

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira 07/05/2021

Praga: *Cosmopolites sordidus* / Gorgulho da bananeira

Regista-se um acréscimo das capturas de adultos de gorgulho em todas as zonas monitorizadas (Fig. 1, 2 e 3; Quadro 1, 2 e 3).

Nos dois locais de ensaio de diferentes armadilhas e atrativos (São Pedro e São Bento) para além das três armadilhas Cosmotrack com atrativo Cosmoplus por local, foram instaladas 3 armadilha Stopweevil com atrativo Sordidina 90K e 3 armadilhas Cosmotrap com atrativo Cosmogel (Fig. 2 e3; Quadros 2, 3 e4)



O atrativo Cosmoplus na armadilha Cosmotrack revela-se ser o atrativo mais eficaz (Fig. 2 e 3; Quadros 2,3 e4)

Cultura: BANANEIRA FRUTER / FRUTERCOOP

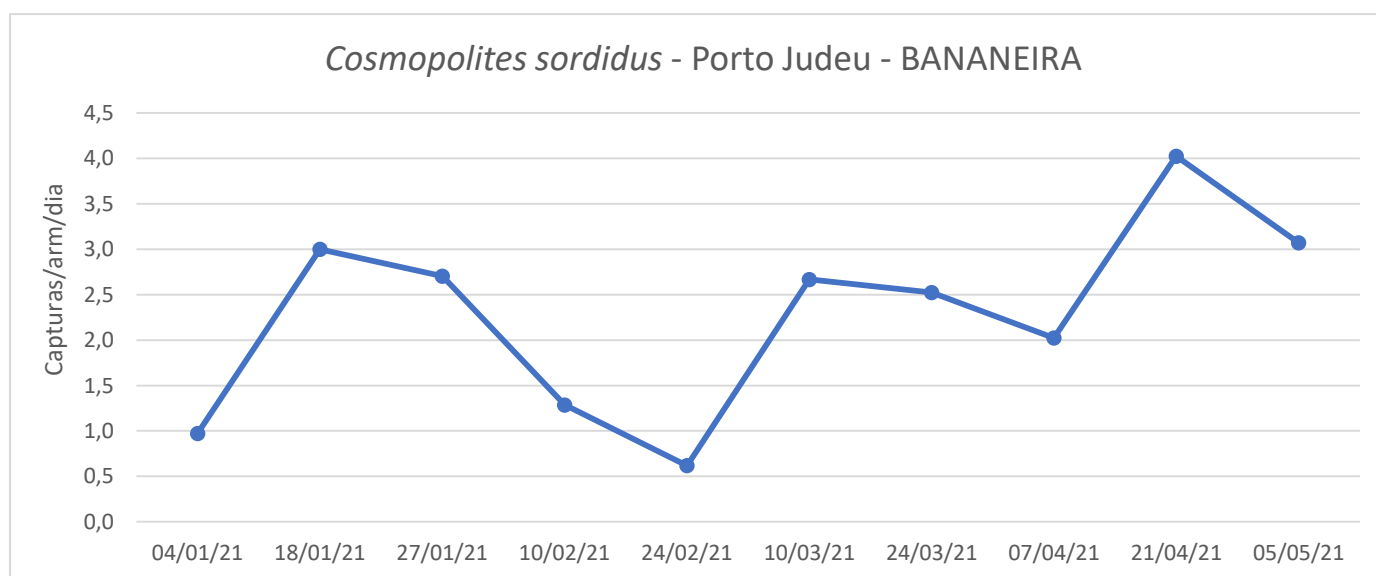
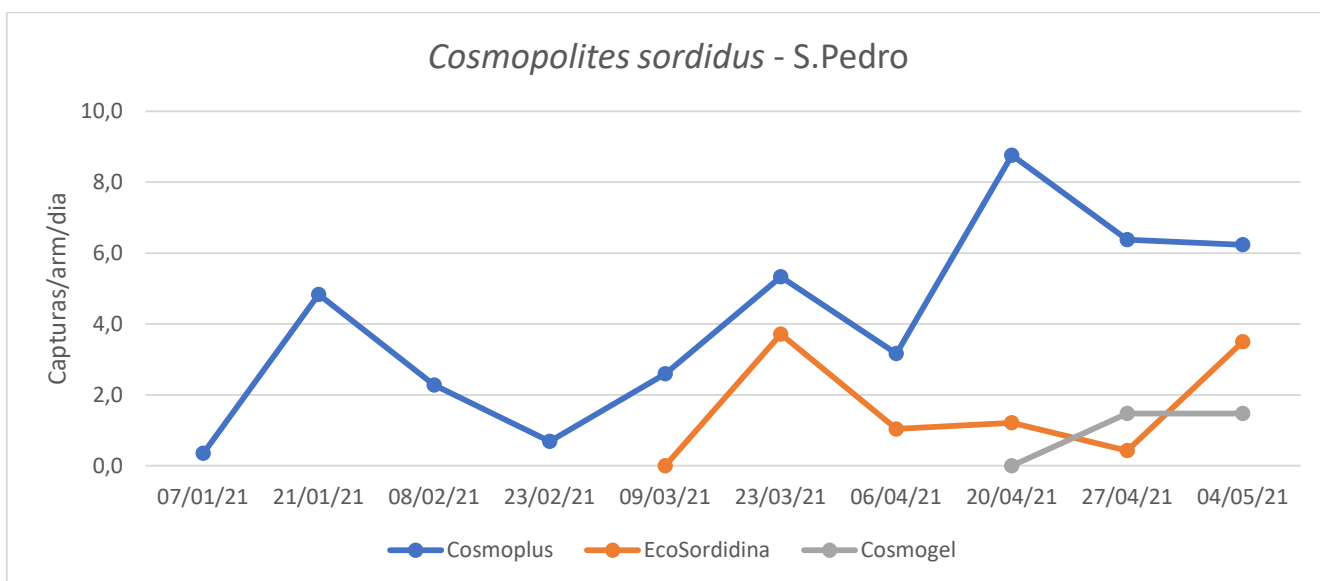


