

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha S. Jorge - 07/09/2020

Praga: *Drosophila suzukii*/mosca da asa machada

Na parcela da Urzelina com **figueiras** (Fig.1, Quadro 1) o número das capturas está a aumentar, revelando-se maior na armadilha Susukii trap (STrap).

Na 2ª parcela de Figueiras (M.S.) também na Urzelina verifica-se uma diminuição das capturas (Fig.2, Quadro 2)

Nas parcelas com **morango** apenas na armadilha Susukii Trap com fruit fly se regista um aumento das capturas (Fig. 3 e 4; Quadro 3 e 4).



Drosophila suzukii (@ROSSU) - <https://i.d.cppo.it>

SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário de S. Jorge

Cultura: Figueiras

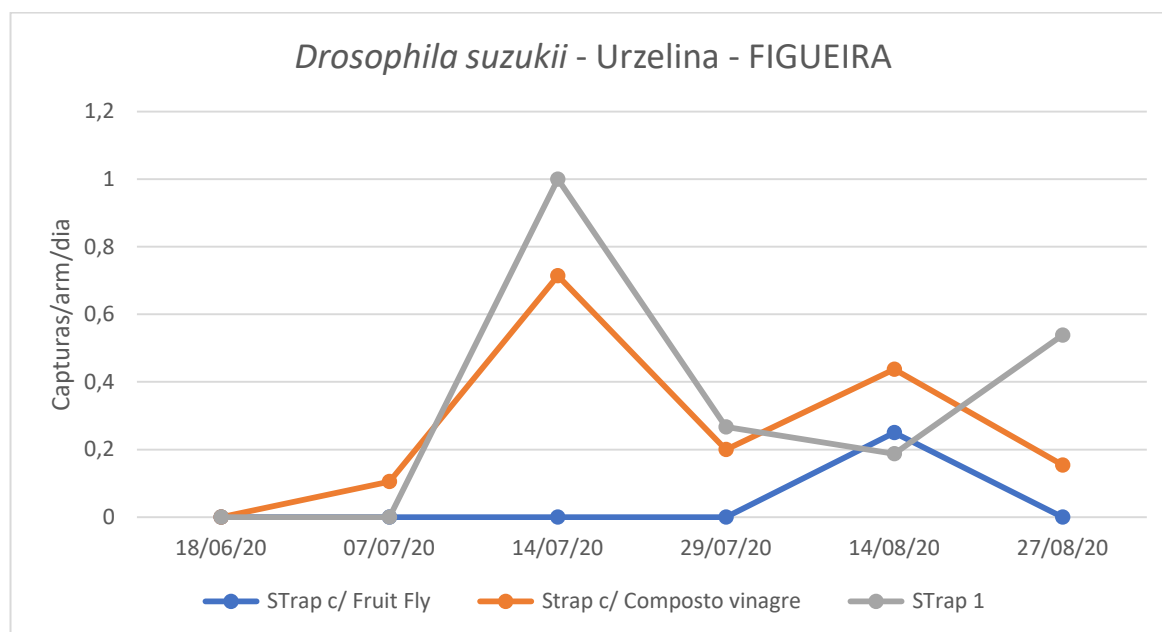


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 1- Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

| Urzelina - Caminho Novo - SDASJ | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Dias de leitura | STrap c/ Fruit Fly | Capturas/arm /dia | STrap c/ Composto vinagre | Capturas/arm/ dia | STrap 1 | Capturas/arm /dia |
| 18/06/20 | Colocação armadilha | | Colocação armadilha | | Colocação armadilha | |
| 07/07/20 | 0 | 0 | 2 | 0,105 | 0 | 0 |
| 14/07/20 | 2 | 0 | 5 | 0,714 | 7 | 1 |
| 29/07/20 | 0 | 0 | 3 | 0,2 | 4 | 0,267 |
| 14/08/20 | 4 | 0,250 | 7 | 0,438 | 3 | 0,188 |
| 27/08/20 | 0 | 0 | 2 | 0,154 | 7 | 0,538 |

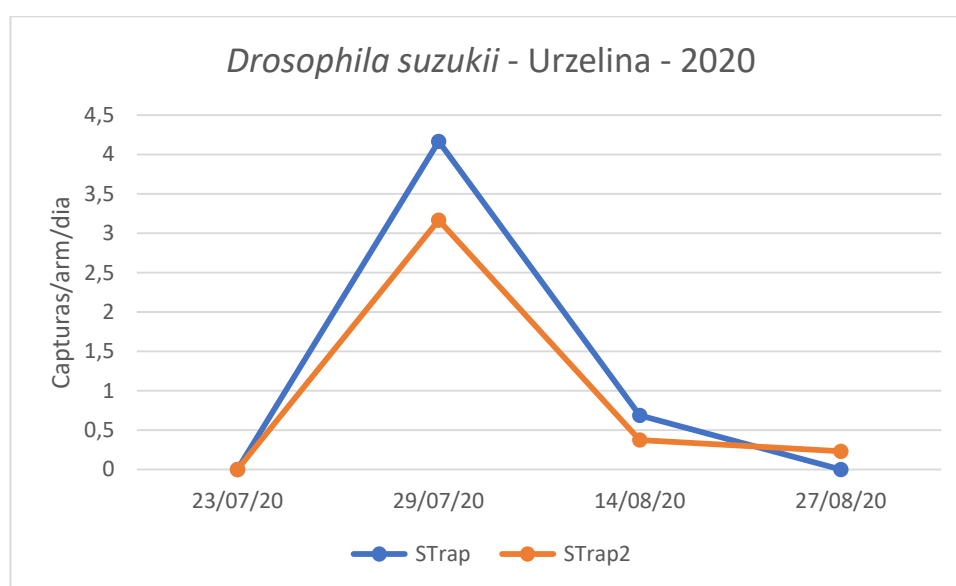


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na 2ª parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na 2ª parcela de figueira, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

| Urzelina-Caminho Novo-M. S. | | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Dias de leitura | STrap | Capturas/arm/dia | STrap2 | Capturas/arm/dia2 |
| 23/07/20 | Colocação armadilha | | Colocação armadilha | |
| 29/07/20 | 25 | 4,167 | 19 | 3,167 |
| 14/08/20 | 11 | 0,687 | 6 | 0,375 |
| 27/08/20 | 0 | 0 | 3 | 0,231 |

