

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de São Miguel – 19/12/2023

**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, 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

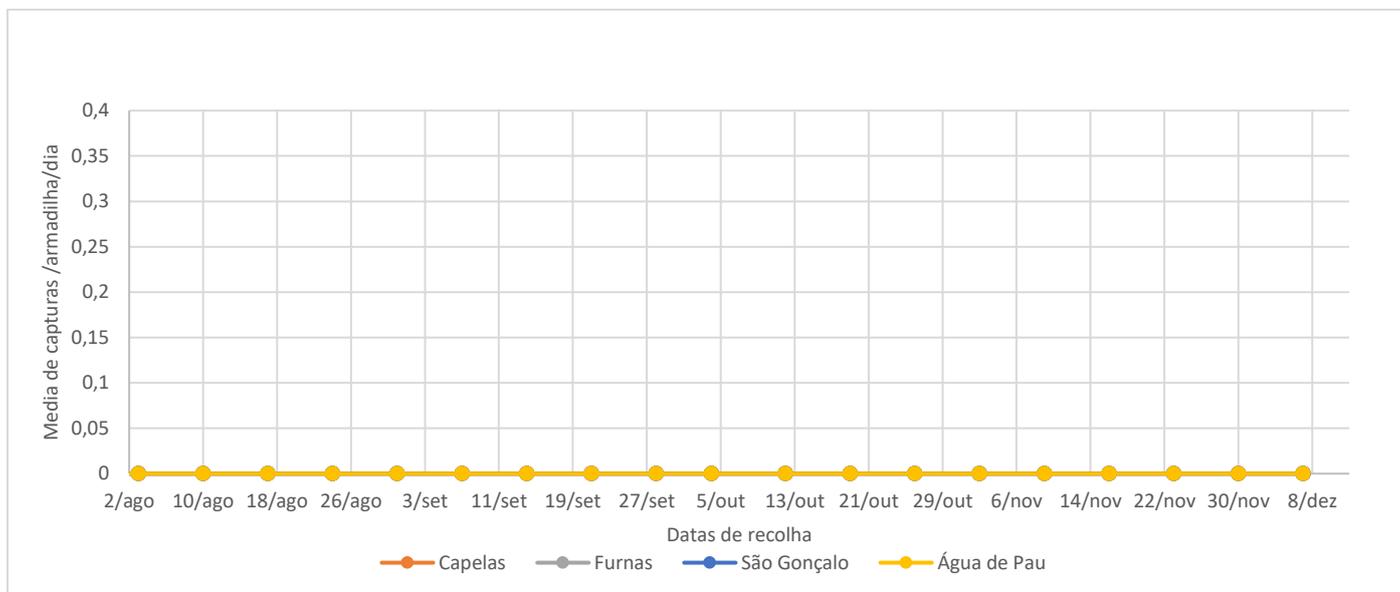


Figura 4 - Capturas de *Mythemna unipuncta* em Água de Pau, Capelas, Furnas e S.Gonçalo.

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         |
| 1/6                       | 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        |
| 2/11        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9/11        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16/11       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23/11       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 30/11       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>7/12</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |