

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 10/03/2021

Cultura: Citrinos, Mirtilos, Macieira
Praga: *Drosophila suzukii*/Mosca-da-asa-manchada

As capturas de adultos aumentaram nos citrinos em todos os locais monitorizados.

Na parcela de **citrinos nas Capelas**, a armadilha SuzukiiTrap foi a que registrou as maiores capturas (Fig.1 e Quadro 1).

Nos citrinos na Ribeira das Tainhas a armadilha com SuzukiiTrap foi a que registou as maiores capturas (Fig. 2 e Quadro 2).

Nos citrinos em Rabo de Peixe a armadilha com atrativo SuzukiiTrap foi também a que registou as maiores capturas (Fig. 3 e Quadro 3).

Nas Macieiras nas Capelas registrou-se um ligeiro acréscimo verificou-se na armadilha CeraTrap (Fig. 4 e Quadro 4).



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

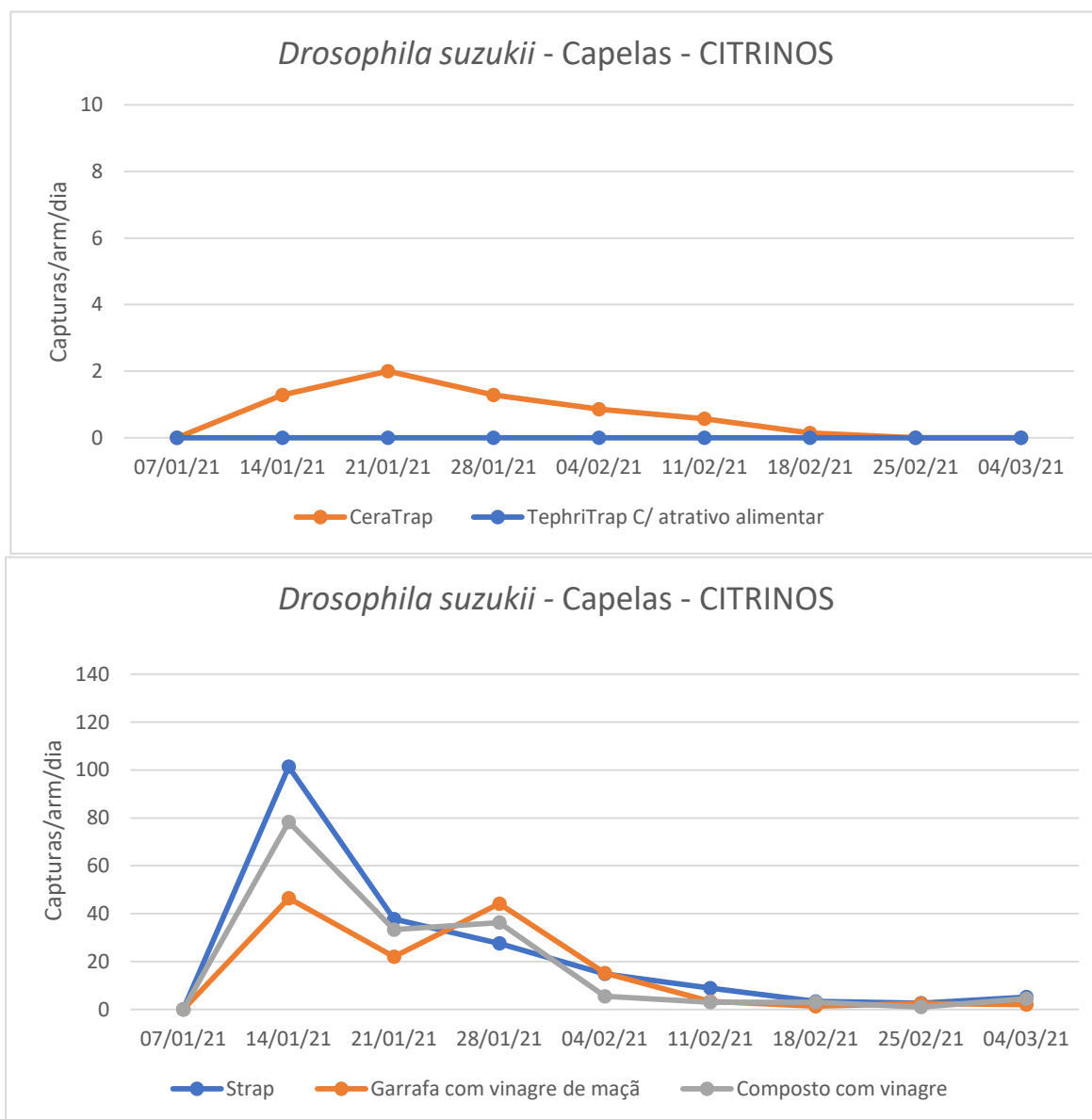


Figura 1 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2021.

