

A GOMOSE DA ACACIA-NEGRA (*Acacia mearnsii*) NO SUL DO BRASIL

(THE GUMMOSIS OF BLACK WATTLE (ACACIA MEARNsii) IN THE SOUTH OF BRAZIL).

A. F. dos Santos- C. G. Auer; A. Grigoletti JR. & A. R. Higa. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Florestas, C. P. 319, 8341 1 -000, Colombo, Paraná, Brasil.

A acácia-negra (*Acacia mearnsii*) é uma essência florestal plantada para produção de madeira e de tanino. No Brasil, os plantios encontram-se no Rio Grande do Sul. O principal problema fitossanitário dessa espécie é uma doença que ocorre nos troncos, conhecida como gomose. Avaliações em plantios jovens com até 3 meses de idade apresentaram uma incidência de 0,3% e plantios em idade de corte resultaram em média de 23% de indivíduos atacados. Os sintomas caracterizam-se por lesões necróticas na casca e exsudação de goma. Essas lesões assemelham-se às da gomose descritas na África do Sul, em *A. mearnsii*, com associação de *Phytophthora nicotianae* var. *parasítica*. No Brasil, a etiologia ainda não foi esclarecida e está sendo estudada através da diferenciação dos tipos de sintomas. Isolamentos feitos a partir de tecidos lesionados, no período 1996/97, revelaram a presença de fungos pertencentes aos gêneros *Phytophthora* sp. (baixa frequência) e *Pestalotia* sp., *Cylindrocladium* sp., e *Fusarium* sp. (maior frequência).