

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

OCORRÊNCIA DE *Eurhizococcus brasiliensis* (HEMPEL, 1922)¹
(HOMOPTERA, MARGARODIDAE), ATACANDO ALFAFA
(*Medicago sativa* L.) EM LAGES, SANTA CATARINA, BRASIL

Horst Kalvelage²

ABSTRACT

Occurrence of *Eurhizococcus brasiliensis* (Hempel, 1922)
(Homoptera, Margarodidae) on alfafa (*Medicago sativa* L.)
in Lages, Santa Catarina, Brazil.

Infestations of *Eurhizococcus brasiliensis* (Hempel, 1922) in high densities were observed attacking alfalfa roots in the region of Lages, SC, Brazil. Infested plants showed reduced growth and a lot of them died, affecting the stand.

É conhecida a importância da pérola-da-terra, *Eurhizococcus brasiliensis*, (HEMPEL, 1922) como praga da videira, tendo também inúmeros outros hospedeiros.

Constatou-se, em Outubro/1985, o ataque de *E. brasiliensis* em um alfafal estabelecido há quatro anos, na Estação Experimental de Lages EMPASC. Observou-se um elevado número de exemplares deste inseto, em diferentes estágios de desenvolvimento, nas raízes das plantas, notadamente na raiz principal (Fig. 1). As plantas atacadas tiveram o seu desenvolvimento retardado e muitas morreram, deixando falhas no alfafal.

Esta é a primeira constatação do ataque deste inseto em alfafa, no Brasil.

Recebido em 23/06/87

¹ Inseto identificado pelo CIIF - Curitiba - PR.

² EMPASC - Estação Experimental de Lages. Cx. Postal, 181, 88500 LAGES - SC.