

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 25/09/2023

Cultura: Milho/Pastagem

**Praga: Nóctua da pastagem
Spodoptera littoralis Boisduval
(Lepidoptera: Noctuidae)**



Figura 1 – Lagarta de *Spodoptera littoralis*.

O adulto da nóctua da pastagem (*Spodoptera littoralis* Boisduval) é uma borboleta castanho acinzentada (Fig.2) que só voa ao anoitecer (noctuídeo).

É uma praga polífaga que tem um vasto leque de hospedeiros (hortícolas, vinha, gramíneas e leguminosas). As lagartas (Fig.1) aparecem nas pastagens atingindo grandes densidades populacionais (Fig. 3).

Para a monitorização dos adultos da nóctua da pastagem utiliza-se a **armadilha Funil** (Fig.4) com **feromona sexual específica**.



Figura 2 – Adulto de *Spodoptera littoralis*.



Figura 3 – Aspeto do conteúdo da armadilha grandes quantidades de adultos desta praga.



Figura 4 – Armadilha Funil.

Como medidas de combate deve-se:

- Favorecer a limitação natural (ação dos organismos auxiliares)
- Praticar o pastoreio ou o corte da erva reduz o número de lagartas
- Optar pela captura em massa através da instalação de um número elevado de armadilhas
- Aplicar os vários inseticidas autorizados para o combate a *S. littoralis* em muitas culturas hortícolas, milho e luzerna, mas não em pastagem (consultar o SIFITO - <https://sifito.dgav.pt/>) (DRA, 2022).

Na última semana de monitorização:

- Na Ribeirinha, São Brás, Altares e São Bartolomeu ou seja em todas as zonas monitorizadas houve um aumento acentuado nas capturas de adultos (Fig.5; Quadro 1).

DRAg/SDAT - Direção Regional da Agricultura/Serviço Desenvolvimento Agrário da Terceira

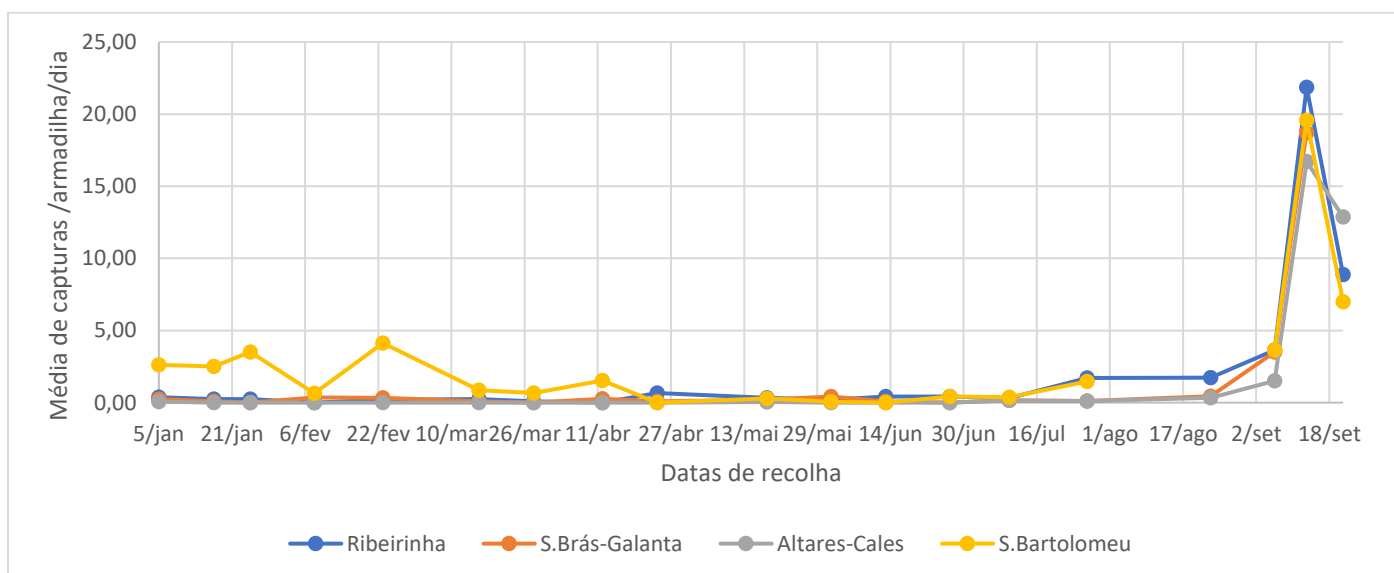


Figura 5 - Evolução das capturas médias de adultos de *S. littoralis* na parcela com pastagem nas freguesias monitorizadas, no ano 2023.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *S. littoralis* na parcela com pastagem na freguesia dos Altares, São Bartolomeu, Ribeirinha e São Brás, no ano 2023.

<i>Spodoptera littoralis</i>								
	Ribeirinha - Escrivão		São Brás - Galanta		Altares - Cales		São Bartolomeu - Negrito	
Dias das leituras	Arm. Funil	Capturas Arm'd Dia	Arm. Funil	Capturas Arm'd Dia	Arm. Funil	Capturas Arm'd Dia	Arm. Funil	Capturas Arm'd Dia
5/1	6	0,38	4	0,25	1	0,06	42	2,63
17/1	3	0,25	1	0,08	0	0,00	30	2,50
25/1	2	0,25	0	0,00	0	0,00	28	3,50
8/2	0	0,00	5	0,36	0	0,00	9	0,64
23/2	3	0,20	5	0,33	0	0,00	62	4,13
16/3	5	0,24	2	0,10	0	0,00	18	0,86
28/3	1	0,08	0	0,00	0	0,00	8	0,67
12/4	0	0,00	4	0,27	0	0,00	23	1,53
24/4	8	0,67	1	0,08	0	0,00	0	0
18/5	8	0,33	5	0,21	1	0,04	7	0,29
1/6	3	0,21	6	0,43	0	0,00	1	0,07
13/6	5	0,42	1	0,08	0	0,00	0	0
27/6	6	0,43	0	0	0	0,00	6	0,43
10/7	4	0,31	2	0,15	2	0,15	5	0,38
27/7	29	1,71	2	0,11	2	0,11	25	1
23/8	47	1,74	12	0,44	9	0,33	Impossível contar	
6/9	51	3,64	49	3,5	21	1,5	51	3,64
13/9	153	21,8	131	18,71428571	117	16,7	137	19,57
21/9	71	8,9	Impossível contar		103	12,9	56	7,00