

CUARENTAGRI

RESUMO 2021 - Ilha São Miguel INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA

Cultura: Pastagem/Milho

Praga: *Spodoptera littoralis*/ nóctua da pastagem

A lagarta dos frutos (*Spodoptera littoralis* Boisduval) (Fig.1) é um noctúideo presente na região Paleártica de África estendendo-se para sul da Europa até à península Arábica. Hoje é considerada de elevada importância económica para 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 dos trabalhos do projeto Cuarentagri na sua monitorização foram usadas armadilhas Delta com feromona sexual específica. Para a monitorização selecionaram-se parcelas de pastagem nas freguesias da **Capelas, Água de Pau, Furnas e São Gonçalo**. Nesta última freguesia (São Gonçalo) uma armadilha foi colocada numa horta.

Durante 2021 registaram-se capturas de adultos da *S. littoralis* ao longo de todo do ano, mas verifica-se um acréscimo das capturas a partir do início do mês de agosto e um **pico populacional das capturas de adultos na primeira metade do mês de setembro na freguesia de Furnas e Água de Pau e nas Capelas no fim do mês de outubro** (Fig. 2; Quadro 1). **Em São Gonçalo dois picos na metade dos meses de julho (15/07; 11/11)** (Fig. 2; Quadro 1). A maiores níveis de infestação registaram-se na quinta de São Gonçalo (Fig. 2; Quadro 1).

