

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 13/09/2023

Cultura: Bananeira
Praga: *Tripes*



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

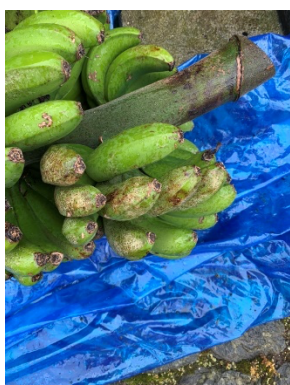


Figura 2 – Aspeto estrago na banana de tripes.



Figura 3 – 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 S.Pedro** na placa amarela as capturas diminuíram e na placa azul as capturas diminuíram (Fig.5/Quadro 1).

- **Em S.Bento** na placa amarela as capturas diminuíram e na placa azul as capturas também diminuíram(Fig. 6/ Quadro 2).

- **No Porto Judeu na placa amarela as capturas aumentaram** e na placa azul as capturas diminuíram (Fig. 7/ Quadro 3).

Universidade dos Açores

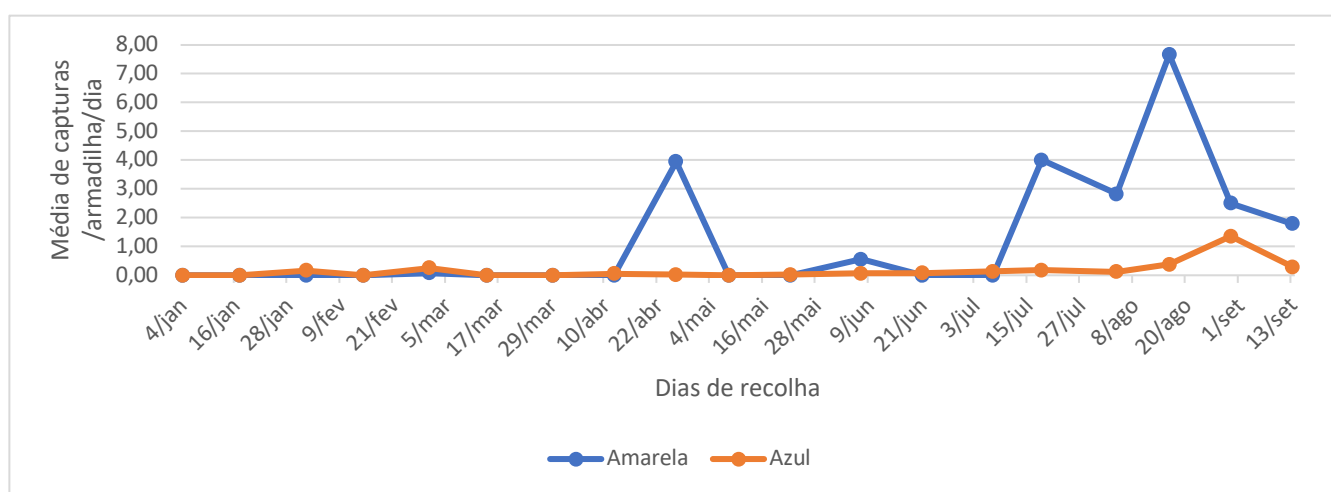


Figura 5- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira na freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

