

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 02/06/2023

Cultura: Milho/Pastagem

Praga: *Spodoptera littoralis* Boisduval

(Lepidoptera: Noctuidae)

Nóctua da pastagem



Figura 1 – Lagarta de *Spodoptera littoralis*.

O adulto da nóctua da pastagem (*Spodoptera littoralis* Boisduval) é um lepidóptero (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)
- O pastoreio ou o corte da erva reduz o número de lagartas
- Captura em massa através da instalação de um número elevado de armadilhas
- Existem 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:

- Em São Brás houve um aumento nas capturas de adultos (Fig.5/Quadro 1).
- Em S. Bartolomeu e na Ribeirinha houve uma ligeira diminuição nas capturas de adultos (Fig.5/Quadro 1).
- Nos Altares continuou a não haver capturas de adultos (Fig.5/Quadro 1).

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

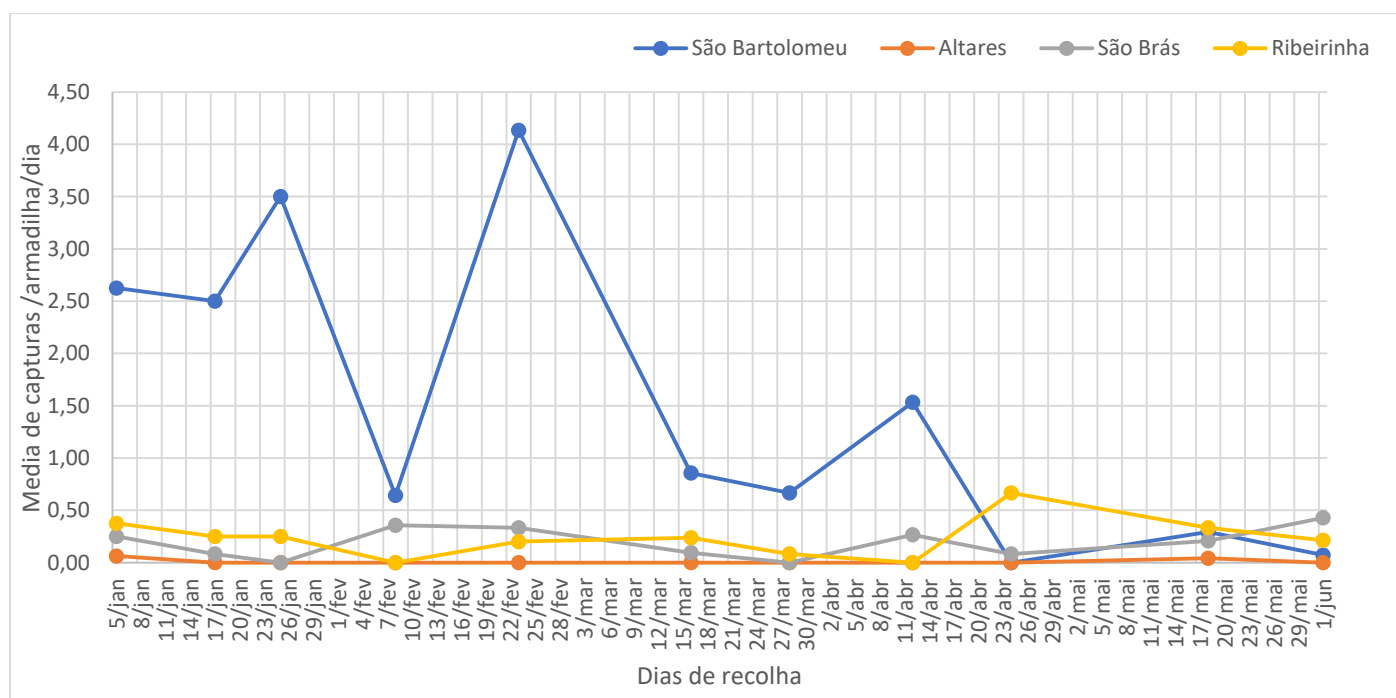


Figura 5 - Evolução das capturas de adultos de *S. littoralis* na parcela com pastagem nas freguesias monitorizadas, no ano 2023.

Quadro 1 - Capturas de adultos de *S. littoralis* na parcela com pastagem nas freguesias 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. Dia	Arm. Funil	Capturas Arm. Dia	Arm. Funil	Capturas Arm. Dia	Arm. Funil	Capturas Arm. 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
18/5	8	0,67	1	0,08	0	0,00	0	0,00
<b>1/6</b>	<b>8</b>	<b>0,33</b>	<b>5</b>	<b>0,21</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>7</b>	<b>0,29</b>