

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 12/04/2022

Cultura: Citrinos, Mirtilos, Macieira

Praga: *Drosophila suzukii*/ Mosca-da-asa-manchada

As capturas registaram um acréscimo nos pomares das Capelas nas armadilhas com composto de vinagre de maçã e composto de vinagre (Fig.1; Quadro 1) e nas armadilhas com composto de vinagre na Ribeira das Tainhas e Rabo de Peixe (maior aumento) (Figuras 2 e 3; Quadros 2 e 3).



Três armadilhas: Tephri com trypack, garrafa com vinagre de maçã e garrafa artesanal com composto comercial de vinagre foram colocadas nos pomares das Capelas, Ribeira das Tainhas e uma garrafa com composto de vinagre em Rabo de Peixe.

DSA - Direção de Serviços de Agricultura

DRA - Direção Regional de Agricultura

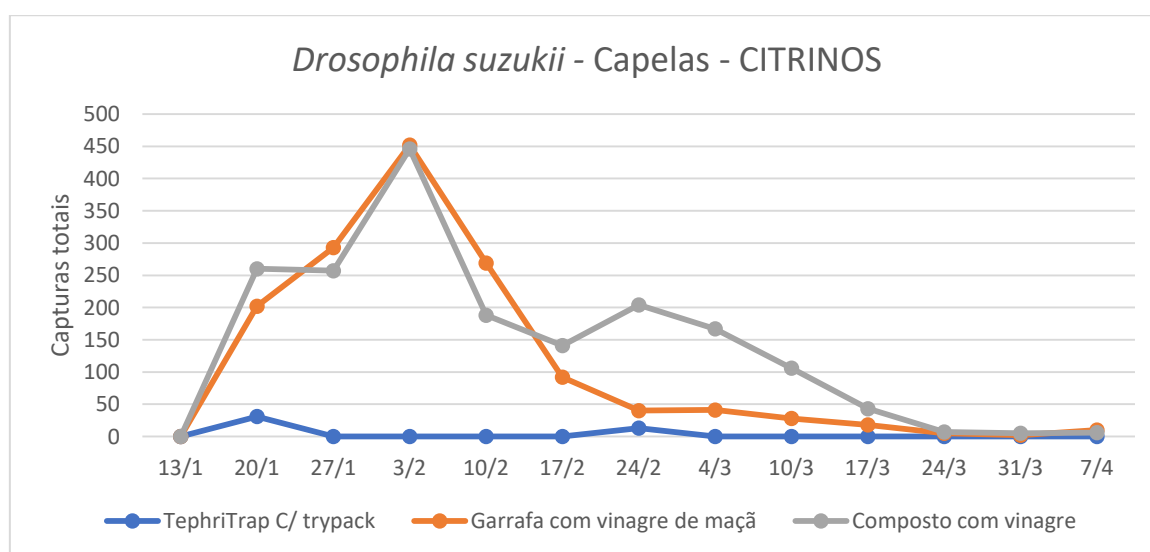


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2022.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *Drosophila sukuzii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Capelas nas diferentes armadilhas, no ano de 2021-22.

Capelas - CITRINOS									
Dias de leitura	Tephri c/ trypack			Garrafa água com vinagre de maçã			Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Colocação armadilha			Recolocação armadilha			Recolocação armadilha		
20/1	31	26	5	202	141	61	260	178	82
27/1	0	0	0	293	156	137	257	170	87
3/2	0	0	0	452	259	193	446	250	196
10/2	0	0	0	269	172	97	188	118	70
17/2	0	0	0	92	67	25	141	116	25
24/2	13	7	6	40	23	17	204	152	52
4/3	0	0	0	41	30	11	167	126	41
10/3	0	0	0	28	21	7	106	79	27
17/3	0	0	0	18	10	8	43	9	34
24/3	0	0	0	5	5	0	7	5	2
31/3	0	0	0	2	2	0	5	5	0
7/4	0	0	0	10	7	3	6	1	5

