

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha de São Miguel – 23/08/2023

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 (*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:

- Em **S.Gonçalo** as capturas mantiveram-se iguais (Fig.4;Quadro 1).
- Nas **Capelas, Furnas e Água de Pau** continuou a não haver capturas (Fig.5, 6 e 7; Quadro 1).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

Quadro 1- Capturas de adultos de *M. unipuncta* registadas em S.Gonçalo, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

<i>Mythimna unipuncta</i>								
Dias de leitura	S.Gonçalo		Capelas		Furnas		Água de Pau	
	Total	Média armadilha dia	Total	Média armadilha dia	Total	Média armadilha dia	Total	Média armadilha dia
9/2	0	0	0	0	0	0	0	0
16/2	0	0	0	0	0	0	0	0
23/2	0	0	0	0	0	0	0	0
2/3	0	0	0	0	0	0	0	0
9/3	0	0	0	0	0	0	0	0
16/3	0	0	0	0	0	0	0	0
23/3	0	0	0	0	0	0	0	0
30/3	0	0	0	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0	0	0	0
13/4	0	0	0	0	0	0	0	0
20/4	0	0	0	0	0	0	0	0
27/4	0	0	0	0	0	0	0	0
4/5	0	0	0	0	0	0	0	0
11/5	0	0	0	0	0	0	0	0
17/5	0	0	0	0	0	0	0	0
25/5	0	0	0	0	0	0	0	0
1/6	0	0	0	0	0	0	0	0
15/6	0	0	0	0	0	0	5	0,36
22/6	0	0	0	0	0	0	1	0,14
29/6	0	0	0	0	0	0	0	0
5/7	0	0	0	0	0	0	0	0
13/7	0	0	0	0	0	0	0	0
20/7	0	0	0	0	0	0	0	0
27/7	5	0,71	0	0	0	0	0	0
3/8	1	0,14	0	0	0	0	0	0
10/8	1	0,14	0	0	0	0	0	0
17/8	1	0,14	0	0	0	0	0	0