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

Capelas - CITRINOS								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap C/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	9	8	1	1,286	0	0	0	0
21/01/21	14	8	6	2	0	0	0	0
28/01/21	9	4	5	0	0	0	0	0
04/02/21	6	1	5	0,857	0	0	0	0
11/02/21	4	3	1	0,571	0	0	0	0
18/02/21	1	1	0	0,143	0	0	0	0
25/02/21	0	0	0	0	0	0	0	0
04/03/21	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	43				0			

M- Machos; f- Fêmeas

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

Capelas - CITRINOS												
Dias de leitura	STrap				Garrafa água com vinagre de maçã				Garrafa água com composto com vinagre			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/10/21	710	410	300	101,429	325	174	151	46,429	548	302	246	78,286
21/01/21	264	159	105	37,714	154	92	62	22	233	104	129	33,286
28/01/21	193	111	82	27,571	309	153	156	44,143	254	125	129	36,286
04/02/21	104	43	61	14,857	106	58	48	15,143	38	20	18	5,429
11/02/21	62	20	42	8,857	23	8	15	3,286	21	12	9	3
18/02/21	23	11	12	3,286	9	5	4	1,286	21	10	11	3
25/02/21	18	11	7	2,571	17	10	7	2,429	7	4	3	1
10/03/21	36	26	10	5,143	14	8	6	2	31	24	7	4,429
Totais	1410				957				1153			

M- Machos; f- Fêmeas

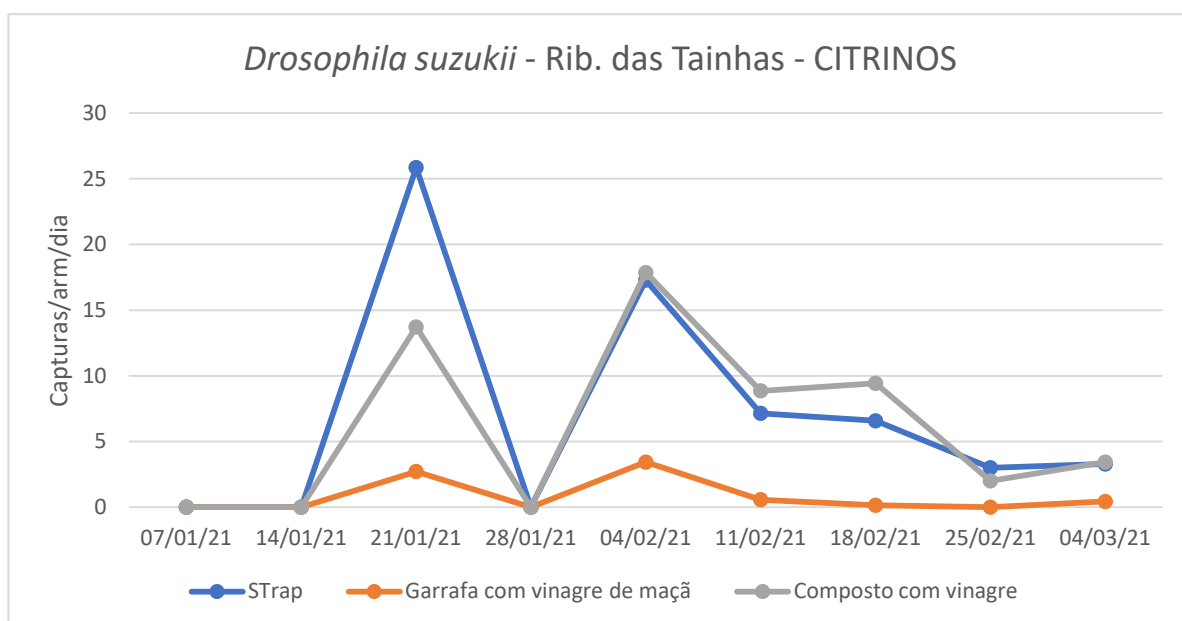
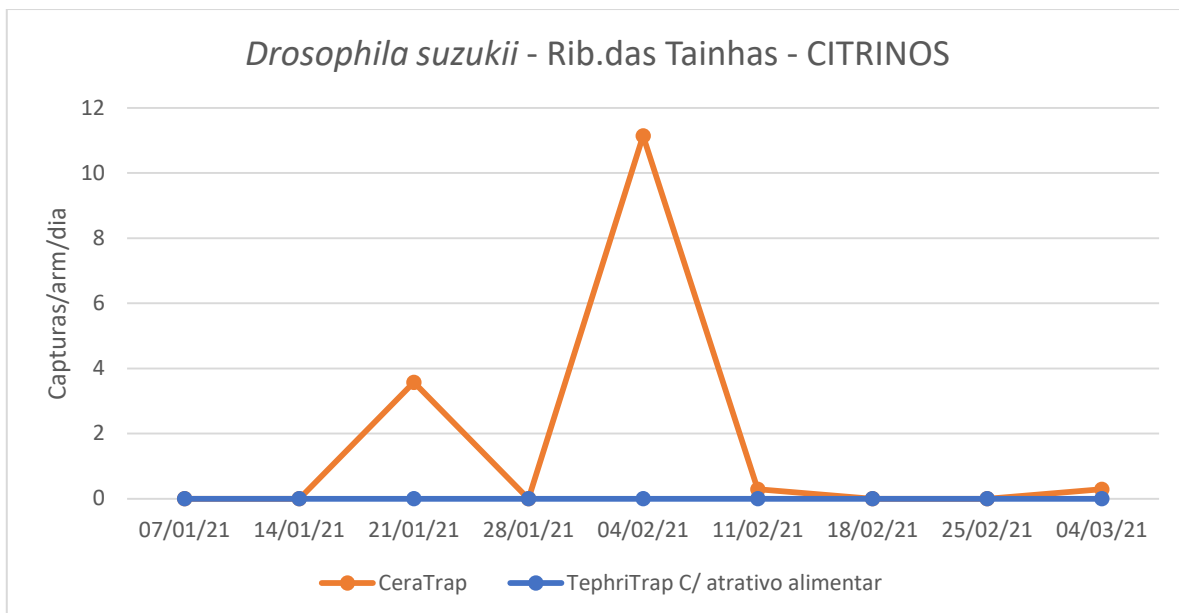


