

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel - 31/05/2021

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

Nesta semana de monitorização, **registaram-se capturas em todos os locais de monitorização** na garrafa de água com vinagre de maçã com **acréscimo significativo na freguesia de Rabo de Peixe** (Fig. 3; Quadros 3).



DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

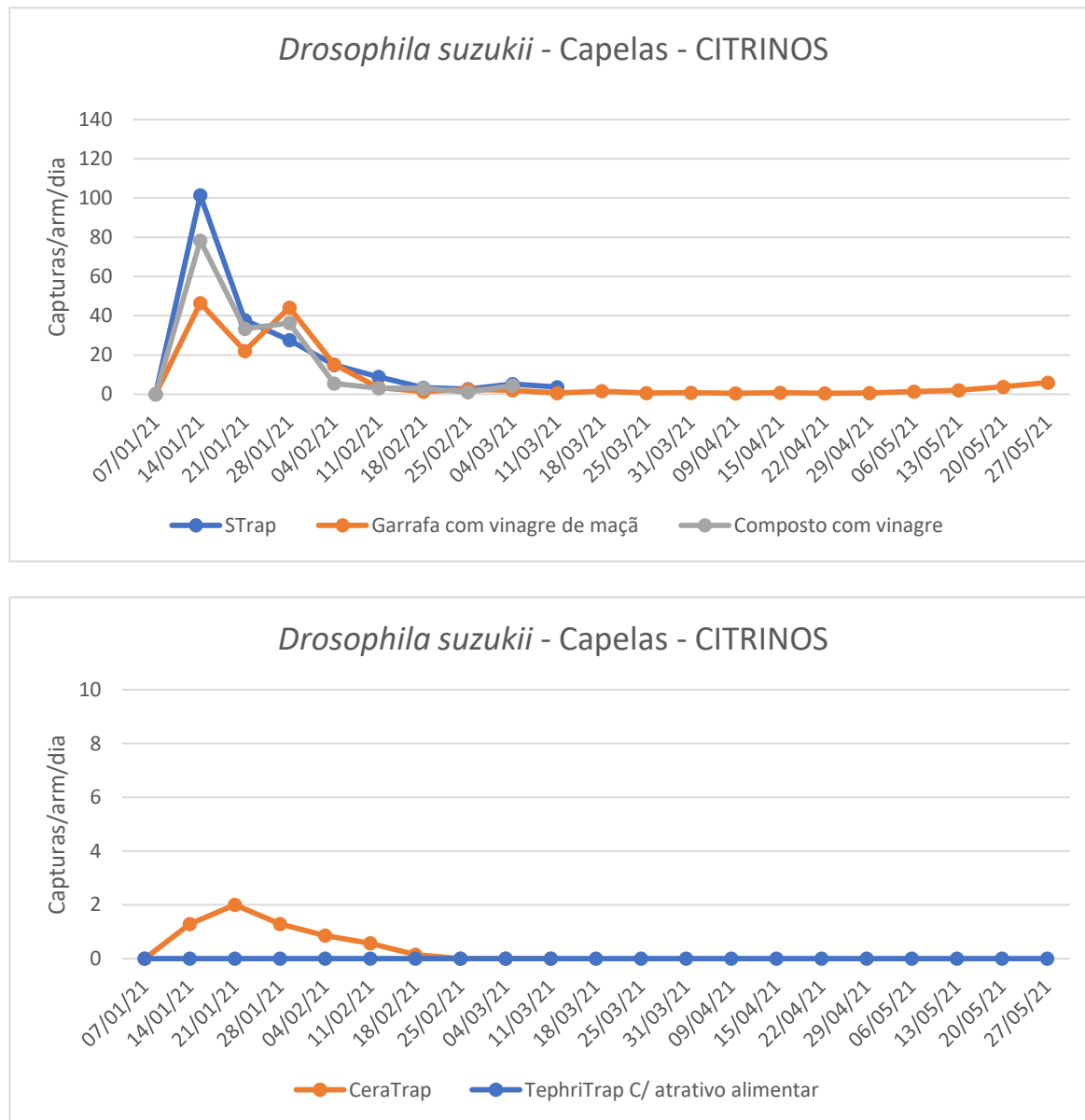


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Capelas, no ano de 2021.

