

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 11/01/2021

Praga: *Ceratitis capitata* / Mosca do Mediterrâneo

Nos pomares de tangerineira e limoeiro em **S. Sebastião**, foi registado um **decréscimo das capturas** de adultos (Fig.1, 1A e 2; Quadro 1 e 2).

Nos pomares de **citrinos nos Biscoitos** (Fig. 2; Quadro 2). registou-se um **acréscimo das capturas** na armadilha Tephri com trimedlure a mais eficaz e também na Ceratrap.

Nos **citrinos em São Bento** (Fig. 3; Quadro 3) registou-se um **decréscimo das capturas** de adultos.



FRUTER / FRUTERCOOP

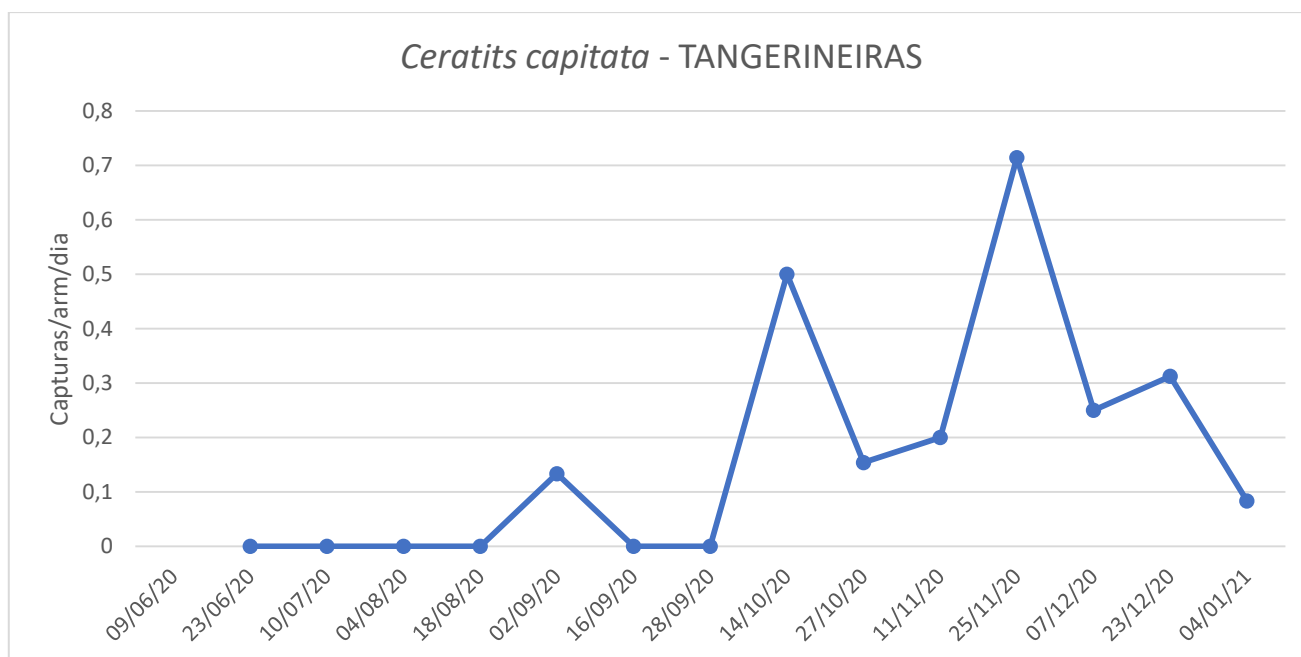


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com tangerineiras na freguesia de São Sebastião, nos anos de 2020 e 2021.

