

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de S.Miguel - 23/08/2023

Cultura: Bananeira
Praga: Tripes



Figura 1 – Adulto de tripe da bananeira (*Heliothrips haemorrhoidalis* Bouché).

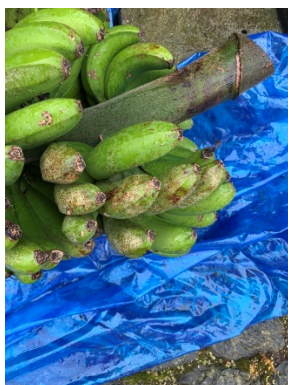


Figura 2 – Aspeto estrago na banana de tripes.



Figura 3 e 4 – Armadilhas cromotrópicas amarelas e azuis.



Os tisanópteros (Thysanoptera) são pequenos insetos com uma coloração que vai de amarela, passando por castanho-escuro até atingir a cor preta (Fig.1). A presença de dois pares asas franjadas nos seus adultos é característica (Fig.1).

Alimentam-se sobre os frutos e folhas causando estragos e o aparecimento de manchas pardas e de uma coloração cobreada (Fig. 2) que depreciam comercialmente os frutos.

A sua monitorização e estimativa do risco é realizada pela **observação visual** de folhas, flores e frutos e pela **colocação de armadilhas cromotrópicas amarelas e azuis** (Fig.3) nas parcelas de cultura.

Na última semana de monitorização:

- Em **Rabo de Peixe, Vila Franca, Ribeira das Tainhas e Capelas** houve uma diminuição nas capturas de adultos (Fig.5, 6, 7 e 8; Quadro 1).

- Em **S.Roque** as capturas mantiveram-se iguais (Fig.5; Quadro 1).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura Direção de Serviços de Agricultura

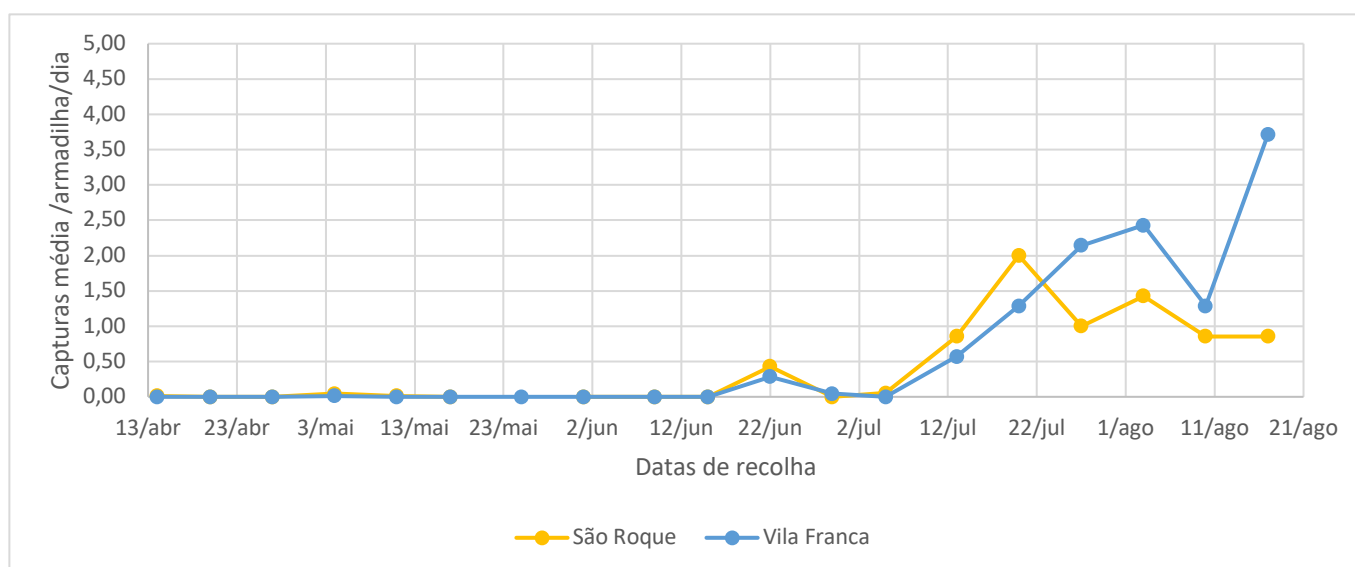


Figura 5 - Evolução das capturas médias por armadilha e dia de trips nos pomares de bananeira de São Roque e Vila Franca, em S.Miguel, no ano 2023.

