

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de São Miguel – 11/10/2023

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

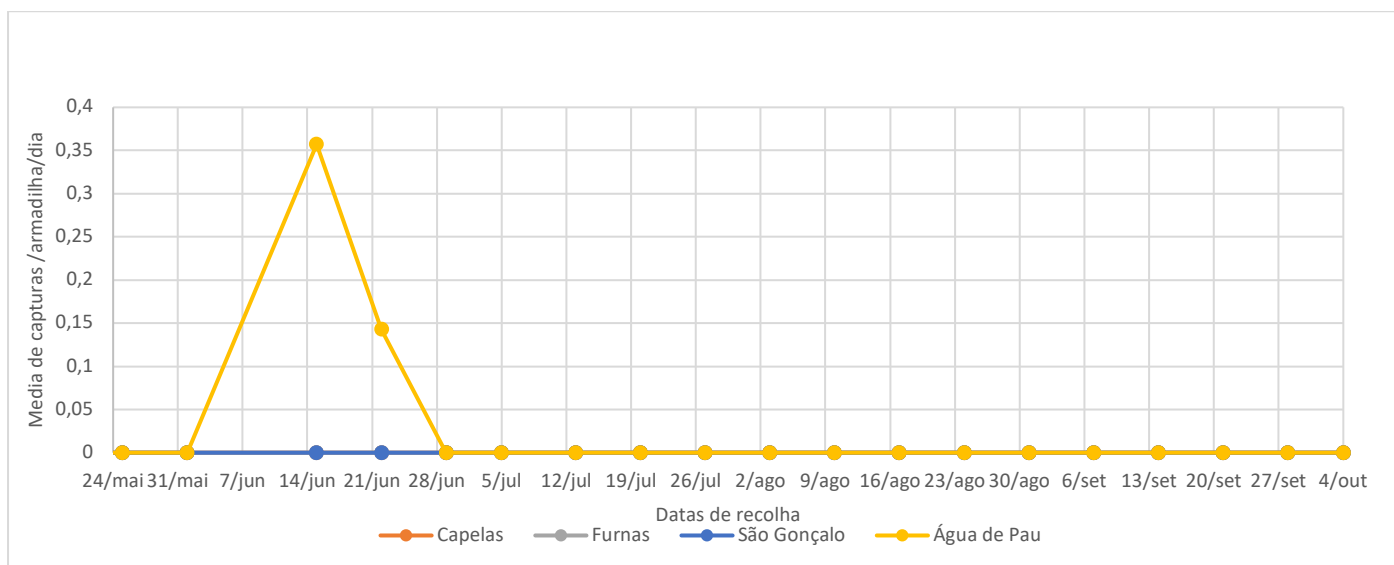


Figura 4 - Capturas de *Mythimna unipuncta* em Água de Pau, Capelas, Furnas e S.Gonçalo.

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 |