

045 ESPECIALIZAÇÃO FISIOLÓGICA DA FERRUGEM DA FOLHA (Puccinia coronata Cdo. Eriks) DA AVEIA. L. Eichler, C.L. Mertins*, L.S. da Silva, L. da Silva. (Casa de Apoio - EMBRAPA - CNPTrigo)

Este trabalho teve como objetivo estudar a especialização fisiológica da ferrugem da folha (Puccinia coronata Cdo. Eriks), conhecimento fundamental para obtenção de cultivares de aveia resistentes a esta moléstia. Nas safras de 1989 e 1990, foram colhidas amostras de esporos de fungo e inoculadas em plântulas de três cultivares suscetíveis, utilizando as instalações do CNPT/EMBRAPA. A partir de 2 - 3 pustulas de cada amostra, foram realizados isolamentos para purificação do inóculo. Em 1990, multiplicaram-se 53 isolados, dos quais três foram inoculados na série diferencial. A série diferencial é constituída de 19 genótipos, sendo 16 oriundos da Argentina e três da Universidade de Passo Fundo. Na inoculação desta série com três isolados, observou-se reações diferentes, sugerindo a ocorrência de pelo menos três raças fisiológicas de Puccinia coronata Cdo. Eriks na região. (CNPq)