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia da Ribeira das Tainhas, no ano de 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Ribeira das Tainhas, no ano de 2021.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap C/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-
21/01/21	25	12	13	3,571	0	0	0	0
28/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-
04/02/21	78	55	23	11,143	0	0	0	0
11/02/21	2	0	2	0,286	0	0	0	0
18/02/21	0	0	0	0	0	0	0	0
25/02/21	0	0	0	0	0	0	0	0
04/03/21	2	1	1	0,286	1	0	1	0
Totais	107				1			

M- Machos; f- Fêmeas

Quadro 2 (continuação) - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, nas diferentes armadilhas, no ano de 2021.

Ribeira das Tainhas - CITRINOS												
Dias de leitura	STrap				Garrafa água com vinagre de maçã				Garrafa água com Composto com vinagre			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/01/21	181	131	50	25,857	0	0	0	0	19	13	6	2,7143
28/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04/02/21	121	83	38	17,286	24	12	12	3,429	125	87	38	17,857
11/02/21	50	32	18	7,143	4	3	1	0,571	62	32	30	8,857
18/02/21	46	34	12	6,571	1	1	0	0,143	66	50	16	9,429
25/02/21	21	15	6	3	0	0	0	0	14	10	4	2
04/03/21	23	18	5	3,286	3	1	2	0,429	24	9	15	3,429
Totais	442				51				387			

