

130

AVALIAÇÃO DA VARIABILIDADE MORFOLÓGICA DE CULTURAS MONOSPÓRICAS DE BIPOLARIS SOROKINIANA. *Alana Poloni, Sueli Teresinha Van Der Sand (orient.)* (Departamento de Microbiologia, Instituto de Ciências Básicas da Saúde, UFRGS).

Bipolaris sorokiniana é um fitopatógeno de grande importância na cultura do trigo, causando moléstias como a mancha marrom, podridão comum da raiz e ponta preta dos grãos. Este fungo está amplamente difundido nas regiões tritícolas do Brasil, acarretando perdas significativas na produção e comercialização deste cereal. O objetivo deste trabalho é analisar a variabilidade morfológica de culturas monospóricas de *Bipolaris sorokiniana* em diferentes meios de cultura. Com base nisso, foram selecionados vinte isolados deste fungo, provenientes de diferentes regiões do país. A partir destes, obteve-se culturas monospóricas, das quais estão sendo analisadas as características morfológicas (cor, borda, textura superficial das colônias, forma e cor dos setores) e a taxa de crescimento dos isolados em quatro diferentes meios: Sabouraud dextrose, Sabouraud maltose, Sabouraud galactose e BDA. Os resultados encontrados serão comparados com os obtidos para esses mesmos isolados oriundos de culturas polispóricas. (PIBIC/CNPq-UFRGS).