DSA - Direção de Serviços de Agricultura

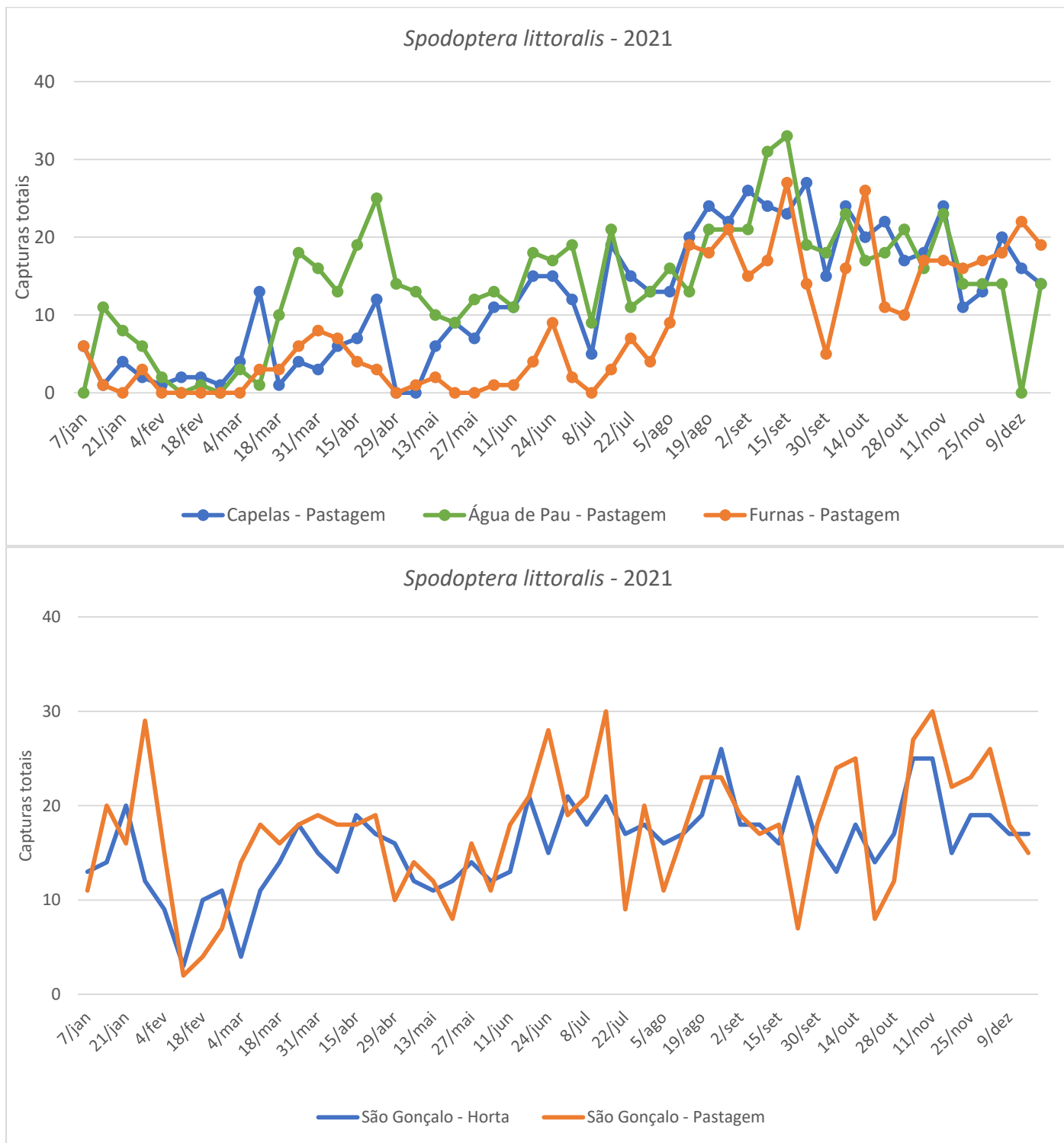


Figura 2 – Evolução das capturas de *S. littoralis* nas freguesias monitorizadas da ilha de São Miguel ao longo do ano 2021.

Quadro 1- Capturas de adultos de *S. littoralis* registadas nas parcelas monitorizadas na ilha de São Miguel, no ano 2021.

<i>Spodoptera littoralis</i>					
Dias das leituras	Capelas - Pastagem	Água de Pau - Pastagem	Furnas - Pastagem	São Gonçalo - Horta	São Gonçalo - Pastagem/Horta
07/01/21	6	-	6	13	11
14/01/21	1	11	1	14	20
21/01/21	4	8	0	20	16
28/01/21	2	6	3	12	29
04/02/21	1	2	0	9	15
11/02/21	2	0	0	3	2
18/02/21	2	1	0	10	4
25/02/21	1	0	0	11	7
04/03/21	4	3	0	4	14
11/03/21	13	1	3	11	18
18/03/21	1	10	3	14	16
25/03/21	4	18	6	18	18
31/03/21	3	16	8	15	19
09/04/21	6	13	7	13	18
15/04/21	7	19	4	19	18
22/04/21	12	25	3	17	19
29/04/21	0	14	0	16	10
06/05/21	0	13	1	12	14
13/05/21	6	10	2	11	12
20/05/21	9	9	0	12	8
27/05/21	7	12	0	14	16
02/06/21	11	13	1	12	11
11/06/21	11	11	1	13	18
17/06/21	15	18	4	21	21
24/06/21	15	17	9	15	28
01/07/21	12	19	2	21	19
08/07/21	5	9	0	18	21
15/07/21	19	21	3	21	30
22/07/21	15	11	7	17	9
29/07/21	13	13	4	18	20
05/08/21	13	16	9	16	11
12/08/21	20	13	19	17	17
19/08/21	24	21	18	19	23
26/08/21	22	21	21	26	23
02/09/21	26	21	15	18	19
09/09/21	24	31	17	18	17
15/09/21	23	33	27	16	18

23/09/21	27	19	14	23	7
30/09/21	15	18	5	16	18
07/10/21	24	23	16	13	24
14/10/21	20	17	26	18	25
21/10/21	22	18	11	14	8
28/10/21	17	21	10	17	12
04/11/21	18	16	17	25	27
11/11/21	24	23	17	25	30
18/11/21	11	14	16	15	22
25/11/21	13	14	17	19	23
02/12/21	20	14	18	19	26
09/12/01	16	0	22	17	18
16/12/21	14	14	19	17	15
Total	498	486	364	512	549