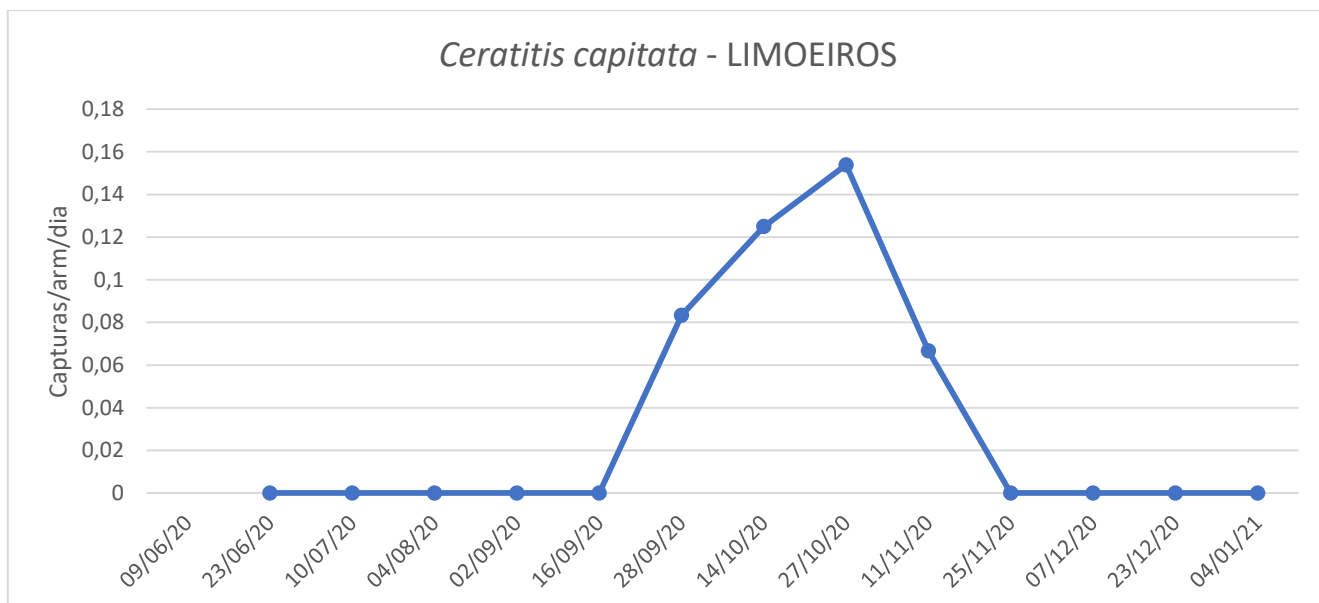


Figura 1A - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela com limoeiros na freguesia de São Sebastião, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de S. Sebastião, nos anos de 2020 e 2021.

| S. Sebastião - Tangerineiras | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|
| Datas | Tangerinas Tephri c/ Trimedlure | Capturas/arm/dia | Limoeiros Tephri c/ Trimedlure | Capturas/arm/dia |
| 09/06/20 | Colocação armadilha | | | |
| 23/06/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 10/07/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 04/08/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 18/08/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | ----- | ----- |
| 02/09/20 | T 2 (M 2 / F 0) | 0,133 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 16/09/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 28/09/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 14/10/20 | T 8 (M 1 / F 7) | 0,5 | T 2 (M 1 / F 1) | 0,125 |
| 27/10/20 | T 2 (M 1 / F 1) | 0,154 | T 2 M 1 / F 1) | 0,077 |
| 11/11/20 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,067 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,067 |
| 25/11/20 | T 10 (M 4 / F 6) | 0,714 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 07/12/20 | T 3 (M 2 / F 1) | 0,250 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 23/12/20 | T 5 (M 3 / F 2) | 0,313 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 04/01/21 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,083 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |

