
FITOSSANIDADE

PERÍODO LATENTE DE ANTRACNOSE (*Colletotrichum graminicola*) E SUA RELAÇÃO COM O NÍVEL DE RESISTÊNCIA PARCIAL EM CULTIVARES DE SOJA

CASELA, C.R.^{1/}, FERREIRA, A. DA S.^{2/}

Avaliou-se nos anos de 1985/86 e 1986/87 o período latente da antracnose (*Colletotrichum graminicola*) e a sua relação com o nível de resistência parcial observado no campo, em cultivares de sorgo. O período latente foi avaliado em casa de vegetação nas 4ª, 5ª e 6ª folhas, contadas a partir da folha primária. Considerou-se como período latente o número de dias decorridos entre a inoculação e o surgimento de esporulação no meio da folha. A resistência parcial foi avaliada utilizando-se o método de inóculo decrescente a partir de uma bordadura suscetível inoculada artificialmente com uma suspensão de esporos do patógeno. A concentração de inóculo utilizada foi de 10^6 conídios/ml. Observou-se a existência de diferenças significativas entre cultivares quanto à duração do período latente e quanto ao nível de resistência parcial. A cultivar BR 009, de menor nível de resistência parcial, apresentou o período latente mais curto e a cultivar CMSXS 105, mais resistente, apresentou o período latente mais longo. A correlação significativa observada entre os parâmetros estudados demonstrou ser possível a utilização do período latente para a seleção de cultivares de sorgo para resistência parcial, em casa de vegetação.

^{1/} Eng. Agr. MSc. Pesquisador CNPMS/EMBRAPA - C.P. 151-Sete Lagoas-MG

^{2/} Eng. Agr. MSc. Pesquisador CNPMS/EMBRAPA - C.P. 151-Sete Lagoas-MG