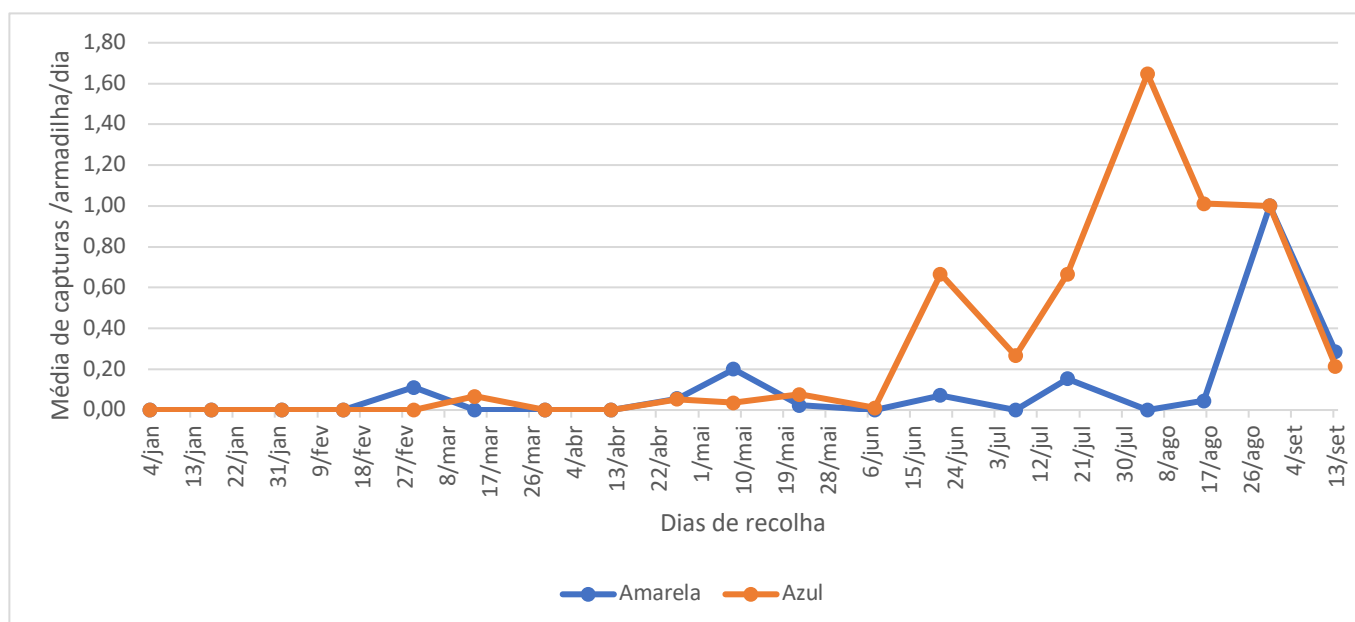


Figura 6- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia de S.Bento, no ano 2023.

Quadro 1- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de S.Pedro, no ano 2023.

S. Pedro				
Datas das leituras	P. amarela		P. azul	
	Capturas Totais	Med. Arm. Dia*	Capturas Totais	Med. Arm. Dia*
3/1	0	0,00	0	0,00
17/1	3	0,08	0	0,00
30/1	0	0,00	0	0,00
24/2	3	0,08	2	0,05
13/3	0	0,00	0	0,00
27/3	0	0,00	0	0,00
10/4	1	0,02	0	0,00
26/4	1	0,02	71	1,69
8/5	0	0,00	0	0,00
22/5	1	0,03	0	0
7/6	1	0,06	9	0,56
21/6	1	0,07		Placa desapareceu
3/7	4	0,13	0	0
17/7	2	0,2	44	4
31/7	2	0,12	48	2,8
14/8	8	0,38	92	1
28/8	19	1,36	35	0,83
13/9	4	0,29	25	1,79

* MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia

Quadro 2- Capturas de tripes registadas no pomar de bananeiras da freguesia de S.Bento, no ano 2023.

São Bento				
Datas das leituras	P.amarela		P.azul	
	Capturas totais	MedArmDia*	Capturas totais	MedArmDia*
3/1	0	0	0	0
17/1	0	0	0	0
30/1	0	0	0	0
24/2	0	0	0	0
13/3	1	0,07	3	0,11
27/3	0	0	0	0
10/4	0	0	0	0
26/4	3	0,05	1	0,06
8/5	3	0,04	6	0,2
22/5	3	0,08	3	0,02
7/6	2	0,01	0	0
19/6	8	0,67	3	0,07
5/7	8	0,27	0	0
18/7	34	0,67	2	0,15
31/7	28	1,6		0
14/8	28	1,01	3	0,05
28/8	14	1	14	1
13/9	3	0,21	4	0,2857143