Cultura: Morangos

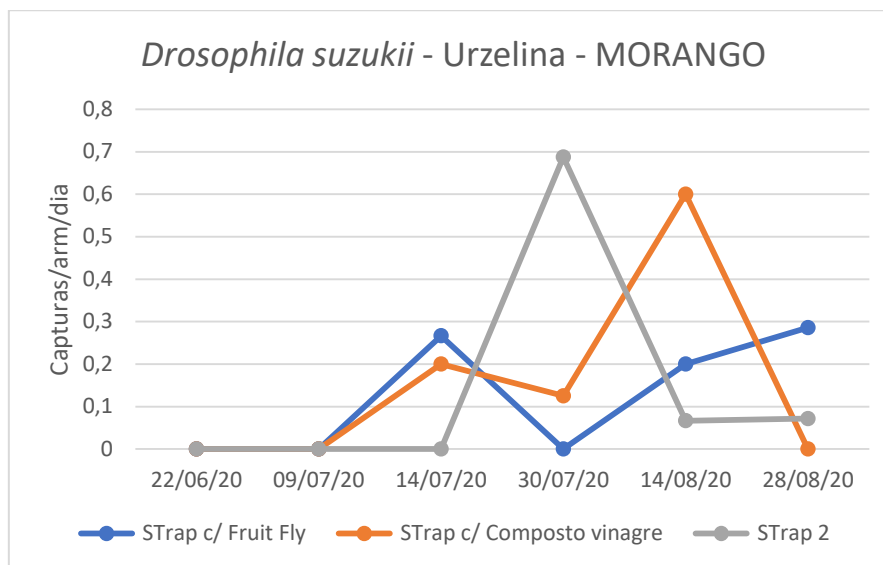


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

| Urzelina-Caminho Novo | | | | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------|---------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Dias de leitura | STrap c/ Fruit Fly | Capturas/arm/dia | STrap c/ Composto vinagre | Capturas/arm/dia | STrap 2 | Capturas/arm/dia |
| 22/06/20 | Colocação armadilha | | Colocação armadilha | | Colocação armadilha | |
| 09/07/20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14/07/20 | 4 | 0,267 | 3 | 0,200 | 0 | 0 |
| 30/07/20 | 0 | 0 | 2 | 0,125 | 11 | 0,688 |
| 14/08/20 | 3 | 0,200 | 9 | 0,6 | 1 | 0,067 |
| 28/08/20 | 4 | 0,286 | 0 | 0 | 1 | 0,071 |

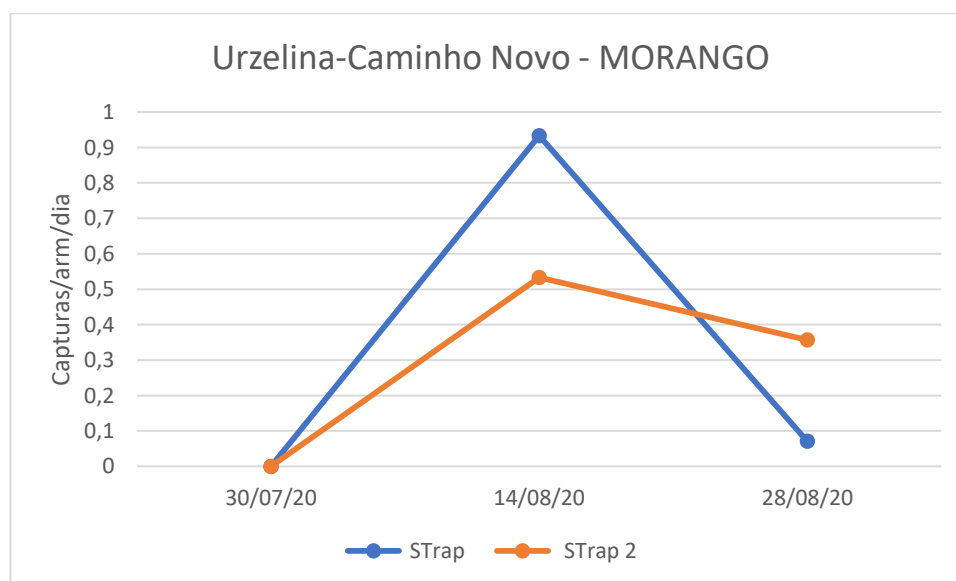


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *D. suzukii* na 2ª parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *D.suzukii* registadas na 2ª parcela de morangos, da freguesia de Urzelina, no ano 2020.

| Urzelina-Caminho Novo (M. S.) | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|
| Dias das leitura | STrap 2 | Capturas/arm/dia | STrap 3 | Capturas/arm/dia2 |
| 30/07/20 | Colocação armadilha | 0 | Colocação armadilha | 0,000 |
| 14/08/20 | 14 | 0,933 | 8 | 0,533 |
| 28/08/20 | 1 | 0,071 | 5 | 0,357 |