M- Machos; f- Fêmeas

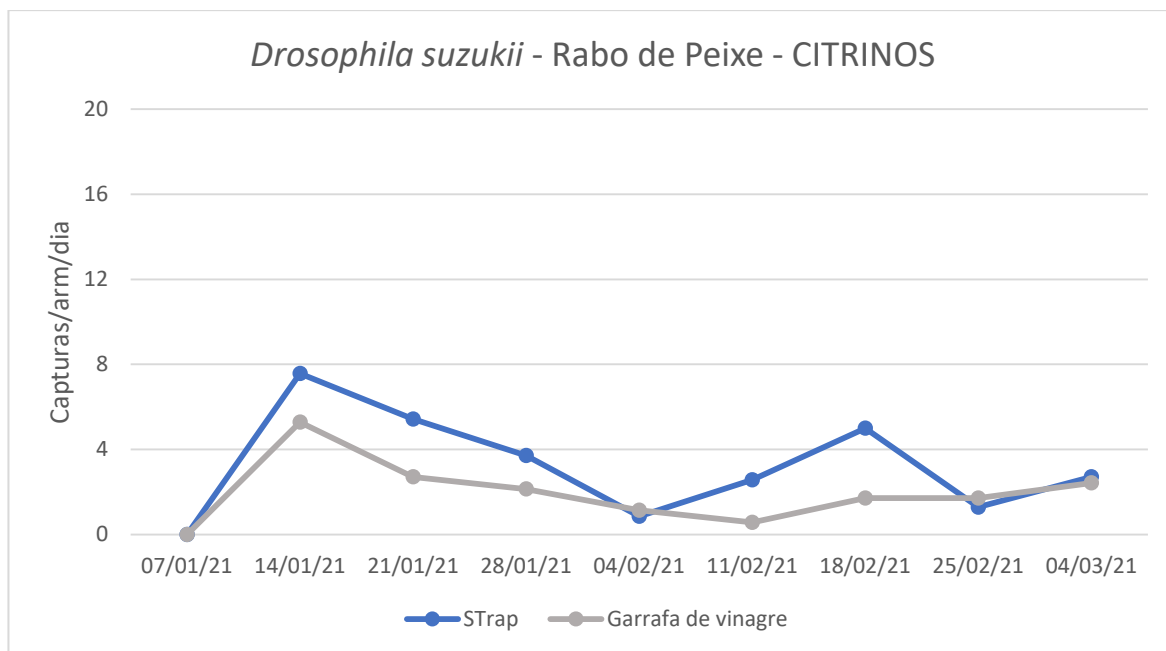


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2021.

Quadro 3- Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2021.

Rabo de Peixe - CITRINOS								
Dias de leitura	STrap				Garrafa água com vinagre de maçã			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	-	-	-	-
14/01/21	53	28	25	7,571	37	19	18	5,286
21/01/21	38	13	25	5,429	19	8	11	2,714
28/01/21	26	14	12	3,714	15	4	11	2,143
04/02/21	6	6	0	0,857	8	4	4	1,143
11/02/21	18	7	11	2,571	4	3	1	0,571
18/02/21	35	18	17	5	12	8	4	1,714
25/02/21	9	6	3	1,286	12	4	8	1,714
04/03/21	19	14	5	2,714	17	6	11	2,429
Totais	204				124			

M-
Machos;
f-
Fêmeas

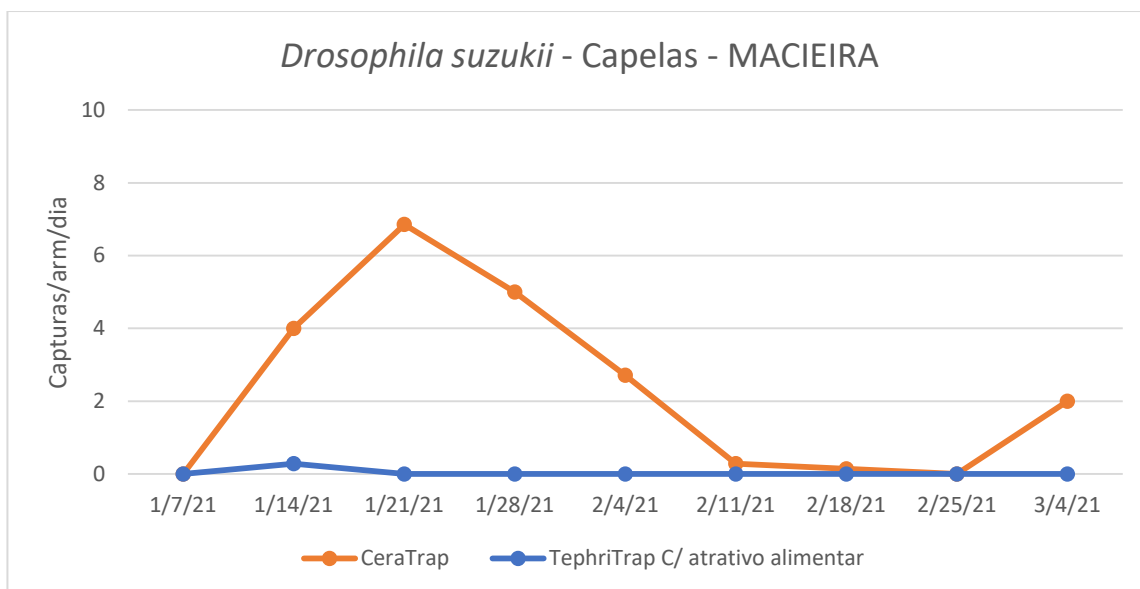


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de macieiras da freguesia de Capelas, no ano de 2021.

Quadro 4 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de macieiras da freguesia das Capelas, no ano de 2021.

Capelas - MACIEIRA								
Dias de leitura	CeraTrap				TephriTrap c/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas /arm/dia	Total	M	F	Capturas /arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	0	0	0	0
14/01/21	28	18	10	4	2	1	1	0,286
21/01/21	48	32	16	6,857	0	0	0	0
28/01/21	35	16	19	5	0	0	0	0
04/02/21	19	11	8	2,714	0	0	0	0
11/02/21	2	1	1	0,286	0	0	0	0
18/02/21	1	1	0	0,143	0	0	0	0
25/02/21	0	0	0	0	0	0	0	0
04/03/21	14	7	7	2	0	0	0	0
Totais	147				2			

M- Machos; f- Fêmeas