

SP 6087 P. 201
2013
SP-PP-6087

24



XXXVI CONGRESSO PAULISTA DE FITOPATOLOGIA

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

MANCHAS FOLIARES EM BRS CAPILETO (*Pennisetum purpureum* X *Pennisetum glaucum*) CAUSADAS POR *Pyricularia grisea* / Leaf spot on BRS Capileto (*Pennisetum purpureum* X *Pennisetum glaucum*) caused by *Pyricularia grisea*. J.R. VERZIGNASSI¹; C.D. FERNANDES¹; F.J.S. LÉDO²; M.V. BATISTA¹; C.A. QUEIROZ¹; H.S. CORADO¹; J.C. MACHADO²; J.I. SILVA¹; G. MALLMANN¹. ¹Embrapa Gado de Corte, Av. Rádio Maia, 830, CEP 79106-550, Campo Grande, MS. ²Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG. E-mail: jaqueline@cnpqg.embrapa.br.

Em folhas de plantas adultas de BRS Capileto (população hexaplóide de *Pennisetum purpureum* x *P. glaucum*) foram observadas pontuações castanho-avermelhadas, com evolução para manchas elípticas de até 2 x 0,5cm e coalescimento, resultando em extensas áreas necrosadas e queima total das folhas. Os isolados obtidos formavam colônias de aspecto cinza escuro e cotonoso. Os conídios, de formato piriforme, hialinos, na maioria com três células e dois septos, apresentavam dimensões de 12,50-24,98-30,00X5,00-9,25-12,50µm e apêndice basal no ponto de ligação com o conidióforo. O fungo foi identificado como *Pyricularia grisea* (Cooke) Sacc. A inoculação foi efetuada em plantas sadias de 40 dias de idade e em folhas sadias destacadas provenientes de plantas adultas e os sintomas encontrados inicialmente foram reproduzidos aos 8 dias da inoculação. Suspensão de micélio do fungo foi preparada e aspergida sobre plantas sadias de 40 dias de idade e resultaram, após 15 dias, em todas as suas folhas secas. Do material com sintomas decorrentes das inoculações procedeu-se o reisolamento do patógeno. Uma amostra do material vegetal infectado foi depositada no Herbário da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Este é o primeiro relato da ocorrência do patógeno em BRS Capileto.

SP 6087
P. 201

Botucatu
V.39 Supplement
February 2013

Summa Phytopathologica
The Official Journal of São Paulo Plant Pathology Association

ISSN 1983-2729