



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

Instituto Biológico - São Paulo, SP - 19 a 21 de Fevereiro de 2013

OCORRÊNCIA DE *Pseudocercospora abelmoschi* EM QUIABEIRO CULTIVADO EM UNIÃO – PI /
Occurrence of *Pseudocercospora* sp. in okra grown in União – PI. B.M. BARGUIL¹; A.L.G. OLIVEIRA^{1,2}; E.R. PAZ FILHO¹ M. ODA-SOUZA. ¹Universidade Estadual do Piauí, CEP 64000, União, PI. E-mail: beatriz_barguil@hotmail.com.

O quiabeiro (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench) é uma hortaliça fruto pertencente a família Malvaceae. Cultivado em todas as regiões do país, seus frutos apresentam coloração verde clara e são consumidos ainda imaturos, sendo fonte de fibra, sais minerais e vitaminas A e C. Em visitas realizadas no mês de outubro de 2012 a hortas comunitárias do município de União – PI observou-se que na horta ACPC existiam manchas de coloração marrom escuro e formato irregular presentes na face abaxial das folhas de quiabeiro. Amostras foliares foram coletadas e encaminhadas ao laboratório para análise. Após a preparação microscópica das amostras pode-se observar que os conidióforos apresentavam coloração marrom claro e estavam agrupados em feixes. Os conídios eram retos em sua maioria, com três a cinco septos, coloração marrom claro e comprimento médio de 33,9µm e largura de 6,1µm. Pelas características sintomatológicas e morfológicas observadas conclui-se que o fungo encontrado pertence a espécie *Pseudocercospora abelmoschi*. Nesse mesmo período e município, não foram observados sintomas típicos da cercosporiose em quiabeiro nas hortas Projeto Raiz e Alagadiço.