

142 - *Fusarium* DO GRUPO *Roseum* EM SEMENTES DE SOJA: LEVANTAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DA ESPÉCIE. M.M. Yuyama*¹ (UEL, Londrina, PR); A.A. Henning (EMBRAPA Soja, Londrina, PR). ¹Bolsista da CAPES.

RESUMO - *Fusarium graminearum* Schwabe é um patógeno importante de cereais de inverno e de milho, em diversas partes do mundo. Na safra 1995/96, o fungo foi isolado de plantas de soja mortas em reboleira na Região Norte de Santa Catarina. Treze lotes de sementes produzidas naquela região apresentaram índices de infecção por *F. graminearum*, variando de 1,5% a 10%. A identificação dessa espécie de *Fusarium* do grupo *roseum*, como sendo *Fusarium graminearum*, foi feita através das características morfológicas dos ascósporos provenientes de culturas monoascospóricas. Essa identificação foi confirmada por eletroforese na Universidade Federal Rural de Pernambuco. Na safra 1996/97, não foi registrada a ocorrência de *F. graminearum* em níveis expressivos em sementes de soja. Todavia, na safra 1997/98, devido as condições climáticas favoráveis, na Região Sul do Brasil, o fungo foi encontrado em índices elevados em sementes de soja produzidas nas regiões de Ponta Grossa (PR), Abelardo Luz (SC) e Passo Fundo (RS). Este é o primeiro relato da ocorrência de *Fusarium graminearum* em plantas e sementes de soja no Brasil.

Palavras-chave: *Fusarium graminearum*, *Glycine max*, ascósporo, *Gibberella zeae*

Revisores: L.P. Ferreira; W.M.C. Val (EMBRAPA Soja).