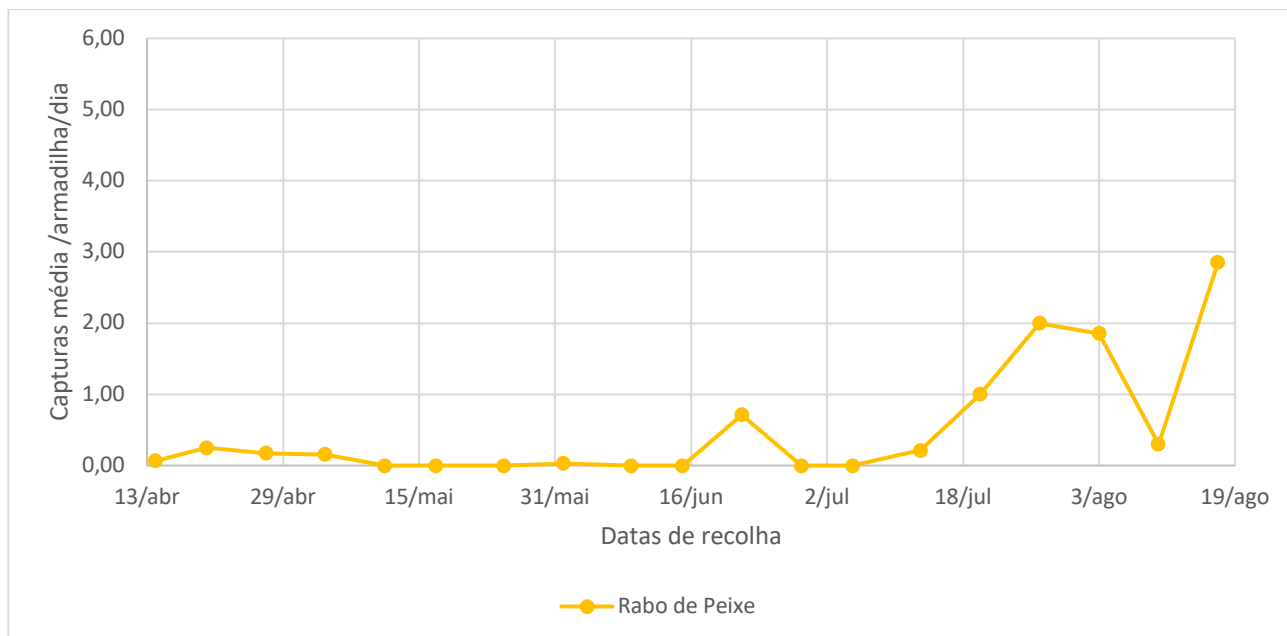


Figura 6 - Evolução das capturas médias por armadilha e dia de tripes nos pomares de bananeira de Rabo de Peixe, em S.Miguel, no ano 2023.

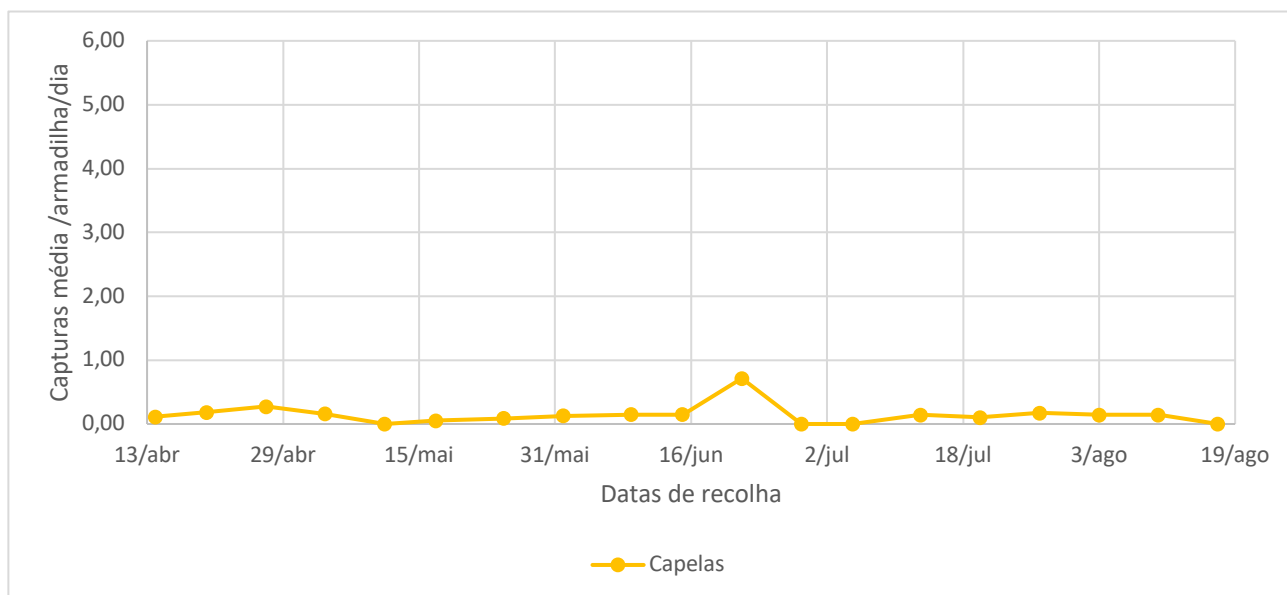


Figura 7 - Evolução das capturas médias por armadilha e dia de tripes nos pomares de bananeira de Capelas, em S.Miguel, no ano 2023.