Figura 1- Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* no pomar de bananeira, da freguesia de Porto Judeu, no ano 2021.

Quadro 1- Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeira, da freguesia de Porto Judeu, no ano 2021.

Porto Judeu - Arm. Cosmotrap c/ atrativo Cosmoplus				
Datas de leitura	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia
04/01/21	17	11	7	0,972
18/01/21	40	54	32	3
27/01/21	30	25	18	2,704
10/02/21	18	19	17	1,286
24/02/21	6	7	13	0,619
10/03/21	48	30	34	2,667
24/03/21	43	14	49	2,524
07/04/21	38	11	36	2,024
21/04/21	64	32	73	4,024
05/05/21	46	30	53	3,071
Totais	915			

SDAT - Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira e UNIVERSIDADE DOS AÇORES



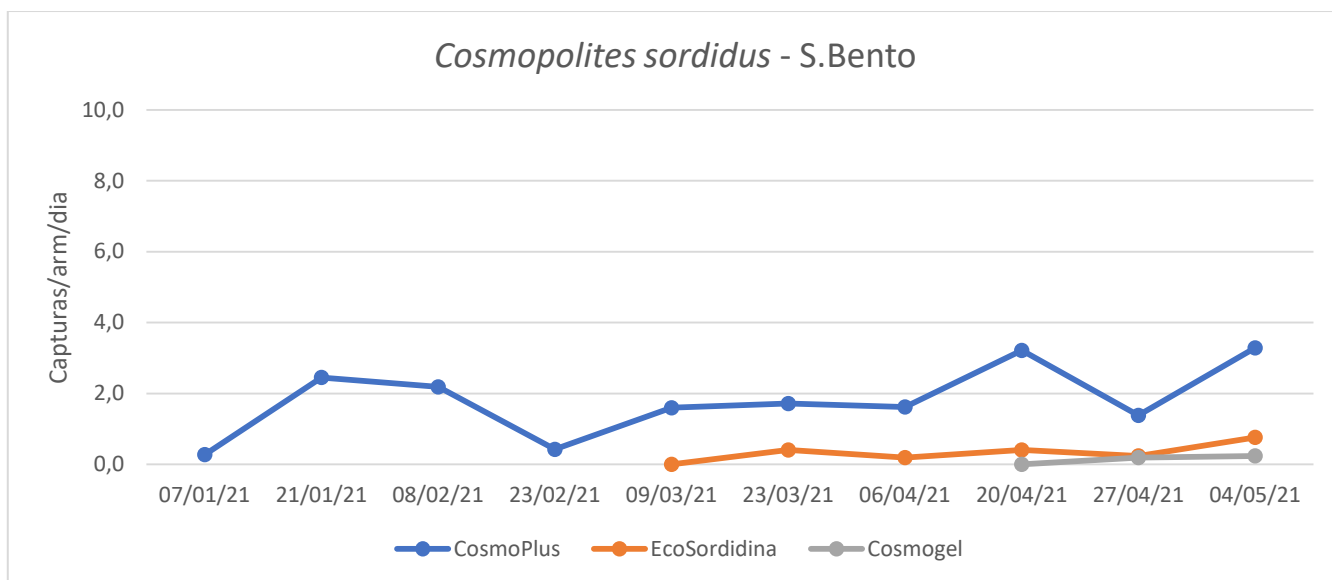


Figura 2 - Evolução das capturas de adultos de *C. sordidus* nas diferentes armadilhas e atrativos ensaiados nas parcelas de bananeiras na freguesia de S. Pedro e São Bento, no ano 2021.

Quadro 2 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrap com atrativo Cosmoplus na freguesia de S. Pedro e São Bento, no ano 2021.

Cosmopolites sordidus – Arm. Cosmotrap c/ atrativo Cosmoplus								
Datas da leituras	São Pedro				São Bento			
	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia
07/01/21	8	3	7	0,353	1	7	6	0,275
21/01/21	124	28	51	4,833	27	8	68	2,452
08/02/21	37	13	73	2,278	12	15	91	2,185
23/02/21	7	9	15	0,689	6	4	9	0,422
09/03/21	33	59	17	2,595	23	24	20	1,595
23/03/21	161	33	30	5,333	21	28	23	1,714
06/04/21	32	62	39	3,167	26	34	8	1,619
20/04/21	44	166	158	8,762	35	18	82	3,214
27/04/21	12	61	61	6,381	7	5	17	1,381
04/05/21	67	38	26	6,238	2	25	42	3,286
Totais	1474				694			

Quadro 3 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Stopweevil, da freguesia de São Bento, no ano 2021.

Cosmopolites sordidus – Arm. Stopweevil com atrativo Sordidina									
São Pedro					São Bento				
Data de recolha	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia	Data de recolha	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia
09/03/21	Colocação armadilha				09/03/21	Colocação armadilha			
23/03/21	24	80		3,714	23/03/21	5	7	5	0,405
06/04/21	15	14		1,036	06/04/21	0	5	3	0,190
20/04/21	22	12		1,214	20/04/21	3	6	8	0,405
27/04/21	3	3	CA	0,429	27/04/21	0	4	1	0,238
04/05/21	32	6	11	3,5	04/05/21	7	5	4	0,762
Totais	222				Totais	63			

Quadro 4 - Capturas de adultos de *C. sordidus* registadas no pomar de bananeiras nas armadilhas Cosmotrap com atrativo Cosmogel na freguesia de S. Pedro e São Bento, no ano 2021.

Cosmopolites sordidus - Cosmotrack + cosmogel									
S.Pedro					S.Bento				
Data de recolha	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia	Data de recolha	1ª Arm	2ª Arm	3ª Arm	Capturas/arm/dia
20/04/21	Colocação armadilha				20/04/21	Colocação armadilha			
27/04/21	4	13	14	1,476	27/04/21	2	0	2	0,190
04/05/21	4	24	3	1,476	04/05/21	1	4	0	0,238
Totais	62				Totais	9			