

RESUMO 2021 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Cultura: Bananeira

Praga: *Tripes da bananeira*

Os tisanópteros (Thysanoptera) (Terebrantina ou Tubulifera) são pequenos insetos com dois pares asas franjadas nos adultos (Fig. 1).

Os adultos inserem os seus ovos no tecido vegetal das bananas no cacho e a partir daí desenvolvem-se os seus diferentes ínstares.

São insetos que se alimentam sobre os frutos e folhas causando estragos devido à sua armadura bucal escarificadora. Isso leva ao aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada que deprecia as bananas comercialmente e deixa feridas abertas no tecido vegetal que podem ser uma porta de entrada à introdução nestas de agentes patogénicos.

Os danos que os tripes produzem tornam-se mais graves quando as humidades relativas são altas e as temperaturas suaves.

No caso dos Açores, e em especial na Ilha Terceira, **os tripes surgem principalmente no Verão, registando os seus picos populacionais em julho e outubro.**

Na Ilha Terceira no âmbito dos trabalhos do projeto CUARENTAGRI, como o ano antecedente, foram escolhidos 3 locais para a monitorização desta praga: **Porto Judeu, S. Bento e S. Pedro.**

Nesta monitorização foram utilizadas placas cromotrópicas de cor amarela e azul e a monitorização decorreu ao longo de todo o ano 2021.

Registaram-se **maiores capturas de adultos de tripes nas placas azuis em relação às amarelas** como no ano 2020.

O pomar do **Porto Judeu** foi o que registou maior número de capturas quer na placa amarela (195 adultos) quer na placa azul (536 adultos) e aí registaram-se os **maiores picos populacionais no mês de agosto** (Fig. 2; Quadro 1).

Em **São Pedro, detetaram-se as capturas maiores** e registou-se um **pico maior no mês de julho** e um outro mais baixo no início de setembro (Fig. 3; Quadro 2).

No pomar de **São Bento** registam-se 2 picos populacionais nos meses de julho e agosto (Fig. 4; Quadro 3).



Figura 1 – Adulto de tisanóptero.

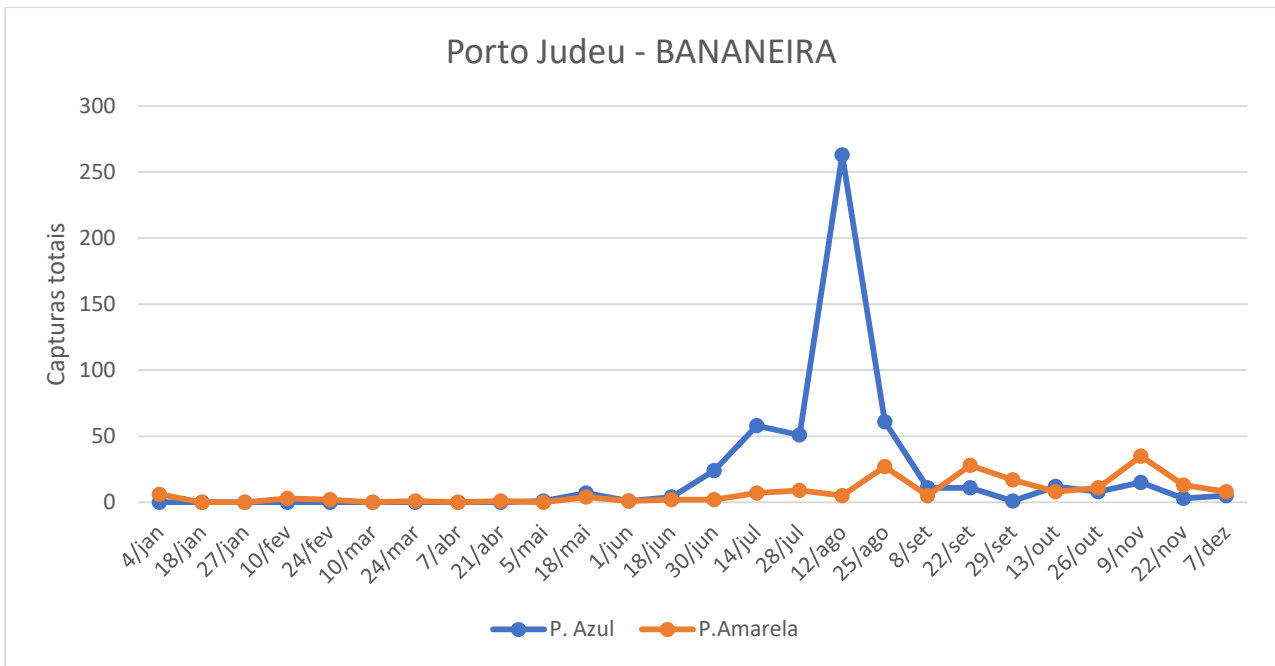


Figura 2- Evolução das capturas de tripses no pomar de bananeira monitorizado na freguesia do Porto Judeu, no ano 2021.

