

NOTA PRÉVIA

INFESTAÇÃO DA CANA-DE-AÇÚCAR POR *Diatraea saccharalis*  
(FABRICIUS, 1794) EM SANTA MARIA, RS\*

Dionísio Link\*\*, Ervandil C. Costa\*\*, Thelmo Dariva\*\*\* e Maria Isabel da Silva\*\*\*

A broca da cana-de-açúcar, *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794), é considerada o principal inseto-praga desta cultura (GALLO et alii, 1, 2; GUAGLIUMI, 3; MARICONI, 5).

Esta espécie ocorre com frequência em milho, na região de Santa Maria, RS (LINK & PIGNATARO, 4).

A ocorrência de ataque numa coleção de catorze variedades de cana-de-açúcar, plantada para pesquisa de adaptação e cultivo em Santa Maria, permitiu constatar que o nível de infestação variou de 0,17 a 3,82% dos internódios brocados, em colmos de dois anos.

De acordo com GALLO et alii (1, 2), estas percentagens correspondem a um grau de infestação baixo e não atingiram o nível de controle recomendado pelos mesmos.

As variedades CB-52-48 e IAC-51-205 foram infestadas nos dois anos de desenvolvimento dos colmos, enquanto as outras somente o foram no primeiro ano.

---

\* Lepidoptera: Pyralidae: Crambinae. Parte do projeto: Entomofauna de Santa Maria e Arredores.

\*\* Professor Adjunto e Auxiliar de Ensino, respectivamente, do Departamento de Defesa Fito-Sanitária da Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil.

\*\*\* Professor Adjunto e Professora Assistente, respectivamente, do Departamento de Fitotecnia da Universidade Federal de Santa Maria, Santa Maria, RS, Brasil.

## LITERATURA CITADA

1. GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BATISTA, G.C.; BERTI Fº, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R. A.; ALVES, S.B. - *Manual de Entomologia Agrícola*. São Paulo, Agron. Ceres, 1978. 531p.
2. GALLO, D.; NAKANO, O.; WIENDL, F.M.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L. - *Manual de Entomologia. Pragas das Plantas e seu Controle*. São Paulo, Agron. Ceres, 1970. 858p.
3. GUAGLIUMI, P. - *Pragas da cana-de-açúcar, Nordeste do Brasil*. Rio de Janeiro, Instituto do Açúcar e Alcool. 1972/73. 622p.
4. LINK, D. & PIGNATARO, I.A.B. - Infestação de milho no campo pelo complexo de pragas da espiga. *Revista Centro Ciências Rurais*, UFSM, Santa Maria, 1(3):47-60, 1971.
5. MARICONI, F.A.M. - *Inseticidas e seu emprego no combate as pragas. II. Pragas das plantas cultivadas e dos produtos armazenados*. 3ed. São Paulo, Nobel S.A., 1976. 466p.