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

Capelas - CITRINOS									
Dias de leitura	CeraTrap				Dias de leitura	TephriTrap c/ atrativo alimentar			
	Total	M	F	Capturas/arm/dia		Total	M	F	Capturas/arm/dia
07/01/21	-	-	-	-	07/01/21	0	0	0	0
14/01/21	9	8	1	1,286	14/01/21	0	0	0	0
21/01/21	14	8	6	2	21/01/21	0	0	0	0
28/01/21	9	4	5	0	28/01/21	0	0	0	0
04/02/21	6	1	5	0,857	04/02/21	0	0	0	0
11/02/21	4	3	1	0,571	11/02/21	0	0	0	0
18/02/21	1	1	0	0,143	18/02/21	0	0	0	0
25/02/21	0	0	0	0	25/02/21	0	0	0	0
04/03/21	0	0	0	0	04/03/21	0	0	0	0
11/03/21	0	0	0	0	11/03/21	0	0	0	0
Total	43				18/03/21	0	0	0	0
Armadilha temporariamente retirada					25/03/21	0	0	0	0
					31/03/21	0	0	0	0
					09/04/21	0	0	0	0
					15/04/21	0	0	0	0
					22/04/21	0	0	0	0
					29/04/21	0	0	0	0
					06/05/21	0	0	0	0
					13/05/21	0	0	0	0
					20/05/21	0	0	0	0
					27/05/21	0	0	0	0
					TOTAL	0			

M- Machos; f- Fêmeas

Quadro 1 (continuação) - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* 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
21/03/21	25	20	5	3,571	4	2	2	1	-	-	-	-
18/03/21	-	-	-	-	11	6	5	2	-	-	-	-
25/03/21	-	-	-	-	4	1	3	0,571	-	-	-	-
31/03/21	Arm. temporaneamente retirada				5	1	4	0,714	Arm. temporaneamente retirada			
09/04/21					3	2	1	0,429				
15/04/21					5	2	3	0,714				
22/04/21					3	1	2	0,429				
29/04/21					4	0	4	0,571				
06/05/21					9	2	7	1,286				
13/05/21					14	6	8	2				
20/05/21					26	11	15	3,714				
27/05/21					41	27	14	5,857				
Totais	1435				1086				1153			
Armadilha temporariamente retirada									Armadilha temporariamente retirada			

