

# CUARENTAGRI

## INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 12/12/2023

**Cultura: Milho/Pastagem**  
**Praga: Lagarta da Pastagem**  
***Mythimna unipuncta* (Haworth)**  
**(Lepidoptera: Noctuidae)**



Figura 1 – Lagarta de *Mythimna unipuncta* (Haworth).



Figura 2 –Borboleta da lagarta da pastagem (*Mythimna unipuncta* Haworth).



Figura 3 – Armadilha Funil com feromona específica utilizada na monitorização das borboletas (adultos) da lagarta da pastagem (*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:

- Houve registo de 1 captura de 1 adulto na parcela de S.Bartolomeu e nos restantes pontos de monitorização não houve capturas de adultos (Fig. 4; Quadro 1).

## DRAg/SDAT - Direção Regional da Agricultura/Serviço de Desenvolvimento Agrário da Terceira

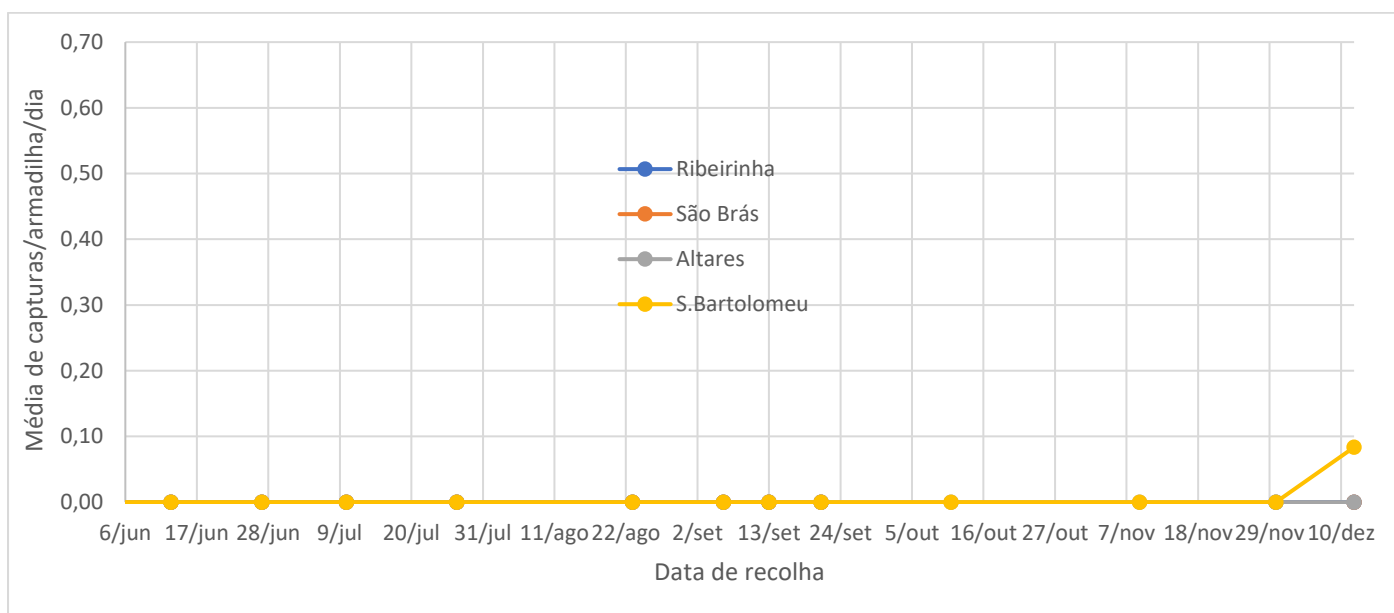


Figura 4 – Evolução das capturas médias de adultos de *M. unipuncta* nas parcelas de pastagem monitorizadas, no ano 2023.

Quadro 1- Capturas de adultos de *M. unipuncta* registadas nas parcelas de pastagem dos Altares, Ribeirinha, São Bartolomeu e S.Brás, no ano 2023.

| <i>Mythimna unipuncta</i> |                |             |          |            |          |            |            |            |
|---------------------------|----------------|-------------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|
|                           | São Bartolomeu |             | Altares  |            | São Brás |            | Ribeirinha |            |
| Dias de recolhas          | Total          | MedArm Dia* | Total    | MedArm Dia | Total    | MedArm Dia | Total      | MedArm Dia |
| 5/1                       | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 17/1                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 25/1                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 1        | 0,13       | 0          | 0          |
| 8/2                       | 0              | 0           | 0        | 0          | 1        | 0,07       | 0          | 0          |
| 23/2                      | 2              | 0,13        | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 16/3                      | 3              | 0,14        | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 28/3                      | 1              | 0,08        | 0        | 0          | 0        | 0          | 8          | 0,67       |
| 12/4                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 5          | 0,33       |
| 24/4                      | 5              | 0,42        | 0        | 0          | 3        | 0,25       | 0          | 0          |
| 18/5                      | 2              | 0,08        | 0        | 0          | 0        | 0          | 4          | 0,17       |
| 1/6                       | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 13/6                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 27/6                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 10/7                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 27/7                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 23/8                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 6/9                       | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 13/9                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 21/9                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 11/10                     | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 9/11                      | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| 30/11                     | 0              | 0           | 0        | 0          | 0        | 0          | 0          | 0          |
| <b>12/12</b>              | <b>1</b>       | <b>0,08</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   |

\*MedArmDia – media de capturas de adultos /armadilha/dia