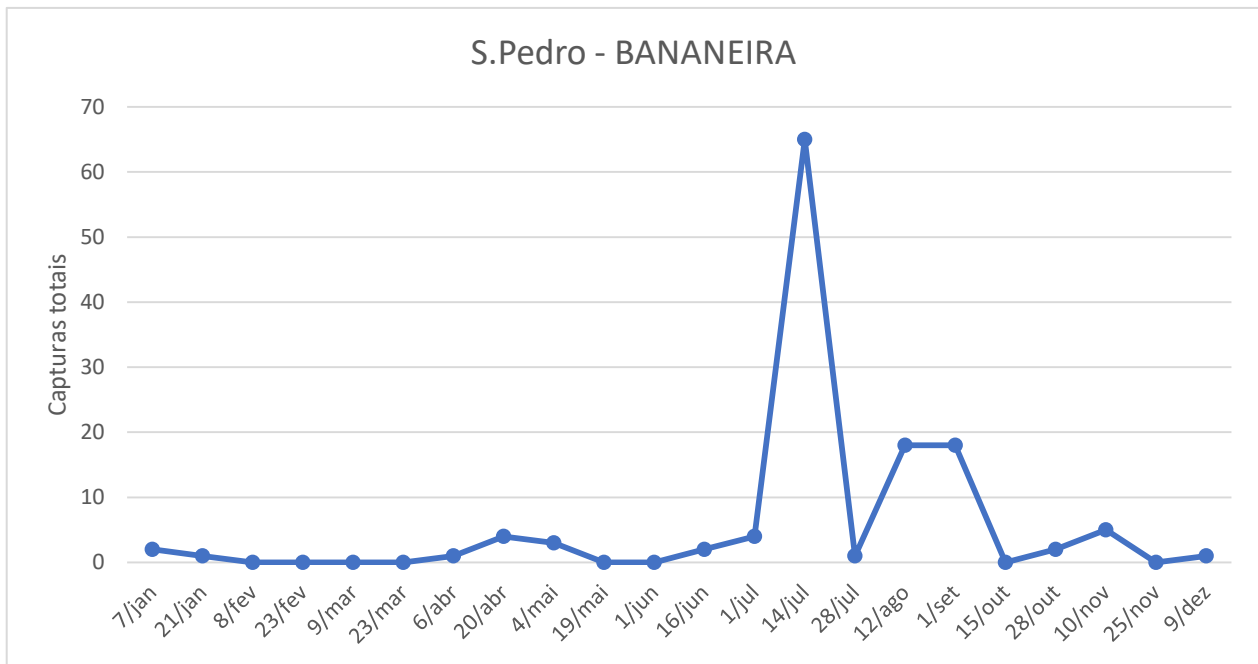


Figura 3 - Evolução das capturas de tripses no pomar de bananeira monitorizado na freguesia de São Pedro, no ano 2021.

