

CUARENTAGRI

INFORMAÇÃO FITOSSANITÁRIA Ilha Terceira – 02/09/2023

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:

- Não houve capturas de adultos em todos os locais monitorizados (Fig. 4; Quadro 1).

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

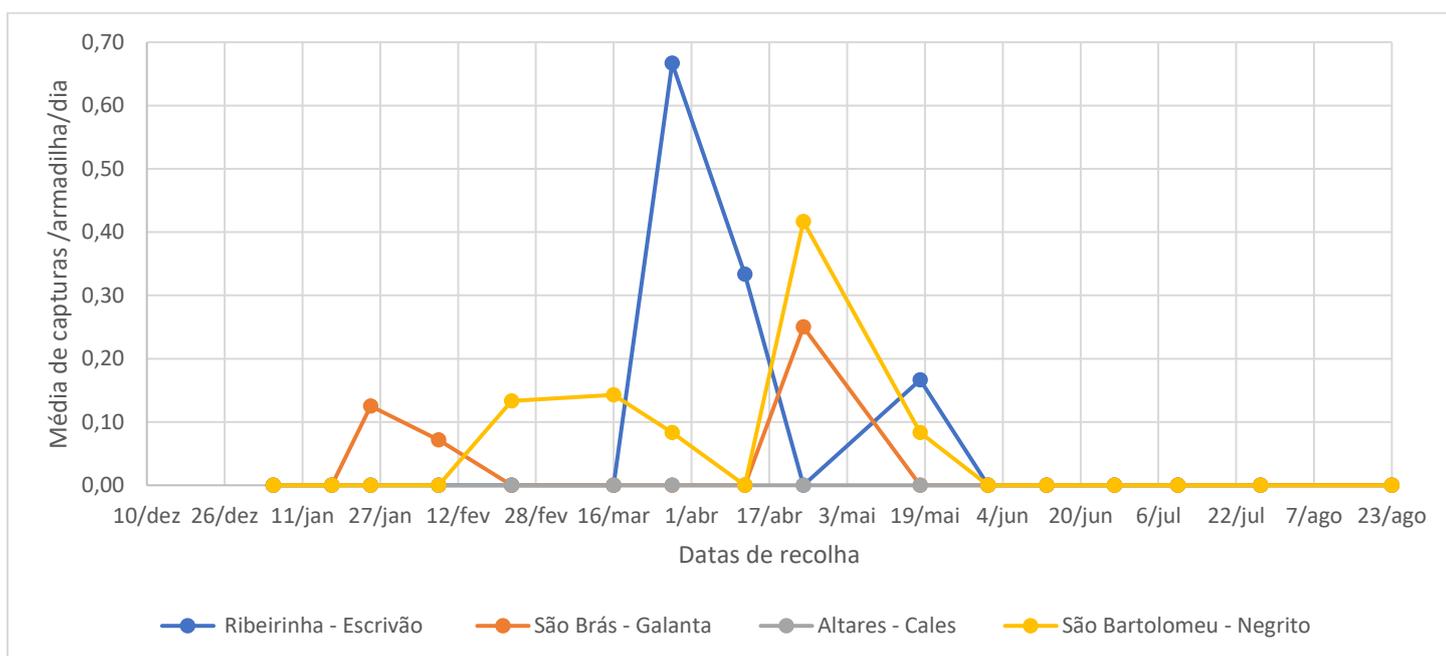


Figura 4 – Evolução das capturas médias de adultos de *M. unipuncta* nas parcelas de pastagem monitorizadas, no ano 2023.

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

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