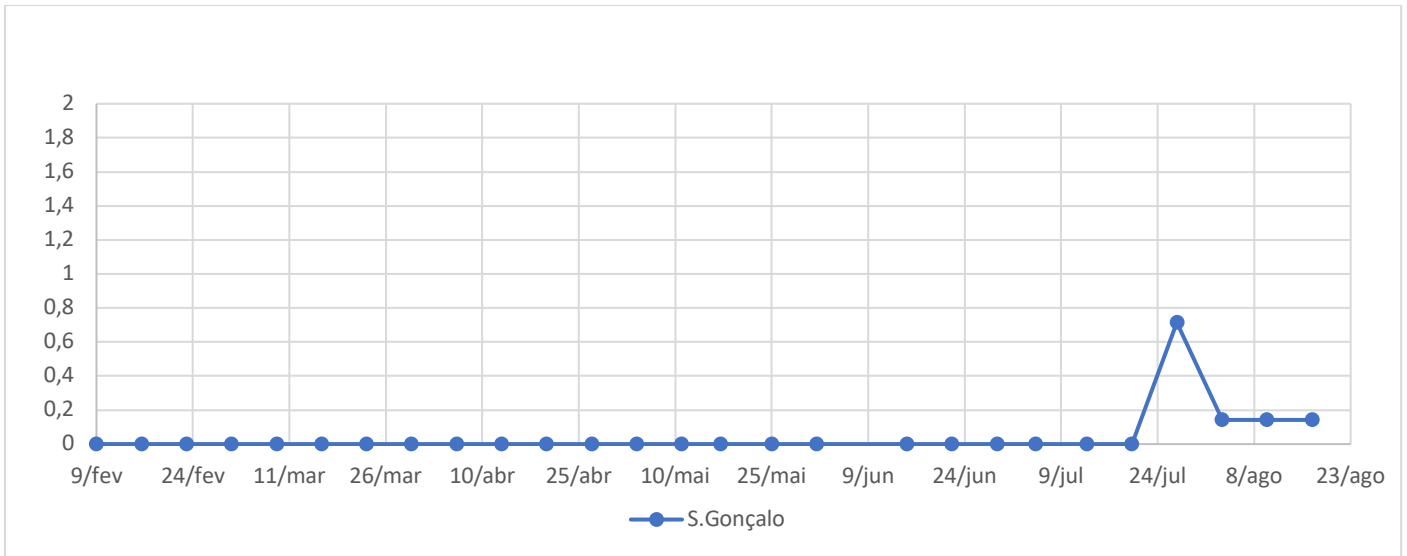


Figura 4 - Capturas médias por dia de adultos de *Mythimna unipuncta* em S.Gonçalo.

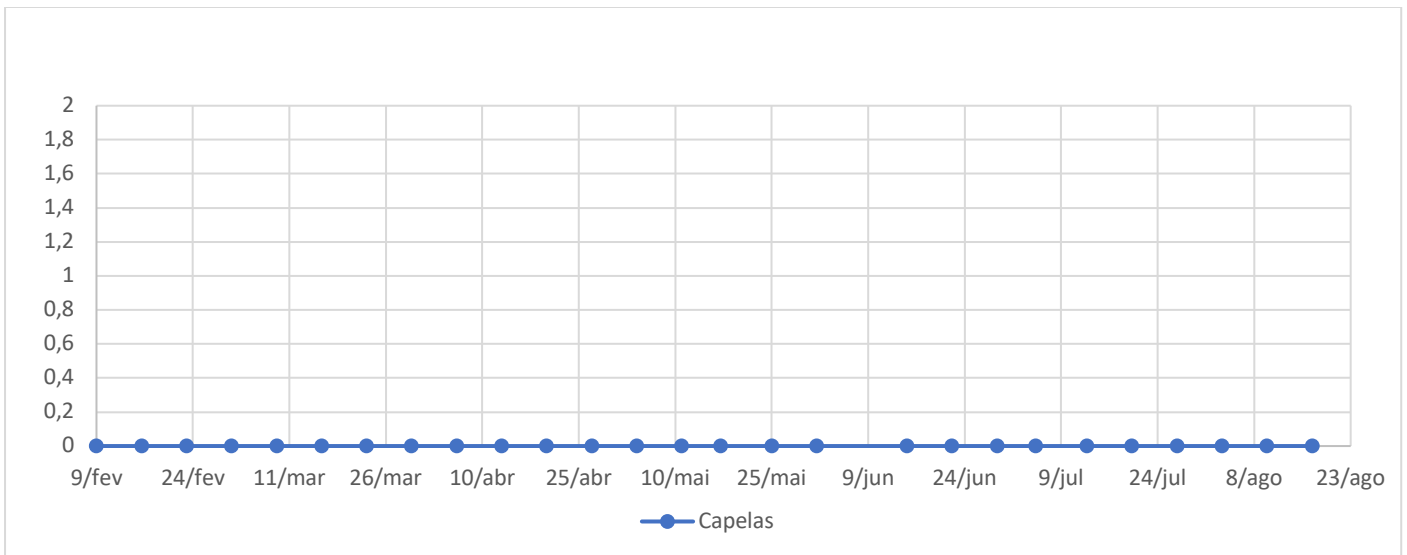


Figura 5 - Capturas médias por dia de adultos de *Mythimna unipuncta* nas Capelas

