

6 - BIOCONTROLE DE PLANTAS DANINHAS COM FUNGOS PARASITOS. 1. LEVANTAMENTO DE FUNGOS ASSOCIADOS A PLANTA DANINHA EM CULTIVOS DE VERÃO NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL. G. L. ASMUS \*, M.J. SILVA \*: \*Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, C. Postal 322, 79.800, Dourados, MS.

No ano agrícola de 1985/86 foi conduzido levantamento em lavouras de arroz, soja, feijão e milho da região de Dourados, MS, visando a coleta de plantas daninhas infectadas para estudo da sintomatologia e etiologia destas moléstias. Foram observadas 10 doenças em oito espécies de plantas daninhas, causando danos variáveis de leves a severos, tais sejam: manchas foliares em capim-carrapicho (**Cenchrus echinatus**), cancrios em caules e ramos de leiteiro (**Euphorbia heterophila**) e erva-andorinha (**E. brasiliensis**), manchas foliares em erva de santa-Luzia (**E. pilulifera**), manchas foliares em corda-de-viola (**Ipomoea purpurea**), manchas foliares e lesões necróticas em ramos de picão (**Bidens subalternus**), perfurações foliares e cancrios de fedegoso (**Cassia tora**), manchas foliares em capim-colchão (**Digitaria horizontalis**). O isolamento dos agentes etiológicos foi efetuado em BDA e estão sendo realizadas as identificações das espécies fúngicas isoladas, bem como as provas de patogenicidade, tanto em plantas daninhas como nas culturas econômicas.