M - Machos; f- Fêmeas

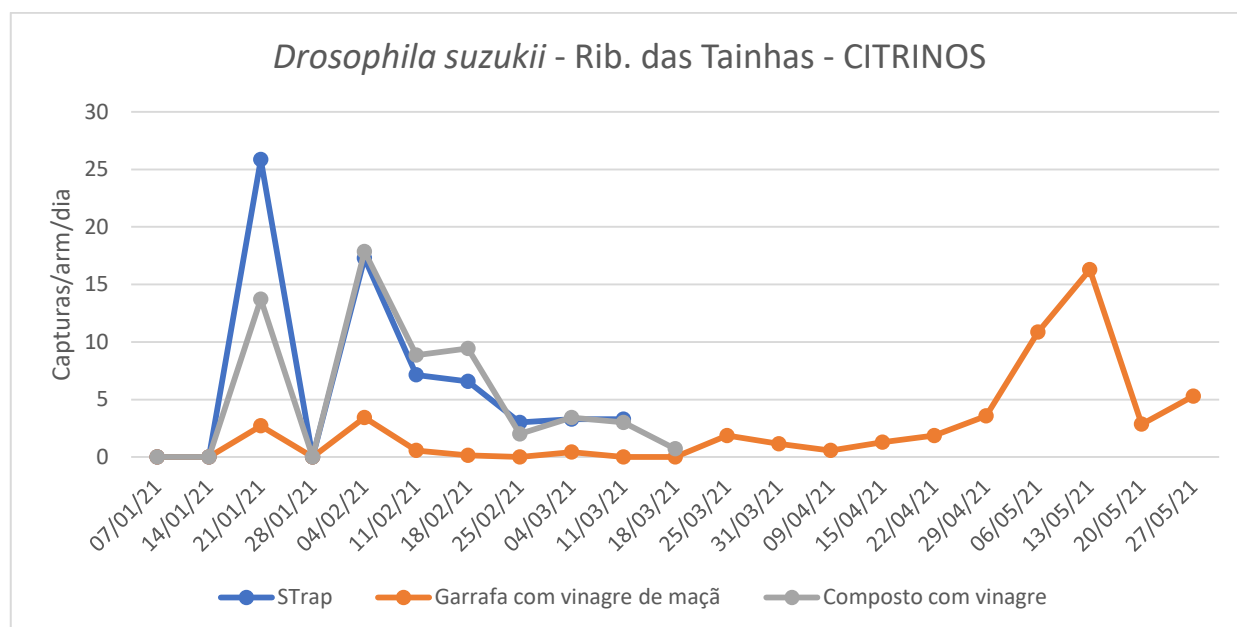
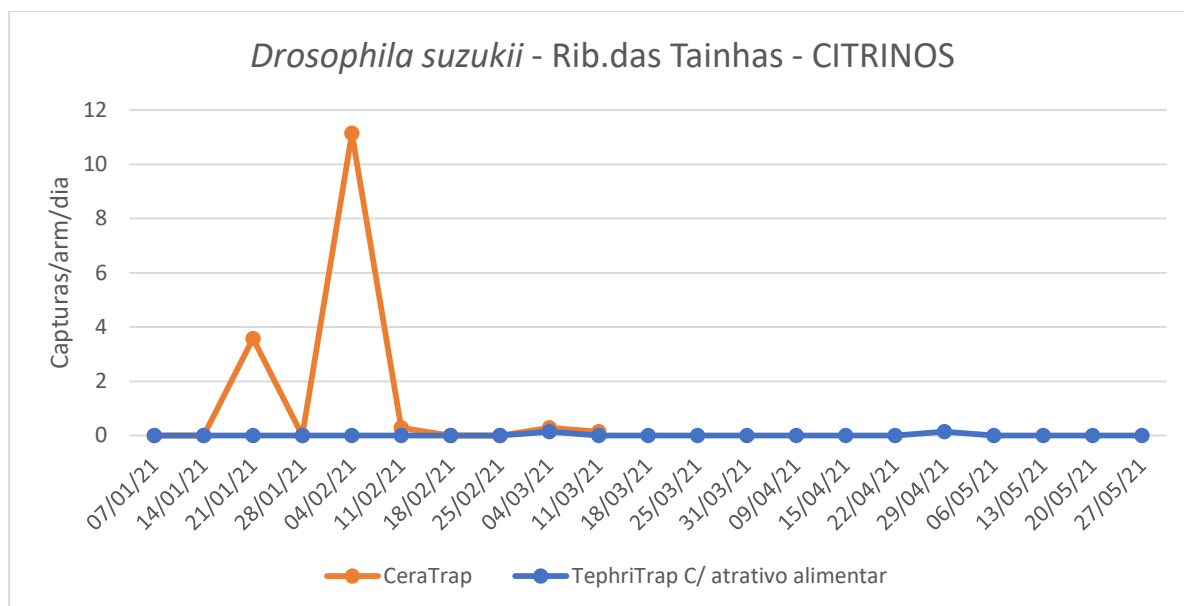


Figura 2- Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia das Ribeira das Tainhas, no ano de 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de citrinos da freguesia das

Ribeira das Tainhas, nas diferentes armadilhas, no ano de 2021.