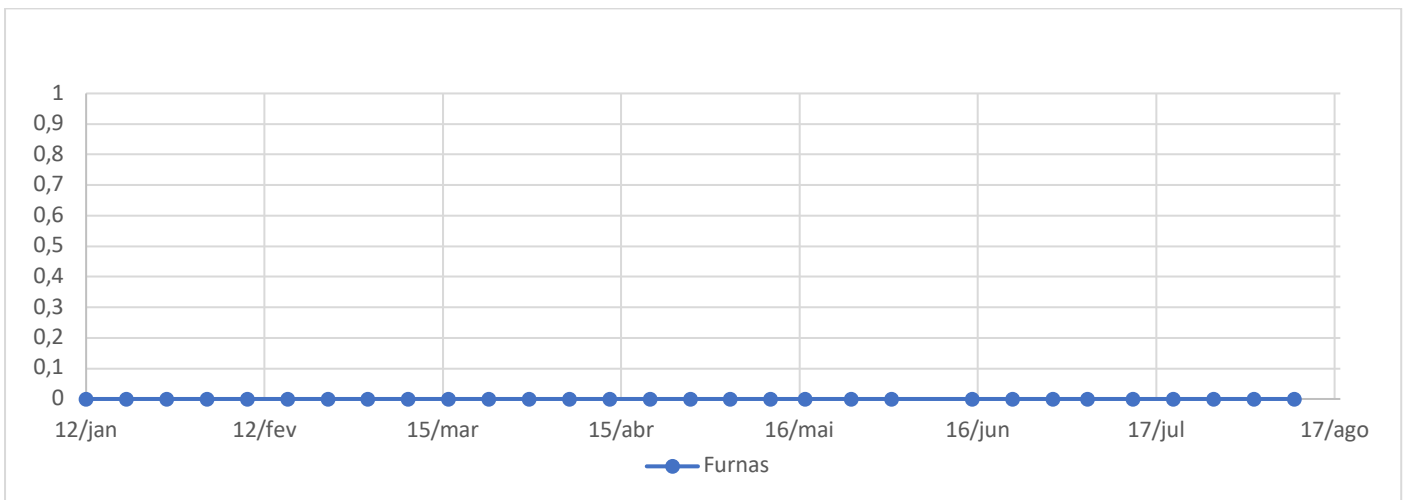


Figura 6 - Capturas médias por dia de adultos de *Mythimna unipuncta* nas Furnas.

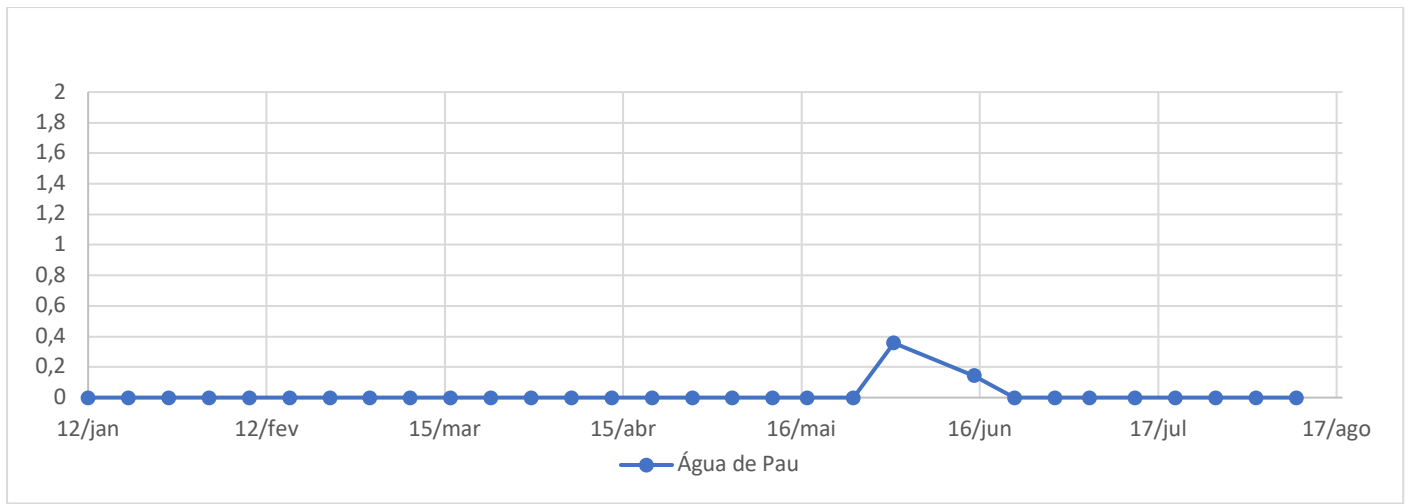


Figura 7 - Capturas médias por dia de adultos de *Mythimna unipuncta* em Água de Pau.