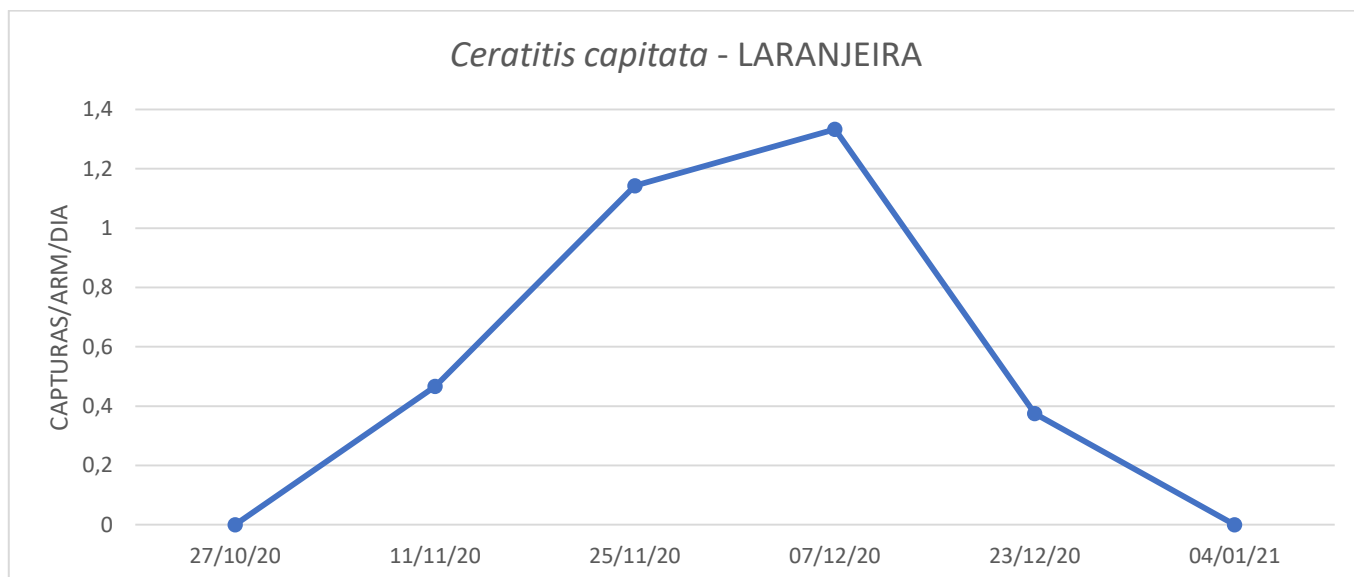


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata* na parcela de laranjeira na freguesia de São Sebastião, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de laranjeira da freguesia de S. Sebastião, nos anos de 2020 e 2021.

| S.Sebastião | | |
|-------------------|-----------------|------------------|
| Dias das leituras | Laranjeira | Capturas/arm/dia |
| 27/10/20 | C.A. | 0 |
| 11/11/20 | T 7 (M 2/F 5) | 0,467 |
| 25/11/20 | T 16 (M 0/F 16) | 1,143 |
| 07/12/20 | T 12 (M 3/F 9) | 1,333 |
| 23/12/20 | T 6 (M 3/F 3) | 0,375 |
| 04/01/21 | T 0 (M 0/F 0) | 0 |

SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário da Terceira

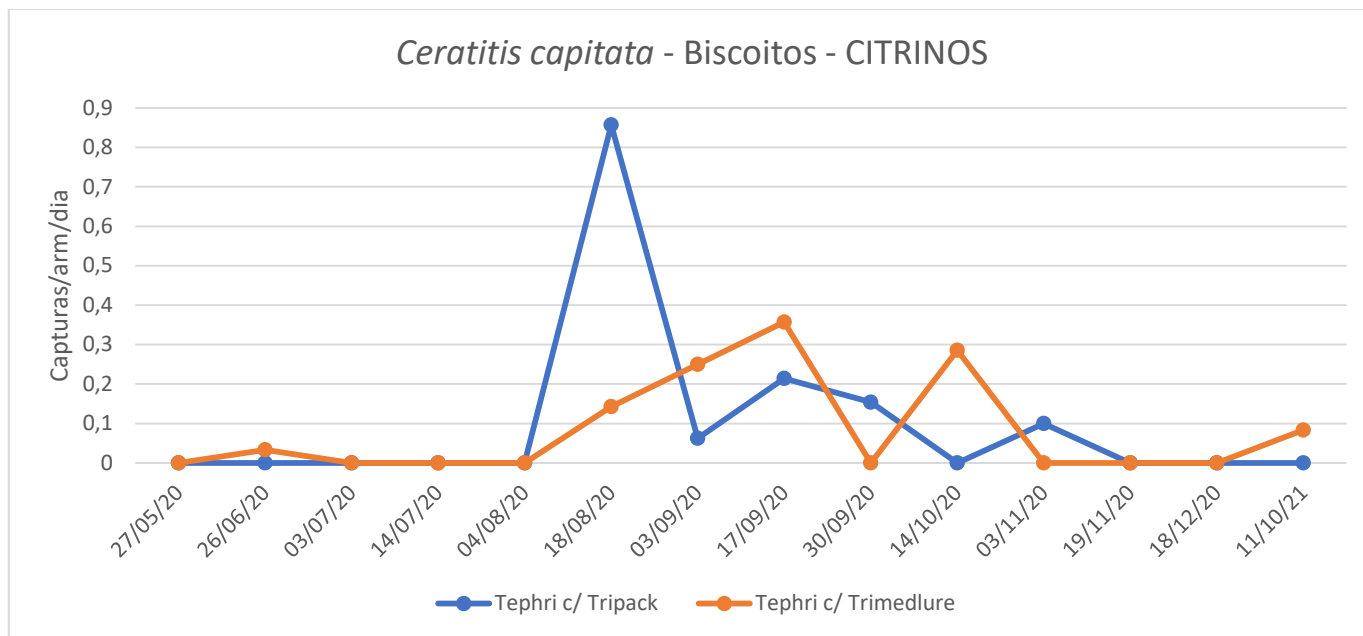


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, nas diferentes armadilhas, no pomar de citrinos da freguesia de Biscoitos, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Biscoitos, nos anos de 2020 e 2021.

| Dias de leitura | Biscoitos | | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| | Tephri c/ Tripack | Capturas/ arm/dia | Tephri c/ Trimedlure | Capturas/ arm/dia | CeraTrap | Capturas/ arm/dia |
| 25/05/20 | Colocação armadilha | | | | | |
| 26/06/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,03 | | |
| 03/07/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | | |
| 14/07/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | | |
| 04/08/20 | Mudança de sítio | | Mudança de sítio | | Colocação armadilha | |
| 18/08/20 | T 12 | 0,857 | T 2 | 0,143 | | |
| 03/09/20 | T 1 | 0,062 | T 4 (M 1 / F 3) | 0,25 | | |
| 17/09/20 | T 3 (M 0 / F 3) | 0,214 | T 5 (M 0 / F 5) | 0,357 | | |
| 30/09/20 | T 2 (M 0 / F 2) | 0,154 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | | |
| 14/10/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 4 (M 0 / F 4) | 0,286 | | |
| 03/11/20 | T 2 (M 1 / F 1) | 0,1 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 30 (M 8 / F 22) | 0,330 |
| 19/11/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 18/12/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 |
| 11/01/21 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 2 (M 1 / F 1) | 0,083 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,330 |

