

008

LEVANTAMENTO POPULACIONAL E IDENTIFICAÇÃO DE INSETOS ASSOCIADOS À CULTURA DE MILHO, COM USO DE ARMADILHAS-DE-SOLO. *Ricardo A. da Silva, Gervásio S. Carvalho* (Departamento de Fitossanidade, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

O conhecimento da diversidade de insetos associados às culturas agrícolas, através de levantamentos populacionais, é fundamental para estudos ecológicos e de manejo. Para tanto, instalou-se em cultura de milho, em semeadura direta, projeto utilizando-se armadilhas. O objetivo deste trabalho, parte do projeto maior, foi avaliar os resultados das coletas utilizando-se armadilhas-de-solo, durante o desenvolvimento fenológico da cultura, além de acondicionar insetos em coleção entomológica. As coletas foram realizadas em lavoura de 3 ha., na Estação Experimental Agronômica da UFRGS, em Eldorado do Sul, na qual não foi aplicado inseticida. Foram instaladas 32 armadilhas, constituindo-se em uma amostragem, somando-se 14 coletas. Os insetos foram triados, contabilizados e, quando pertinente, montados em alfinetes entomológicos. Resultou das coletas e avaliação, 2840 insetos, representantes de 8 ordens, predominando ortópteros e coleópteros. Houve, ainda, variação quantitativa e qualitativa à medida que a cultura se desenvolvia.