

**031** CARACTERIZAÇÃO., EM CONDIÇÕES DE CULTURA, DE TRS ESPÉCIES DE\FUNGOS PATOG NICAS AO MILHO. M.C.Loretto, ~~L.B.Freitas~~, A.T. / S.Matsumura. (Del)artamento de Fitossanid de, Faculdade de Agronomia, UFRGS).

Um dos maiores problemas nas diagnoses de doenças de plantas causadas por fungos é a extrema variabilidade dos agentes patogênicos e dos sintomas resultantes desta interação. Com o objetivo de isolar, purificar e caracterizar em condições de cultivo foram analisadas três espécies de fungo pertencentes aos gêneros *Bipolaris*, *Curvularia* e *Exserohizum* coletadas de lesões foliares de milho em Porto Alegre e Sapiranga. Os isolados fúngicos foram cultivados em meio de BDA (batata-dextrose-agar) a 24°C e caracterizados quanto a morfologia, taxa de crescimento radial da colônia e esporulação. Foram observadas diferenças entre as espécies para os parâmetros estudados. Por outro lado, as repetições do mesmo isolado apresentaram um alto grau de similaridade. Este fato evidencia que os isolados apresentam características próprias, justificando sua classificação em gêneros distintos.  
(CNPq/PROPESP).