*

MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia

FRUTER

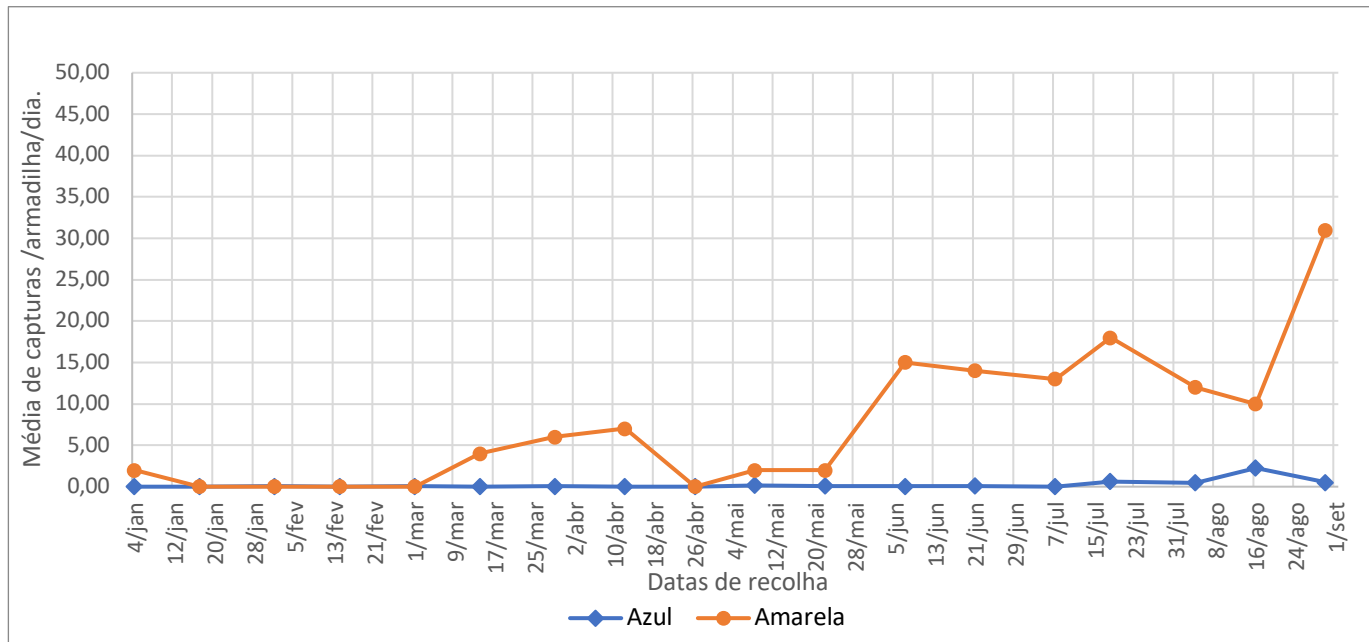


Figura 7- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Quadro 3- Evolução das capturas de tripes no pomar de bananeira da freguesia do Porto Judeu, no ano 2023.

Porto Judeu				
Datas das leituras	P.amarela		P.azul	
	Capturas totais	MedArmDia*	Capturas totais	MedArmDia*
4/1	2	0,14	0	0
17/1	0	0	0	0
1/2	0	0	1	0,07
14/2	0	0	0	0
1/3	0	0	1	0,07
14/3	4	0,31	0	0
29/3	6	0,4	1	0,07
12/4	7	0,5	0	0
26/4	0	0	0	0
8/5	2	0,17	2	0,17
22/5	2	0,14	1	0,07
7/6	15	0,94	1	0,06
21/6	14	1	1	0,07
7/7	13	0,81	0	0
18/7	18	1,64	7	0,63
4/8	12	1,74	8	0,47
16/8	10	0,83	27	2,25
30/08	31	2,2	7	0,5

* MedArm Dia – Média de capturas de adultos/armadilha/dia