

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de São Miguel – 14/11/2023

Cultura: Milho/Pastagem
Praga: Lagarta da Pastagem
***Mythimna unipuncta* (Haworth)**
(Lepidoptera: Noctuidae)



Figura 1 – Lagarta de *Mythimna unipuncta* (Haworth).



Figura 2 – Borboleta de *Mythimna unipuncta* (Haworth).



Figura 3 – Armadilha Funil com feromona específica utilizada na monitorização das borboletas (adultos) de *M. unipuncta* (Haworth).

A lagarta da pastagem (*Mythimna unipuncta* Haworth) (Fig. 1) possui lateralmente 3 faixas longitudinais com pequenos pontos ou manchas negras que ajudam no seu reconhecimento visual (Fig. 1). Provoca pela sua alimentação grandes prejuízos nas pastagens e no milho.

Após o seu aparecimento os adultos (borboletas) (Fig. 2) deslocam-se normalmente das zonas baixas para as de maior altitude. Normalmente regista 3 picos populacionais de adultos. O 1º em fevereiro/março, um 2º mais elevado em fins de maio/junho e um 3º em junho/julho.

Na **estimativa do risco** faz-se recorrendo a um quadrado de metal de $\frac{1}{4}$ do metro quadrado (0,50m x 0,50m de lado) e o seu NEA são **40 lagartas/metro quadrado**.

Na **monitorização dos seus adultos (borboletas)** são utilizadas armadilhas de funil com feromona específica (Fig.3)

Na última semana de monitorização:

- Não houve, novamente neste período, capturas de adultos em todas as parcelas monitorizadas: Capelas, Furnas, Água de Pau e S.Gonçalo (Fig.4; Quadro 1).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

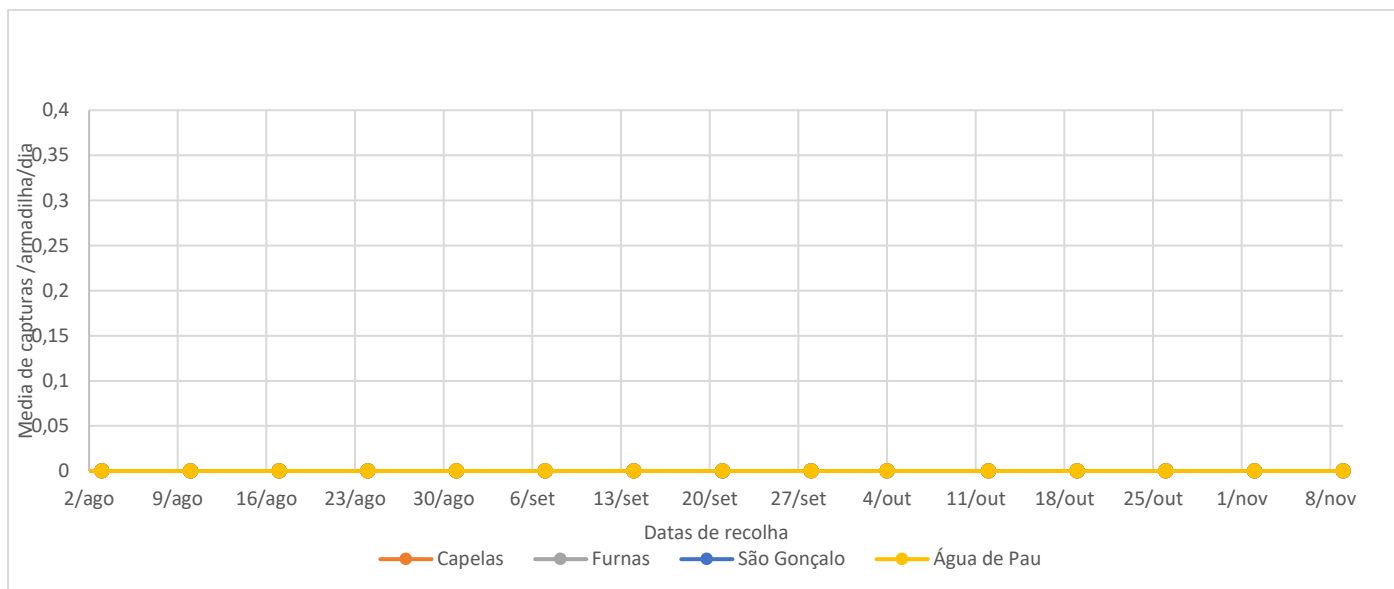


Figura 4 - Capturas de *Mythimna unipuncta* em Água de Pau, Capelas, Furnas e S.Gonçalo.

Quadro 1- Capturas de adultos de *M. unipuncta* registadas nas parcelas monitorizadas, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

<i>Mythimna unipuncta</i>				
Dias de leitura	Capelas	Furnas	Água de Pau	S.Gonçalo
16/3	0	0	0	0
23/3	0	0	0	0
30/3	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0
13/4	0	0	0	0
20/4	0	0	0	0
27/4	0	0	0	0
4/5	0	0	0	0
11/5	0	0	0	0
17/5	0	0	0	0
25/5	0	0	0	0
1/6	0	0	0	0

15/6	0	0	0	0
22/6	0	0	1	0
29/6	0	0	0	0
5/7	0	0	0	0
13/7	0	0	0	0
20/7	0	0	0	0
27/7	0	0	0	5
3/8	0	0	0	1
10/8	0	0	0	1
17/8	0	0	0	1
24/8	0	0	0	0
31/8	0	0	0	0
7/9	0	0	0	0
14/9	0	0	0	0
21/9	0	0	0	0
28/9	0	0	0	0
4/10	0	0	0	0
12/10	0	0	0	0
19/10	0	0	0	0
26/10	0	0	0	0
2/11	0	0	0	0
9/11	0	0	0	0