

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de São Miguel – 07/11/2023

**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 (*Pseudaletia 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

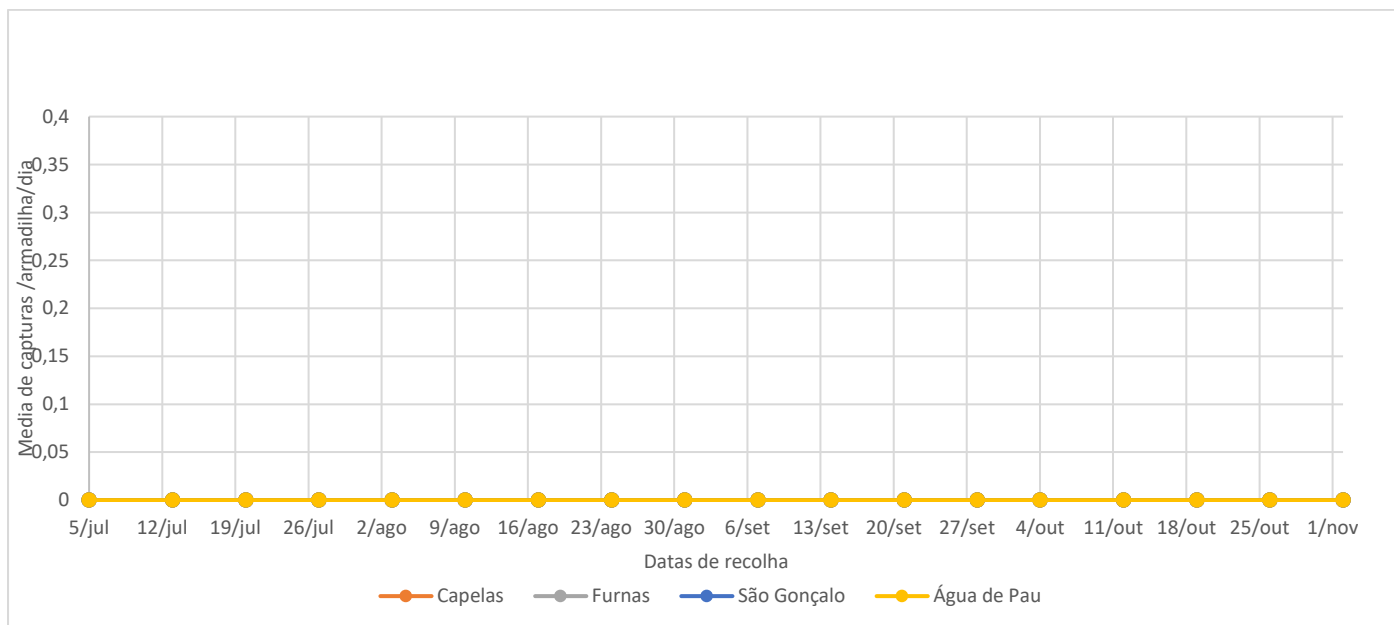


Figura 4 - Capturas de *Mythemna unipuncta* em Água de Pau, Capelas, Furnas e S.Gonçalo.

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

<i>Mythemna 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

<b>1/6</b>	0	0	0	0
<b>15/6</b>	0	0	0	0
<b>22/6</b>	0	0	1	0
<b>29/6</b>	0	0	0	0
<b>5/7</b>	0	0	0	0
<b>13/7</b>	0	0	0	0
<b>20/7</b>	0	0	0	0
<b>27/7</b>	0	0	0	5
<b>3/8</b>	0	0	0	1
<b>10/8</b>	0	0	0	1
<b>17/8</b>	0	0	0	1
<b>24/8</b>	0	0	0	0
<b>31/8</b>	0	0	0	0
<b>7/9</b>	0	0	0	0
<b>14/9</b>	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
<b>2/11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>