



Boletim da
SOCIEDADE PORTUGUESA
de ENTOMOLOGIA

N.º 25

Boletim Soc. port. Ent.

1.8.1982

2.º CONGRESSO INTERNACIONAL DA SOCIEDADE
PORTUGUESA DE ENTOMOLOGIA
(SPEN)
Funchal, Madeira — 28 de Setembro a
3 de Outubro de 1981

36 — *Mythimna unipuncta* Haw. e sua importância económica nas pastagens dos Açores.

JOÃO TAVARES

Em trabalho anterior, determinou-se os valores do consumo alimentar ponderal e percentual dos estados larvares de *Mythimna unipuncta* Haw. sobre *Lolium perenne* (TAVARES, 1979). Sabendo que o consumo alimentar médio de *M. unipuncta* é de $3,505 \pm 0,18$ gramas de massa verde, desde o primeiro ao sexto estados larvares, acharam-se os valores dos desgastes causados pela praga em função da sua densidade. Relacionando os prejuízos causados pelas larvas com a evolução da praga ao longo do ano, determinaram-se as épocas críticas para os tratamentos químicos. Estas épocas coincidem com os meses de Julho, Agosto e Setembro que são também os meses de maior densidade do parasita larvar *Apanteles militaris*.

Por conseguinte, tornou-se necessário encarar um sistema de luta integrada de que são expostos alguns aspectos já em execução ou em vias de serem aplicados nos Açores.