CeraTrap					TephriTrap C/ atrativo alimentar			
Dias de leitura	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	-	-	-	0	-	-	-	0
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	0,143
11/03/21	1	0	1	0,143	0	0	0	0
18/03/21	Arm. temporaneamente retirada				0	0	0	0
25/03/21					-	-	-	-
31/03/21					0	0	0	0
09/04/21					0	0	0	0
15/04/21					0	0	0	0
22/04/21					0	0	0	0
29/04/21					1	0	1	0,143
06/05/21					0	0	0	0
13/05/21					0	0	0	0
20/05/21					0	0	0	0
27/05/21					0	0	0	0
Totais	108							

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

STrap					Garrafa com vinagre de maçã				Composto com vinagre			
Dias de leitura	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	19	13	6	2,714	96	73	23	13,714
28/01/21	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
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
11/03/21	23	12	11	3,286	0	0	0	0	21	8	13	3
18/03/21	Arm. temporaneamente retirada					-	-	0	5	1	4	0,714
25/03/21					13	8	5	1,857	Arm. temporaneamente retirada			
31/03/21					8	6	2	1,143				
09/04/21					4	3	1	0,571				
15/04/21					9	6	3	1,286				
22/04/21					13	10	3	1,857				
29/04/21					25	14	11	3,571				
06/05/21					76	59	17	10,857				
13/05/21					114	77	37	16,286				
20/05/21					20	16	4	2,857				
27/05/21					37	29	8	5,286				
Totais	465				370				413			

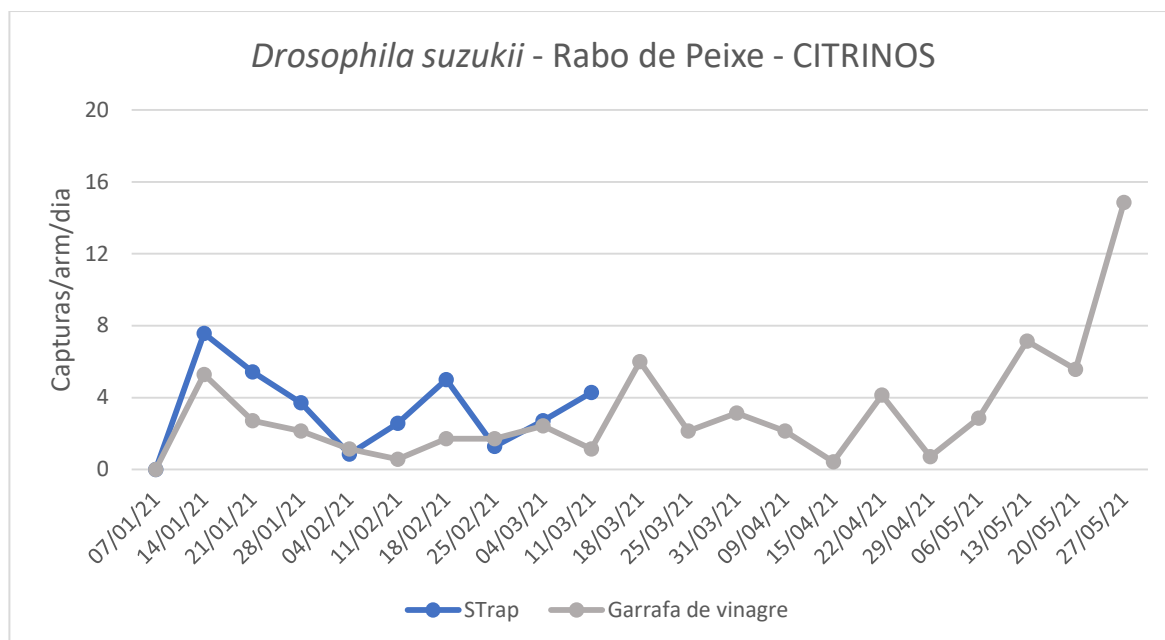


Figura 3 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de citrinos da freguesia de Rabo de Peixe, no ano de 2021.

