

# CUARENTAGRI

## RESUMO 2021 - Ilha Terceira INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

**Cultura: Pastagem/Milho**

**Praga: *Spodoptera littoralis*/ nóctua da pastagem**

*Spodoptera littoralis* Boisduval (Fig.1) é um noctúideo presente na região Paleártica de África estendendo-se para sul de Europa até à península Arábica. Hoje é considerada de elevada importância económica para países como: Chipre; Israel; Malta; Marrocos; Itália e Grécia (Fonte EPPO). Está presente em Portugal e desde 2005 também nos Açores.

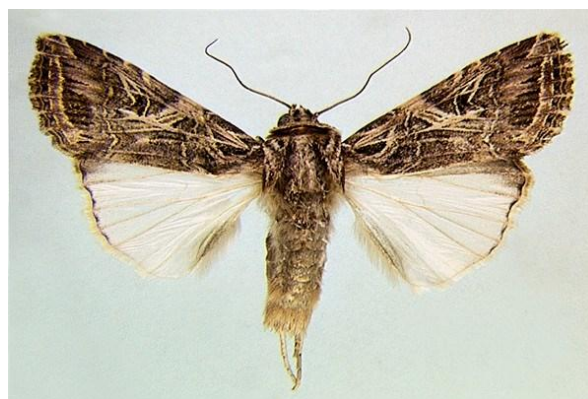


Figura 1 – Adulto de *Spodoptera littoralis*.

No âmbito do projeto CUARENTAGRI, foram usadas na sua monitorização armadilhas tipo Funil com feromona sexual específica. Para essa monitorização foram selecionadas para a monitorização desta praga quatro parcelas nas freguesias da **Ribeirinha, São Brás, São Bartolomeu e Altares**.

Em alguns dias desta monitorização, não foi possível a contagem dos adultos por causa do número muito elevado das capturas resultando isso em borboletas completamente desfeitas (Quadro 1).

Registaram-se capturas de adultos de *S. littoralis* ao longo de todo do ano. **O pico populacional das capturas de adultos atingiu-se no início do mês de setembro** e no mês de dezembro verifica-se um acréscimo semelhante das capturas principalmente em São Bartolomeu (Fig. 2; Quadro 1).

As maiores infestações verificaram-se em São Bartolomeu e São Brás, como o ano anterior (Fig. 2; Quadro 1).

## SDAT - Serviços de Desenvolvimento Agrário da Terceira

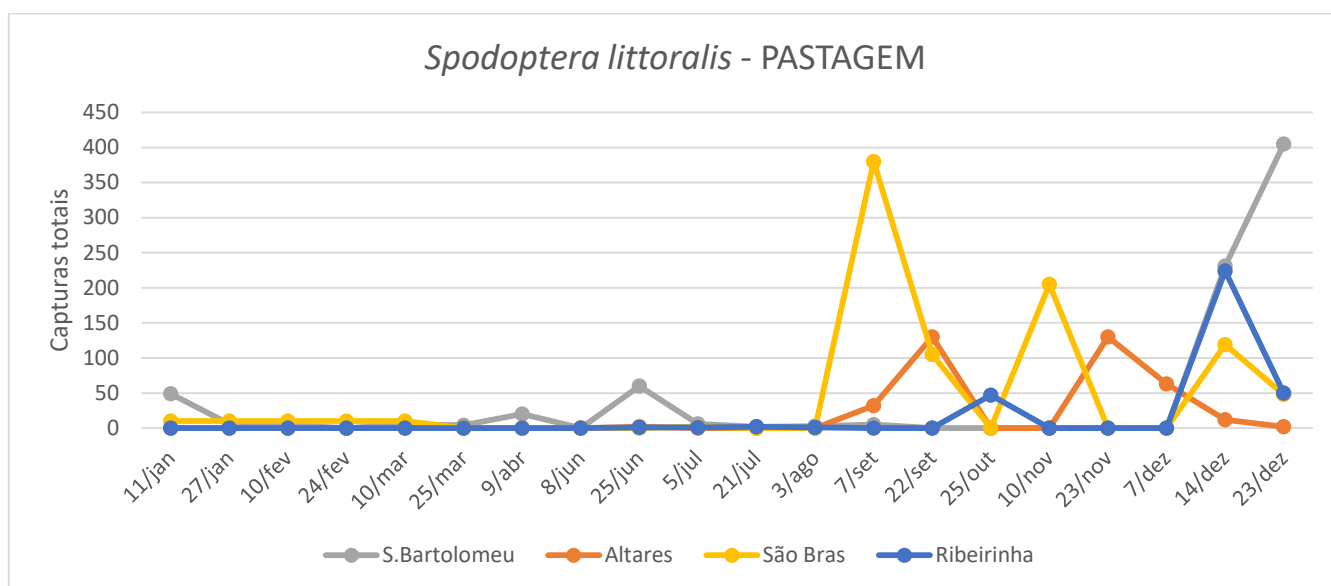


Figura 2 – Evolução das capturas de *S. littoralis* nas pastagens das freguesias monitorizadas da ilha Terceira ao longo do ano 2021.

Quadro 1- Capturas de adultos de *S. littoralis* registadas nas parcelas de pastagem monitorizadas, no ano 2021.

<i>Spodoptera littoralis</i>				
Dias das leituras	S. Bartolomeu	Altares	São Brás	Ribeirinha
	Arm. Funil	Arm. Funil	Arm. Funil	Arm. Funil
11/01/21	49	0	10	0
27/01/21	6	0	10	0
10/02/21	4	0	10	0
24/02/21	0	0	10	0
10/03/21	5	0	10	0
25/03/21	4	0	0	0
09/04/21	20	0	0	0
08/06/21	<b>Colocação armadilha</b>	<b>Colocação armadilha</b>	<b>Colocação armadilha</b>	<b>Colocação armadilha</b>
25/06/21	60	2	0	1
05/07/21	6	0	2	1
21/07/21	2	0	0	2
03/08/21	3	0	0	1
07/09/21	5	32	<b>380</b>	0
22/09/21	0	<b>130</b>	105	0
25/10/21	0	Impossível contagem	Impossível contagem	47
10/11/21	Arm. Destruída	Impossível contagem	205	0
23/11/21	0	130	0	0
07/12/21	Impossível contagem	63	Impossível contagem	Impossível contagem
14/12/21	231	12	119	<b>224</b>
23/12/21	<b>405</b>	2	48	50
<b>Total</b>	<b>800</b>	<b>164</b>	<b>742</b>	<b>52</b>