

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel - 23/11/2022

Cultura: Citrinos, Mirtilos e Macieira

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

Na última semana de monitorização:

Na **parcela com citrinos nas Capelas** na armadilha tephritrap c/ trypack as capturas mantiveram-se a 0 (Figura 1; Quadro 1). Na armadilha de garrafa com vinagre de maçã e na **armadilha de composto com vinagre houve um aumento acentuado das capturas** (Figura 1; Quadro 1).



Na freguesia de **Rabo de Peixe na armadilha garrafa de água com vinagre de maçã houve um aumento acentuado das capturas** e na armadilha tephri c/ trypack as capturas mantiveram-se a 0 (Figura 2; Quadro 2).

Na **parcela das macieiras nas Furnas** não foi possível fazer a monitorização.

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 recolocadas nos pomares de Capelas e Ribeira das Tainhas.

Nas Capelas foram colocadas 3 armadilhas: tephri com trimedlure, uma garrafa com composto de vinagre e garrafa com vinagre de maçã.

Em Rabo de Peixe foi colocada uma armadilha tephri com trimedlure e garrafa água com vinagre de maçã.

Drosophila suzukii - Capelas - CITRINOS

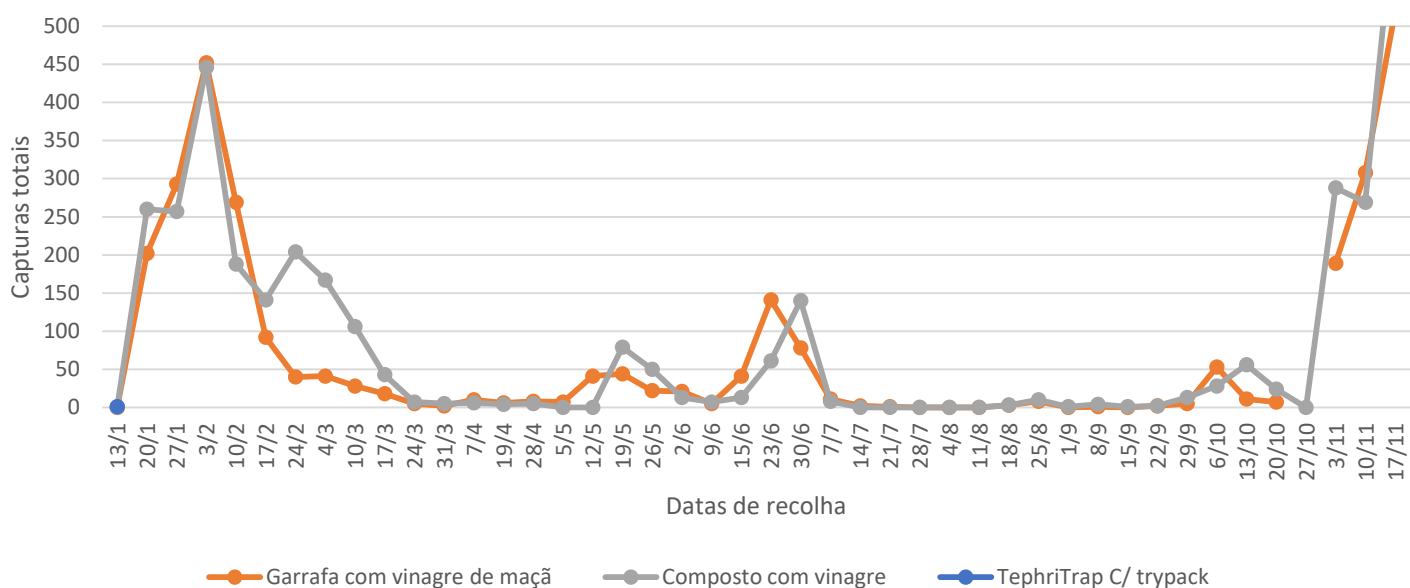


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2022.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas nas diferentes armadilhas, no ano de 2022.

