

CUARENTAGRI

RESUMO 2020 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Cultura: Bananeira

Praga: *Tripes da bananeira*

Os tisanópteros (Thysanoptera) (Terebrantina ou Tubulifera) são pequenos insetos com dois pares de 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 o aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada. Depreciando assim as bananas comercialmente e deixando feridas abertas no tecido vegetal pela sua



Figura 1 – Adulto de tisanóptero.

alimentação 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 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. Registaram-se maiores capturas de adultos de tripes nas placas azuis em relação às amarelas.

Registou-se os maiores picos populacionais no mês de agosto (Fig. 2; Quadros 1, 2 e 3).

O pomar do **Porto Judeu** dos 3 estudados foi o que registou maior número de capturas quer na placa amarela (916 adultos) quer na placa azul (1176) (Fig. 2; Quadros 1, 2 e 3).

No pomar de S. Bento registam-se 3 picos populacionais nos meses de agosto, setembro e outubro (Fig. 2; Quadros 1, 2 e 3).

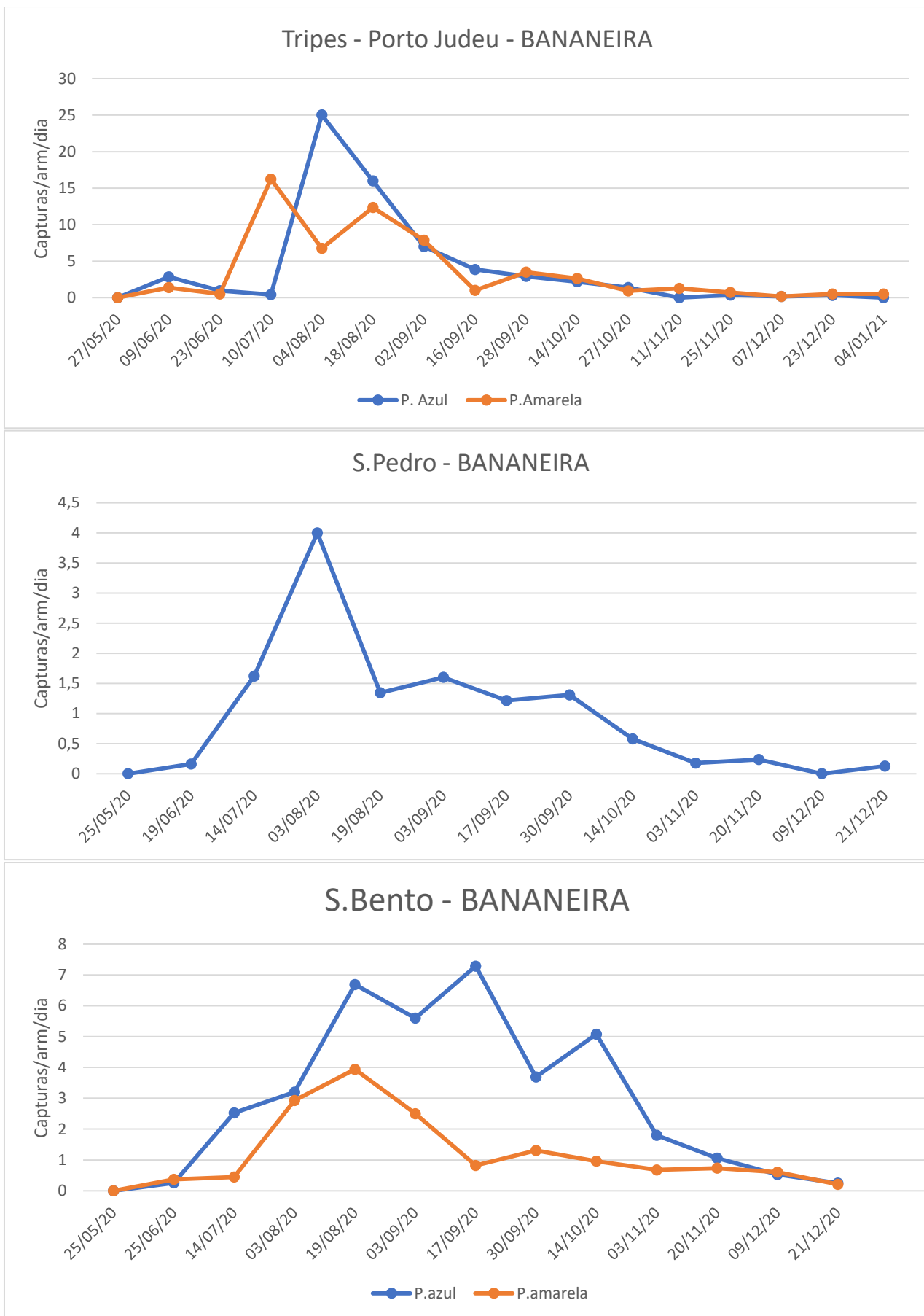


Figura 2- Evolução das capturas de tripes nos pomares de bananeira monitorizados nas 3 freguesias da Ilha Terceira (Porto Judeu, S. Pedro e S. Bento), no ano 2020.

Quadro 1- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de Porto Judeu, no ano 2020.

Tripes - Porto Judeu				
Datas das Leituras	P. Azul	Capturas/arm/dia	P. Amarela	Capturas/arm/dia
27/05/20	Colocação armadilha		Colocação armadilha	
09/06/20	37	2,846	18	1,385
23/06/20	42	0,955	7	0,500
10/07/20	13	0,419	276	16,235
04/08/20	601	24,040	169	6,760
18/08/20	224	16	173	12,357
02/09/20	105	7	118	7,867
16/09/20	54	3,857	14	1
28/09/20	35	2,917	42	3,5
14/10/20	35	2,188	42	2,625
27/10/20	18	1,385	12	0,923
11/11/20	-	-	19	1,267
25/11/20	5	0,357	10	0,714
07/12/20	2	0,167	2	0,167
23/12/20	5	0,313	8	0,5
04/01/21	0	0	6	0,5
Totais	1176		916	

Quadro 2 - Capturas de tripes registadas no pomar de bananeira da freguesia de São Pedro, no ano 2020.

S. Pedro			
Datas das leituras	P. Amarela 1	P. Amarela 2	Capturas/arm/dia
25/05/20	Colocação armadilha		
19/06/20	8	0	0,16
14/07/20	14	67	1,620
03/08/20	114	46	4
19/08/20	22	21	1,344
03/09/20	48	-	1,600
17/09/20	17	-	1,214
30/09/20	16	18	1,308
14/10/20	5	10	0,577
03/11/20	3	4	0,175
20/11/20	5	3	0,235
09/12/20	0	0	0
21/12/20	1	2	0,125
Totais:	253	171	

Quadro 3 - Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de São Bento, no ano 2020.

S. Bento		
Datas da leituras	P. azul	P. amarela
	Capturas/arm/dia	Capturas/arm/dia
25/05/20	Colocação armadilha	Colocação armadilha
25/06/20	0,258	0,247
14/07/20	2,526	0,298
04/08/20	3,200	2,929
19/08/20	6,688	3,938
03/09/20	5,6	2,5
17/09/20	7,286	0,821
30/09/20	3,692	1,308
14/10/20	5,077	0,962
03/11/20	1,8	0,675
20/11/20	1,059	0,735
09/12/20	0,526	0,605
21/12/20	0,250	0,208