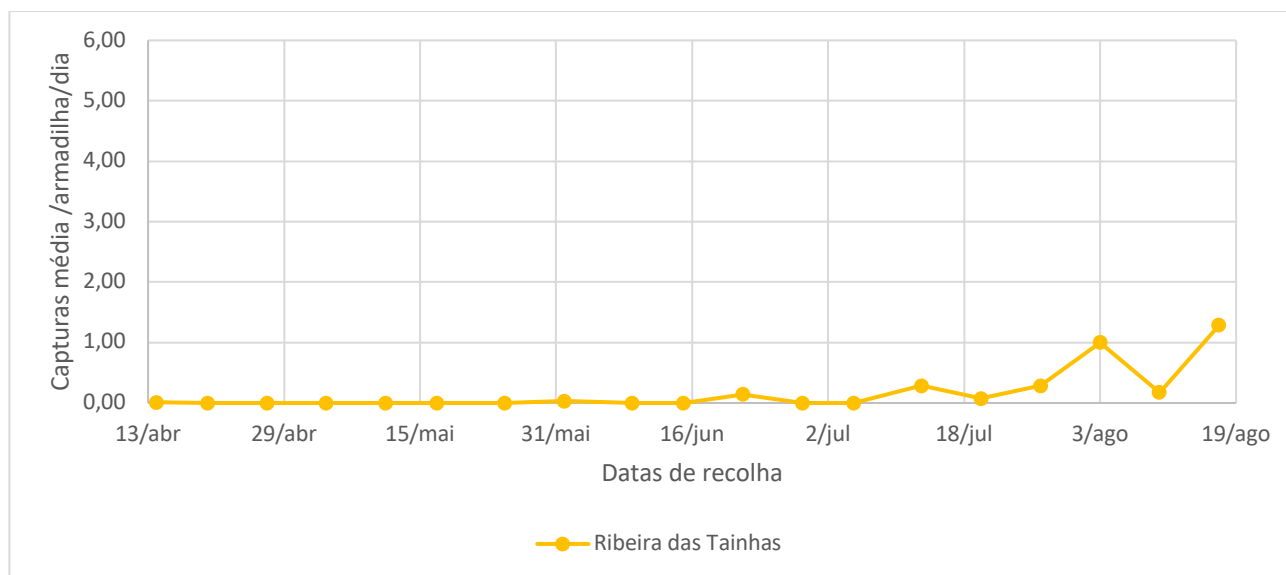


Figura 8 - Evolução das capturas médias por armadilha e dia de trips nos pomares de bananeira de Ribeira das Tainhas, em S.Miguel, no ano 2023.

Quadro 1 - Capturas de trips registadas nas parcelas monitorizadas nas diferentes freguesias da ilha de S.Miguel, no ano 2023.

Data	Capelas		Rabo de Peixe		Vila Franca		Ribeira das Tainhas		São Roque	
	Total	Media Armadilha a dia	Total	Media Armadilha a dia	Total	Media Armadilha a dia	Total	Media Armadilha a dia	Total	Media Armadilha a dia
14/abr	10	0,11	6	0	0	0	1	0,01	1	0,01
20/abr	11	0,18	15	0	0	0	0	0	0	0
27/abr	19	0,27	12	0	0	0	0	0	0	0
04/mai	11	0,16	11	0,01	1	0,01	1	0	3	0,04
11/mai	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,014
17/mai	3	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0
25/mai	6	0,09	0	0	0	0	0	0		
01/jun	9	0,13	2	0,03	0	0	0	0,03	0	0
09/jun	12	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0
15/jun										
22/jun	5	0,71	5	0,714	2	0,28	1	0,142	3	0,42
29/jun	5	2	1	0,06	3	0,04	0	0	1	0
5/jul					0	0	0	0	5	0,06
13/jul	1	0,14	15	0,21	4	0,57	2	0,28	6	0,85
20/jul	7	0,1	7	1	9	1,2	5	0,07	14	2
27/jul	12	0,17	14	2	15	2,1	2	0,28	7	1
03/ago	1	0,14	13	1,85	17	2,4	8	1	10	1,4
10/ago	1	0,14	21	0,3	40	1,2	12	0,17	6	0,85
17/ago	0	0	20	2,9	26	3,8	9	1,3	6	0,9