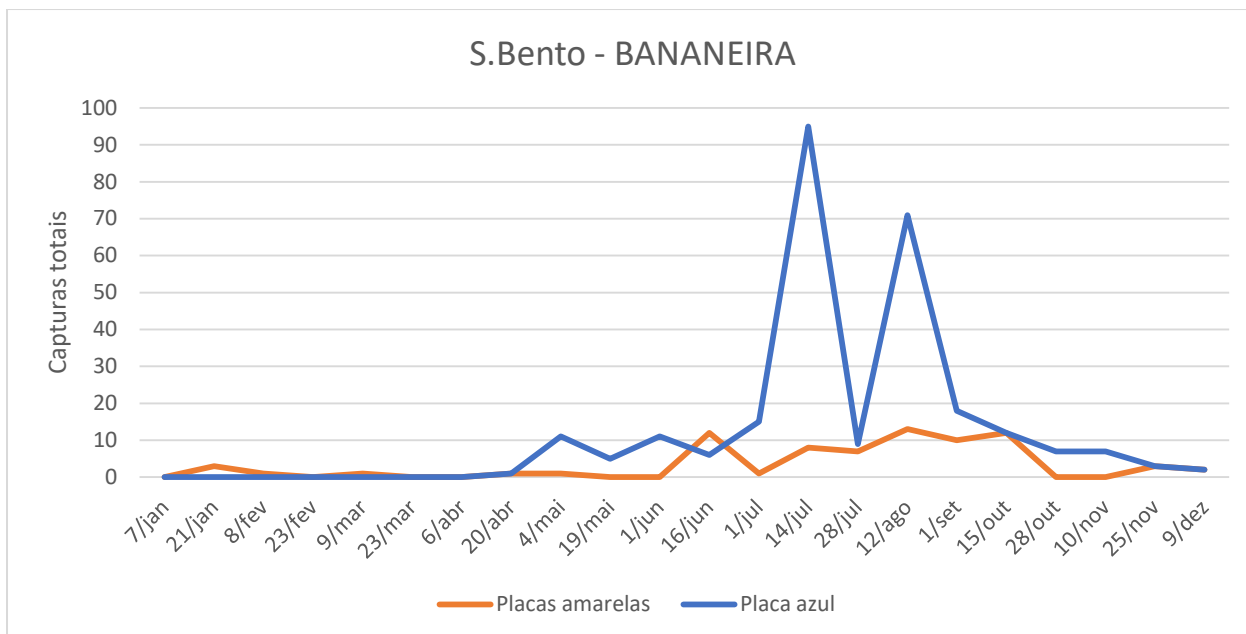


Figura 4 - Evolução das capturas de trips no pomar de bananeiras monitorizado na freguesias de São Bento, no ano 2021.

Quadro 1- Capturas de trips no pomar de bananeiras da freguesia de Porto Judeu, no ano 2021.

Datas das Leituras	Porto Judeu	
	P. Azul	P.Amarela
04/01/21	0	6
18/01/21	0	0
27/01/21	0	0
10/02/21	0	3
24/02/21	0	2
10/03/21	0	0
24/03/21	0	1
07/04/21	0	0
21/04/21	0	1
05/05/21	1	0
18/05/21	7	4
01/06/21	1	1
18/06/21	4	2
30/06/21	24	2
14/07/21	58	7
28/07/21	51	9
12/08/21	263	5
25/08/21	61	27

08/09/21	11	5
22/09/21	11	28
29/09/21	1	17
13/10/21	12	8
26/10/21	8	11
09/11/21	15	35
22/11/21	3	13
07/12/21	5	8
Totais	536	195

Quadro 2 - Capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia de São Pedro, no ano 2021.

Datas das leituras	São Pedro	
	P. amarela	P.amarela 2
07/01/21	0	2
21/01/21	0	1
08/02/21	0	0
23/02/21	0	0
09/03/21	0	0
23/03/21	-	0
06/04/21	0	1
20/04/21	3	1
04/05/21	3	-
19/05/21	0	0
01/06/21	0	0
16/06/21	2	0
01/07/21	2	2
14/07/21	7	58
28/07/21	1	-
12/08/21	11	7
01/09/21	2	16
15/10/21	-	-
28/10/21	0	2
10/11/21	1	4
25/11/21	0	0
09/12/21	1	0
Total	33	94

Quadro 3 - Capturas de tripes no pomar de bananeiras da freguesia de São Bento, no ano 2021.

Datas das leituras	São Bento		
	P.azul	P.amarela 1	P.amarela 2
07/01/20	0	0	0
21/01/21	0	0	3
08/02/21	0	1	0
23/02/21	0	0	0
09/03/21	0	1	0
23/03/21	-	0	0
06/04/21	-	0	0
20/04/21	1	1	0
04/05/21	11	0	1
19/05/21	5	0	-
01/06/21	11	0	0
16/06/21	6	2	10
01/07/21	15	1	-
14/07/21	95	6	2
28/07/21	9	1	6
12/08/21	71	12	1
01/09/21	18	2	8
15/10/21	12	1	11
28/10/21	7	0	0
10/11/21	7	0	0
25/11/21	3	1	2
09/12/21	2	1	1
Total	273	30	45