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
11/03/21	30	10	20	4,286	8	2	6	1,143
18/03/21	-	-	-	-	42	5	37	6
25/03/21	-	-	-	-	15	2	13	2,143
31/03/21	Armadilha temporariamente retirada				22	11	11	3,143
09/04/21					15	6	9	2,143

15/04/21					3	1	2	0,429
22/04/21					29	16	13	4,143
29/04/21					5	1	4	0,714
06/05/21					20	13	7	2,857
13/05/21					50	35	15	7,143
20/05/21					39	17	22	5,571
27/05/21					104	70	34	14,857
Totais	234				476			

M- Machos; f- Fêmeas

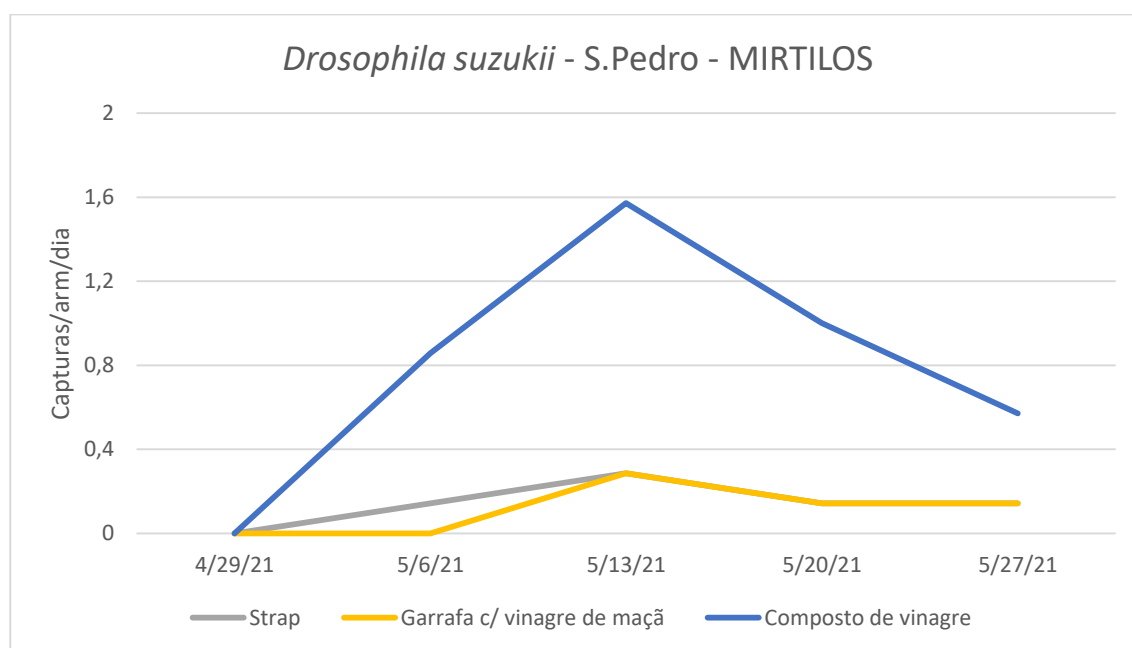


Figura 4 - Evolução das capturas de adultos de *Drosophila suzukii* no pomar de mirtilos da freguesia de S.Gonçalo, no ano de 2021.

Quadro 4- Capturas de adultos de *Drosophila suzukii* registadas no pomar de mirtilos da freguesia de S.Gonçalo, no ano de 2021.

S.Pedro - MIRTILOS												
	Strap				Garrafa c/ vinagre de maçã				Composto de vinagre			
Dias de leitura	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia	Total	M	F	Capturas/arm/dia
29/04/21	Colocação armadilha				Colocação armadilha				Colocação armadilha			
06/05/21	1	1	0	0,143	0	0	0	0	6	1	5	0,857
13/05/21	2	1	1	0,286	2	0	2	0,286	11	4	7	1,571
20/05/21	1	0	1	0,143	1	1	0	0,143	7	1	6	1
27/05/21	1	0	1	0,143	1	1	0	0,143	4	4	0	0,571
Totais	5				4				28			