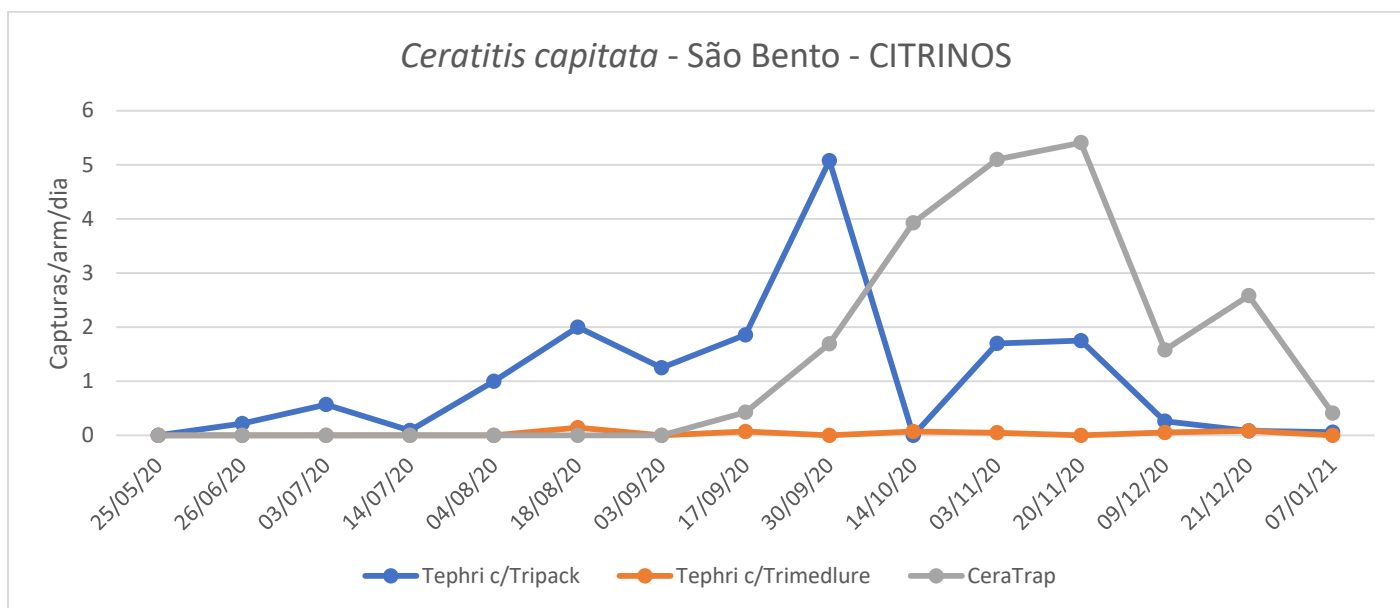


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *C. capitata*, nas diferentes armadilhas, no pomar de citrinos, em S. Bento, nos anos de 2020 e 2021.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. capitata* registadas no pomar de citrinos da freguesia de São Bento, nos anos de 2020 e 2021.

| São Bento | | | | | | |
|-----------------|---------------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Dias de leitura | Tephri c/ Tripack | Capturas/arm/dia | Tephri c/ Trimedlure | Capturas/arm/dia | CeraTrap | Capturas/arm/dia |
| 25/05/20 | Colocação armadilha | | | | | |
| 26/06/20 | T 7 | 0,07 | T0 (M0 / F0) | 0 | | |
| 03/07/20 | T 4 (3M / 1F) | 0,571 | T0 (M0 / F0) | 0 | | |
| 14/07/20 | T1 (M0 / F1) | 0,09 | T0 (M0 / F0) | 0 | | |
| 04/08/20 | T 21 | 1 | T0 (M0 / F0) | 0 | Colocação armadilha | |
| 18/08/20 | T 28 (M 11 / F17) | 2 | T 2 | 0,143 | T0 (M0 / F0) | 0 |
| 03/09/20 | T 20 (M 5 / F 15) | 1,25 | T0 (M0 / F0) | 0 | T0 (M0 / F0) | 0 |
| 17/09/20 | T 26 (M 5 / F 21) | 1,857 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,071 | T 6 (M 3 / F 3) | 0,429 |
| 30/09/20 | T 66 (M 20 / F 46) | 5,077 | T0 (M0 / F0) | 0 | T 22 (M 7 / F 15) | 1,692 |
| 14/10/20 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,071 | T 55 (M 17 / F 38) | 3,929 |
| 03/11/20 | T 34 (M 17 / F 17) | 1,700 | T1 (M0 / F1) | 0,050 | T 102 (M 74 / F 28) | 5,100 |
| 20/11/20 | T 28 (M 22 / F 6) | 1,750 | T 0 (M 0 / F 0) | 0 | T 92 (M 38 / F 54) | 5,412 |
| 09/12/20 | T 5 (M 5 / F 0) | 0,263 | T 1 (M 1 / F 0) | 0,053 | T 30 (M 11 / F 19) | 1,579 |
| 21/12/20 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,083 | T 1 (M 0 / F 1) | 0,083 | T 31 (M 6 / F 25) | 2,583 |
| 07/01/21 | T 1 | 0,059 | T 0 (M 0 / F 0) | 0,000 | T 7 (M 2 / F 5) | 0,412 |