

004

EFEITO DA FERRUGEM DA FOLHA SOBRE DUAS CULTIVARES DE AVEIA EM TRÊS ANOS E DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA. *Daniel Büttenbender, Claudio Mario Mundstock.* (Departamento de Plantas de Lavoura, Faculdade de Agronomia, UFRGS)

Dentro do grupo de moléstias que atacam a cultura da aveia, a ferrugem da folha (*Puccinia coronata* f. sp. *avenae*) é uma das mais importantes pois reduz a área foliar fotossintetizante. Sendo assim, seu efeito sobre o rendimento foi objetivo do estudo em nosso trabalho. Foram observados 2 genótipos (UFRGS 10 e 17), semeados a uma densidade de 350 sementes aptas p/m² em oito ambientes diferentes (13-06-94, 14-07-94, 25-05-95, 22-06-95, 24-07-95, 05-06-96, 01-07-96 e 24-07-96). A adubação nitrogenada constou na aplicação de 80 kg de N/ha (40+40). As plantas receberam tratamento com fungicida Tebuconazole (0,75 l/ha) em intervalos de 15 dias após o aparecimento das primeiras pústulas, e sem fungicida. No ano de 1994, o tratamento c/fungicida foi significativamente superior àquele em que não foi realizado nenhum controle. Comparando-se o rendimento das duas cultivares, ele somente diferiu naquelas parcelas que não foram tratadas. Em 1995 o tratamento c/fungicida mostrou resultados significativamente superiores apenas para a cv. UFRGS 10 nas duas primeiras datas de semeadura. Neste ano, a cv. UFRGS 17 não demonstrou suscetibilidade a moléstia ao nível de provocar diferenças significativas no rendimento. No ano de 1996, as condições climáticas, durante a primavera foram desfavoráveis ao desenvolvimento do fungo, não havendo diferença significativa nos resultados finais. A cv. UFRGS 10 apresentou rendimento superior na primeira data de semeadura, para os dois tratamentos, ao passo que a cv. UFRGS 17, manteve o rendimento praticamente estável para as três épocas de semeadura. Assim sendo, o clima exerce fundamental influência na severidade da moléstia, sendo um dos principais fatores determinantes da redução do rendimento devido exercer maior ou menor influência no desenvolvimento da moléstia a campo.