

- 10 - CONTROLE BIOLÓGICO DE AMENDOIM BRAVO (*Euphorbia heterophylla* L.)
COM *Helminthosporium* sp. D.L.P. GAZZIERO *, J.T. YORINORI *e R. ASSIS **. *EMBRAPA/CNPSoja, Londrina, PR. **Bolsista PIEP-CNPq/EMBRAPA-CNPSo.

A dificuldade de controle de algumas plantas daninhas, o alto custo dos herbicidas e os problemas toxicológicos, causados ao homem e ao ambiente, pelos produtos químicos, têm estimulado a pesquisa de métodos biológicos de controle. O amendoim-braco (*Euphorbia heterophylla* L.) é uma das principais invasoras da cultura da soja e, seu controle químico, é considerado dos mais difíceis. O levantamento sobre inimigos naturais desta invasora mostrou a viabilidade de controle biológico. Entre os diversos patógenos estudados, o fungo *Helminthosporium* sp.

mostrou-se altamente eficiente, nos experimentos realizados em Londrina, PR. Entre os principais resultados obtidos até o momento, foi observado que o fungo: reduz o peso da massa verde da planta daninha; permanece viável, armazenando em condições ambientais, por um período mínimo de seis meses; aparentemente, não é afetado pela mistura com outros produtos herbicidas e inseticidas; foi observado também que, entre os oito biótipos identificados de amendoim bravo, um foi considerado resistente.