

487-1 **Queima das folhas do abacaxizeiro causada por *Rhizoctonia solani* em Rondônia**
(Pineapple leaf blight caused by *Rhizoctonia solani* in Rondônia)

Autores: **SANGI, S. C.** - simone_sangi_ro@hotmail.com (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **JÚNIOR, J. R. V.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **FERNANDES, C. D. F.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **ALVES, E. A.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **FREIRE, T. C.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **SANTOS, L. A. D.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **SILVA, D. S. G. D.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **FONSECA, A. S. D.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **ALVES, R. D. C.** (EMBRAPA - Laboratório de Fitopatologia Embrapa Rondônia) ; **NOGUEIRA, A. E.** (UNIR - Universidade Federal de Rondônia)

Resumo

A cultura do abacaxizeiro tem grande importância em Rondônia, por ser uma das alternativas de exploração de áreas por pequenos agricultores. Este trabalho teve por objetivo relatar a ocorrência de uma doença de abacaxizeiro ainda não descrita em Rondônia. Mudas de abacaxizeiro da cultivar BRS Ajubá que se encontravam em viveiro comercial e cujo sistema de irrigação era de microaspersão apresentavam sintomas de queima nas folhas. Esta queima iniciou-se em diversos pontos do viveiro, em reboleiras e os sintomas iniciais assemelhavam-se a uma escaldadura, que rapidamente (1 a 4 dias) evoluiu para todas as folhas, provocando a morte da planta. Dos tecidos infectados, promoveu-se ao isolamento direto e indireto. O fungo foi identificado como sendo *Rhizoctonia solani*. A fim de comprovar a patogenicidade do mesmo, plantas de abacaxizeiro das cultivares Imperial, Vitória e Gomo de Mel (5 plantas/cultivar) foram inoculadas por deposição de discos de micélio do fungo sobre as folhas e suspensão de fragmentos de micélio (1×10^4 fragmentos de micélio/mL.) e mantidas em câmara úmida por 24h. Após este período estas foram transferidas para casa-de-vegetação. Após 4 dias de inoculação as plantas inoculadas apresentaram os mesmos sintomas, comprovando-se a patogenicidade do fungo sobre a cultura. A severidade da doença variou em função da cultivar testada. As cultivares Vitória e Ajubá apresentaram severidade superior a 80% enquanto a cultivar Imperial apresentou severidade inferior a 40% e a cultivar Gomo-de-mel severidade inferior a 10%. Assim ficou demonstrado que *Rhizoctonia solani* é capaz de provocar danos foliares em abacaxizeiro e que a cultivar Gomo-de-mel foi a menos susceptível à doença.

Apoio: PIBIC, CNPq