
FUNGOS ASSOCIADOS ÀS SEMENTES DE LEITEIRO (*Euphorbia heterophylla* L.)

Silvelena Vanzolini Segato¹, Daniele Jesus Castro²

¹ Professora Doutora da Faculdade de Agronomia “Dr. Francisco Maeda”- FAFRAM/FEI, Ituverava, SP e do Centro Universitário Moura Lacerda – CUML, Ribeirão Preto, SP. E-mail: silvelenavanzolini@gmail.com

² Bióloga. FEI/ FAFRAM, Ituverava, SP.

1293

RESUMO: Sementes de plantas daninhas podem servir de hospedeira a patógenos. O leiteiro (*Euphorbia heterophylla* L.) é uma planta daninha que tem exercido grande competição com culturas de interesse como soja e cana-de-açúcar. Contudo, pouco se sabe a respeito dos fungos que tal planta daninha pode transportar. O objetivo do trabalho foi verificar os fungos associados às sementes de leiteiro. Para tanto se utilizaram de sementes de cor escura, recém colhidas em frutos fechados. O experimento foi conduzido no laboratório de análise de sementes da Faculdade de Agronomia Dr. Francisco Maeda, em Ituverava, SP. A sanidade foi avaliada pelo teste do papel de filtro. Conclui-se que os fungos encontrados pertenceram aos gêneros: *Aspergillus*, *Penicillium*, *Alternaria*, *Fusarium* e *Phoma*.

Palavras-chave: Sanidade, Sementes recém colhidas, Planta daninha.