

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA ilha de São Miguel– 26/06/2023

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 **São Gonçalo, Capelas e Furnas** não houve capturas de adultos tal como nas últimas semanas (Fig.4; Quadro 1).

Em **Água de Pau** registou-se uma diminuição nas capturas de adultos (Fig.4; Quadro 1).

DRAg/DSA - Direção Regional da Agricultura

Direção de Serviços de Agricultura

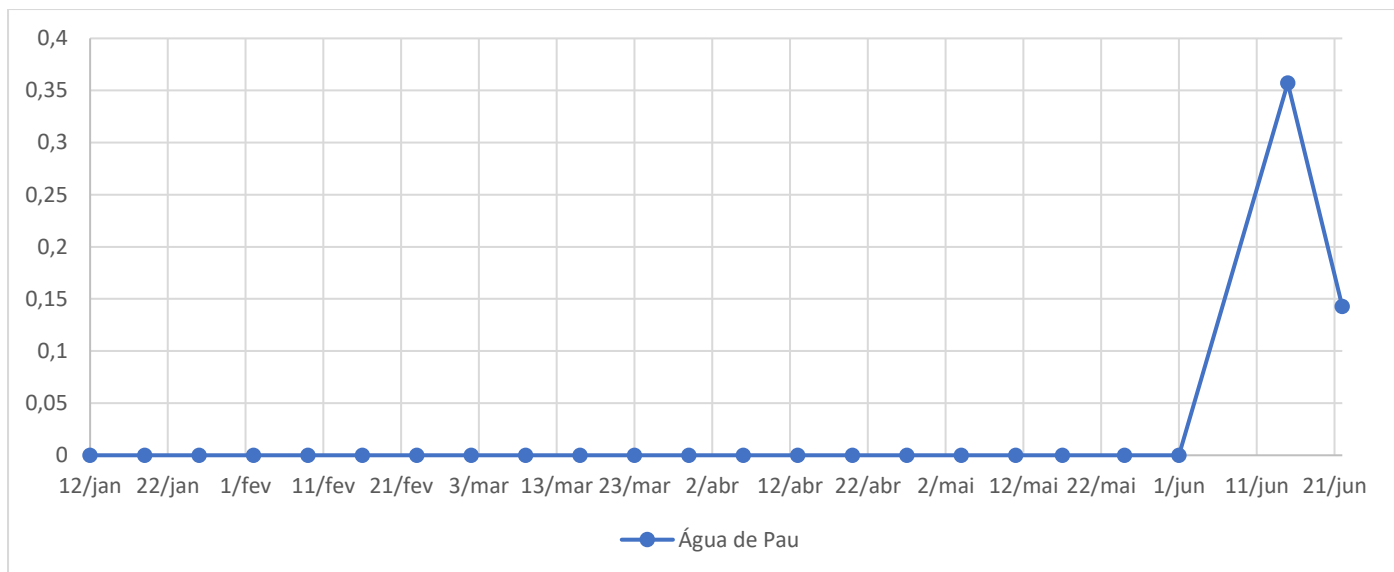


Figura 4 - Capturas médias por armadilha e por dia de *Mythimna unipuncta* em Água de Pau, na ilha de S. Miguel, no ano de 2023.

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

<i>Mythimna unipuncta</i>					
Dias de leitura	São Gonçalo	Capelas	Furnas	Água de Pau	MedArmDia
12/1	0	0	0	0	0
19/1	0	0	0	0	0
26/1	0	0	0	0	0
2/2	0	0	0	0	0
9/2	0	0	0	0	0
16/2	0	0	0	0	0
23/2	0	0	0	0	0
2/3	0	0	0	0	0
9/3	0	0	0	0	0
16/3	0	0	0	0	0
23/3	0	0	0	0	0
30/3	0	0	0	0	0
6/4	0	0	0	0	0
13/4	0	0	0	0	0
20/4	0	0	0	0	0
27/4	0	0	0	0	0
4/5	0	0	0	0	0
11/5	0	0	0	0	0
17/5	0	0	0	0	0
25/5	0	0	0	0	0
1/6	0	0	0	0	0
9/6	0	0	0	5	0,36
15/6					
22/6	0	0	0	1	0,14

Med/Arm/Dia – capturas médias por armadilha e por dia