| Capelas | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------------|----|---|-----------------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| Dias de leitura | TephriTrap C/ trypack | | | Garrafa com vinagre de maçã | | | Composto com vinagre | | |
| | Total | M | F | Total | M | F | Total | M | F |
| 13/1 | 0 | CA | | 0 | CA | | 0 | CA | |
| 20/1 | 31 | 26 | 5 | 202 | 141 | 61 | 260 | 178 | 82 |
| 27/1 | 0 | 0 | 0 | 293 | 156 | 137 | 257 | 170 | 87 |
| 3/2 | 0 | 0 | 0 | 452 | 259 | 193 | 446 | 250 | 196 |
| 10/2 | 0 | 0 | 0 | 269 | 172 | 97 | 188 | 118 | 70 |
| 17/2 | 0 | 0 | 0 | 92 | 67 | 25 | 141 | 116 | 25 |
| 24/2 | 13 | 7 | 6 | 40 | 23 | 17 | 204 | 152 | 52 |
| 4/3 | 0 | 0 | 0 | 41 | 30 | 11 | 167 | 126 | 41 |
| 10/3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 21 | 7 | 106 | 79 | 27 |
| 17/3 | 0 | 0 | 0 | 18 | 10 | 8 | 43 | 9 | 34 |
| 24/3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 7 | 5 | 2 |
| 31/3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| 7/4 | 0 | 0 | 0 | 10 | 7 | 3 | 6 | 1 | 5 |
| 19/4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 28/4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 1 | 5 | 3 | 2 |
| 5/5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 12/5 | 0 | 0 | 0 | 41 | 28 | 13 | 0 | - | - |
| 19/5 | | | | 44 | 21 | 23 | 79 | 51 | 28 |
| 26/5 | | | | 22 | 13 | 9 | 50 | 39 | 11 |
| 2/6 | | | | 21 | 14 | 7 | 13 | 10 | 3 |
| 9/6 | | | | 5 | 1 | 4 | 7 | 5 | 2 |
| 15/6 | | | | 41 | 25 | 16 | 13 | 8 | 5 |
| 23/6 | | | | 141 | 91 | 50 | 61 | 40 | 21 |
| 30/6 | | | | 78 | 49 | 29 | 140 | 106 | 34 |
| 7/7 | | | | 11 | 6 | 5 | 8 | 4 | 4 |
| 14/7 | | | | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21/7 | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | | | | 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 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 22/9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 |
| 29/9 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 2 | 13 | 8 | 5 |
| 6/10 | 0 | 0 | 0 | 53 | 22 | 31 | 28 | 17 | 11 |
| 13/10 | 0 | 0 | 0 | 11 | 7 | 4 | 56 | 28 | 28 |
| 20/10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 2 | 24 | 14 | 10 |
| 3/11 | 0 | 0 | 0 | 189 | 153 | 36 | 288 | 189 | 99 |
| 10/11 | 0 | 0 | 0 | 308 | 204 | 104 | 269 | 187 | 82 |
| 17/11 | 0 | 0 | 0 | 518 | 338 | 180 | 655 | 466 | 189 |

M – Machos; F- Fêmeas

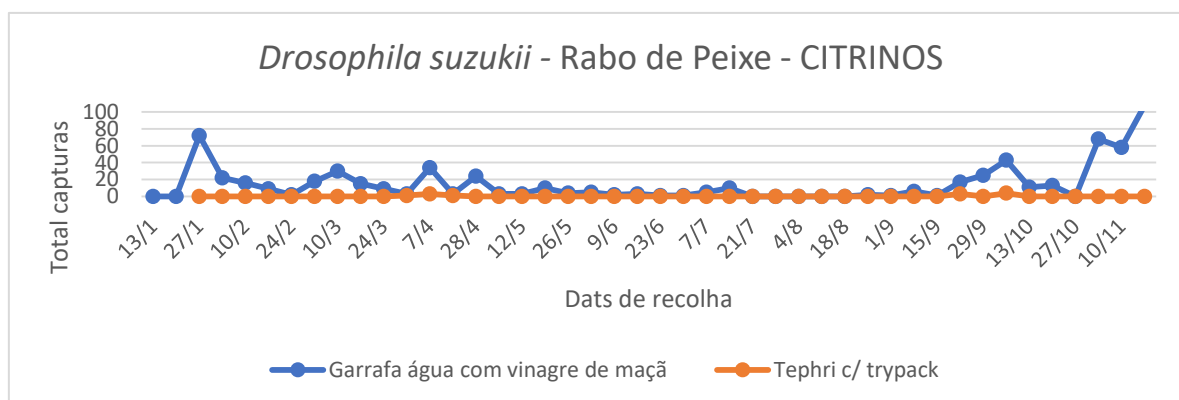


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

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 |
| 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 | 3 | 0 | 3 |
| 29/9 | 25 | 12 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 6/10 | 43 | 20 | 23 | 0 | 2 | 2 |
| 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 |

M – Machos; F- Fêmea