

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 09/08/2023

**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 ¼ 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 capturas de adultos nas **Capelas, Furnas e Água de Pau** (Fig.4; Quadro 1).
- Em **São Gonçalo** houve uma diminuição nas capturas de adultos (Fig.4; Quadro 1).

## DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

### Direção de Serviços de Agricultura

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
12/1	0	0	0	0
19/1	0	0	0	0
26/1	0	0	0	0
2/2	0	0	0	0
9/2	0	0	0	0
16/2	0	0	0	0
23/2	0	0	0	0
2/3	0	0	0	0
9/3	0	0	0	0
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
<b>3/8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

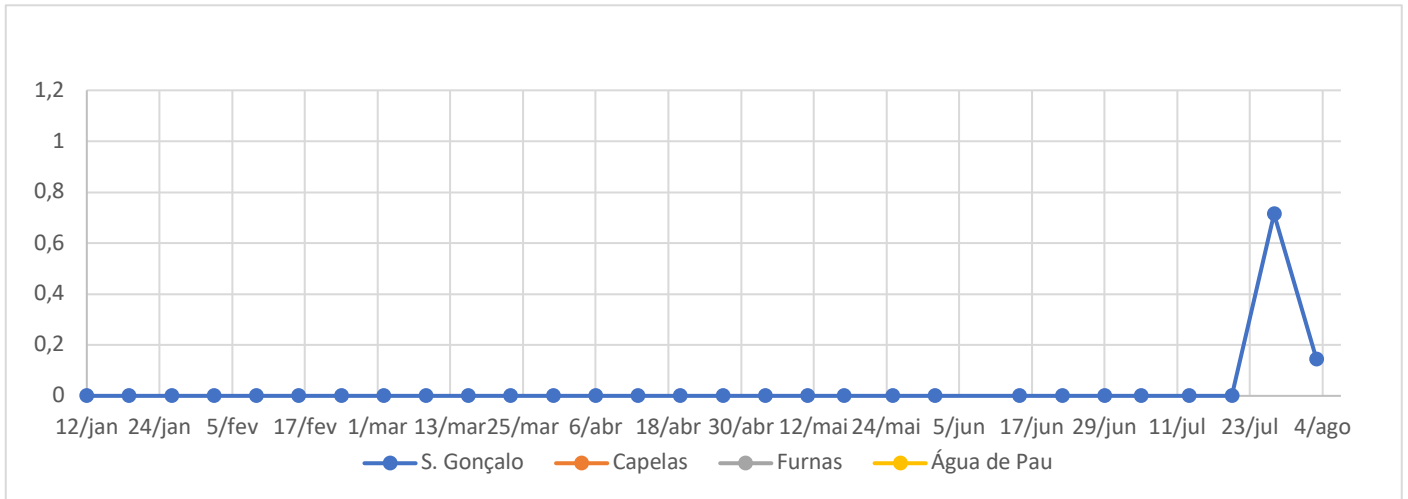


Figura 4 - Capturas de *Mythemna unipuncta* em Água de Pau, Capelas, Furnas e S.Gonçalo.