M – Machos; F- Fêmeas

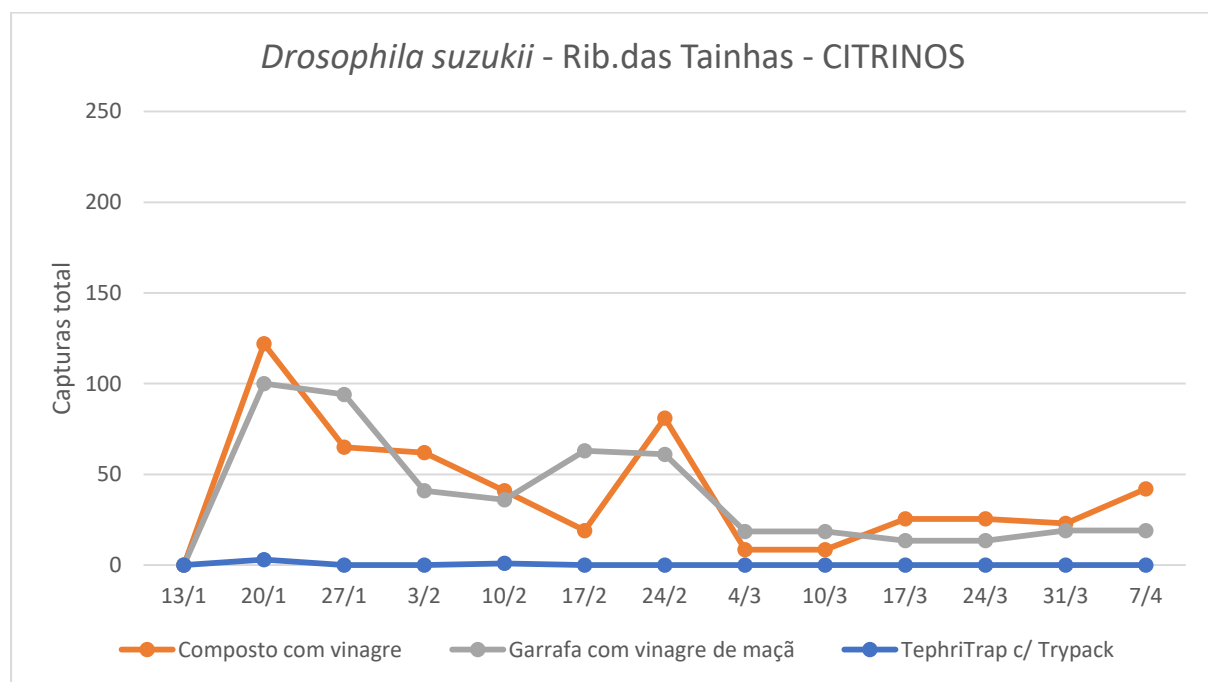


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila sukuzii* no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2022.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS									
Dias de leitura	Tephri c/ trypack			Garrafa água com vinagre de maçã			Composto de vinagre		
	Total	M	F	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Colocação armadilha			Recolocação armadilha			Recolocação armadilha		
20/1	3	0	3	100	55	45	122	72	50
27/1	0	0	0	94	63	31	65	39	26
3/2	0	0	0	41	26	15	62	36	26
10/2	0	1	0	36	23	13	41	24	17
17/2	0	0	0	63	46	17	19	13	6
24/2	0	0	0	61	37	24	81	51	30
4/3	0	0	0	18,5	7,5	11	8,5	3,5	5
10/3	0	0	0	18,5	7,5	11	8,5	3,50	5
17/3	0	0	0	13,5	5,5	8	25,5	15	10,5
24/3	0	0	0	13,5	5,5	8	25,5	15	10,5
31/3	0	0	0	19	7	6	23	12	11
7/4	0	0	0	19	8	11	42	20	22

M – Machos; F- Fêmeas

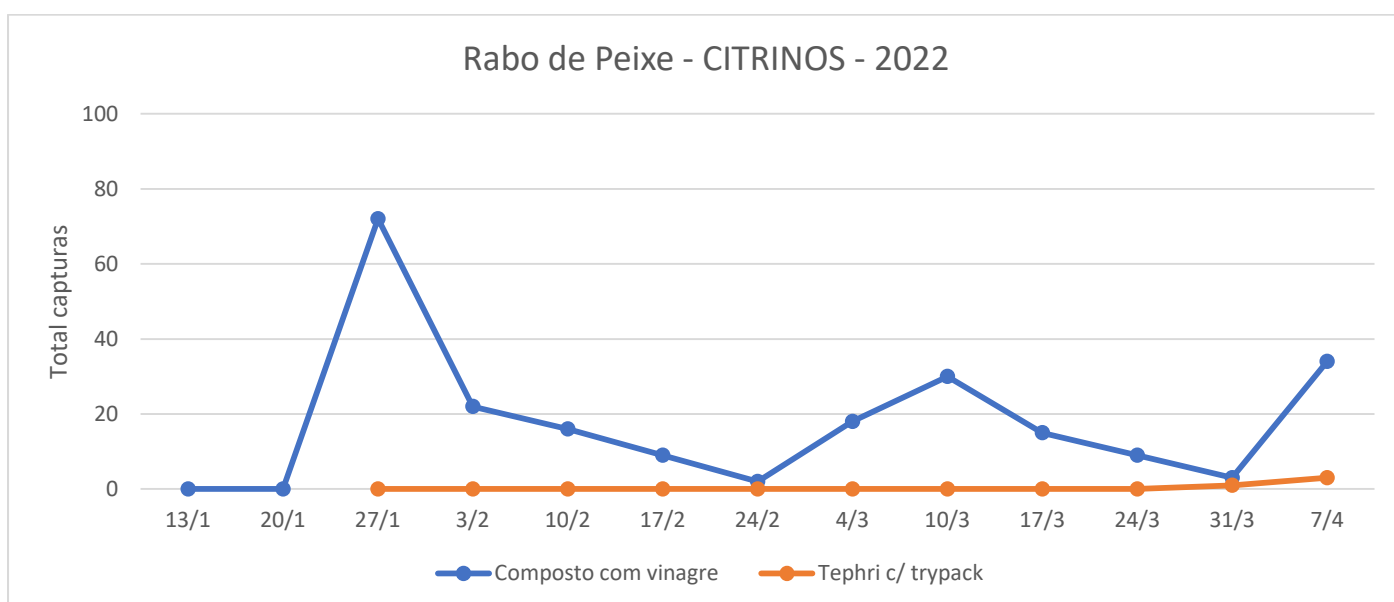


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2022.

Quadro 3 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabi de Peixe, no ano de 2022.

Rabo de Peixe						
Composto de vinagre				Tephri c/ trypack		
Dias de leitura	Total	M	F	Total	M	F
13/1	Colocação armadilha					
20/1	-	-				
27/1	72	39	33	0	0	0
3/2	22	11	11	0	0	0
10/2	16	9	7	0	0	0
17/2	9	7	2	0	0	0
24/2	2	1	1	0	0	0
4/3	18	4	14	0	0	0
10/3	30	7	23	0	0	0
17/3	15	2	13	0	0	0
24/3	9	2	7	0	0	0
31/3	3	2	1	1	0	1
7/4	34	16	18	3	1	2

M – Machos; F- Fêmeas