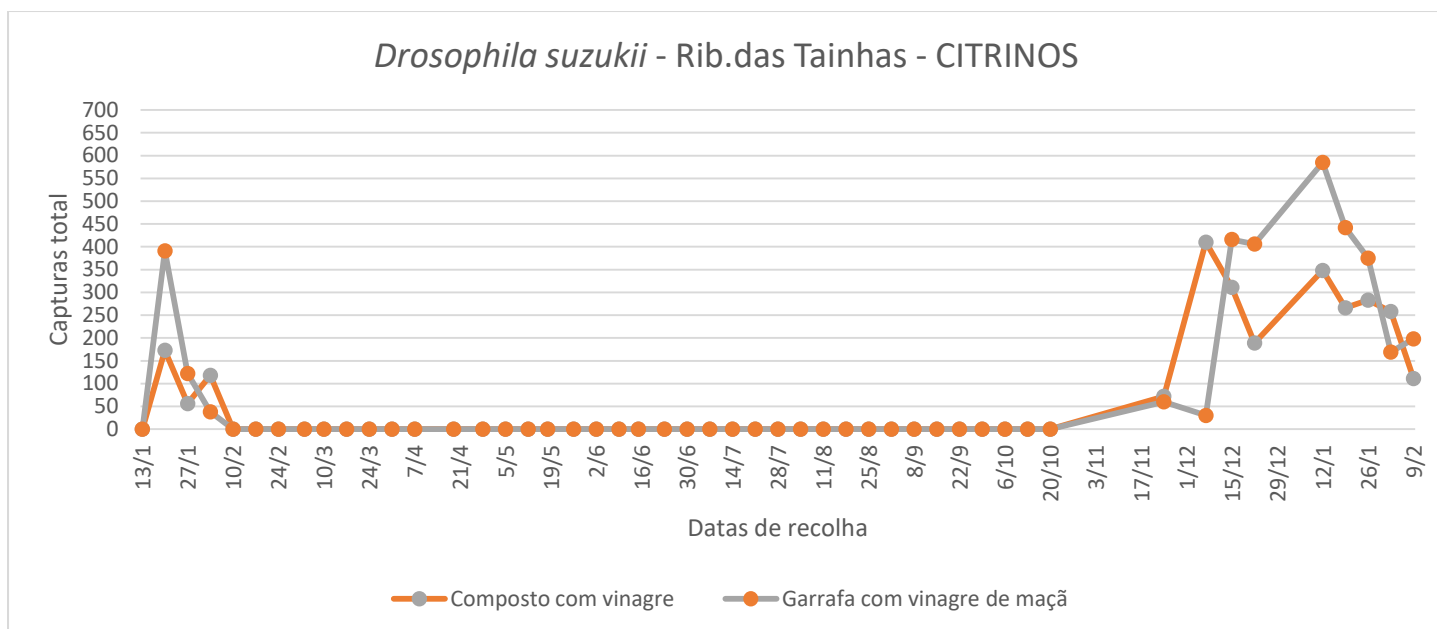


Figura 3- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022 e 2023.

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 |