

063 AVALIAÇÃO DE LAVOURAS CONDUZIDAS COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA DA EMATER/RS. Roque G.A. Tomasini, Ivo Ambrosi, Cezar R. Mene-gat. (EMATER/RS, EMBRAPA/CNPT).

A pesquisa de trigo no Rio Grande do Sul tem gerado tecnologia considerada eficiente para uma produção mais estável e em níveis mais elevados que os atuais. Apesar disto, a adoção dessa tecnologia por parte dos agricultores tem sido muito limitada, considerando as baixas produtividades alcançadas nos últimos anos. Tendo em vista esse problema a EMBRAPA/CNPT e a EMATER/RS iniciaram, em 1981, um trabalho conjunto de acompanhamento e análise de lavouras, a fim de verificar se as tecnologias recomendadas estão sendo adotadas e se são eficientes e econômicas. Os dados são coletados pela EMATER em lavouras de trigo assistidas por seus técnicos no RS e remetidos ao CNPT para análise no computador através do programa SAS. Na análise dos dados do período 1981/1989 foi possível verificar que agricultores que não fizeram rotação e não utilizaram fungicidas produziram em média 1267 kg/ha, enquanto que produtores que fizeram dois anos de rotação e utilizaram fungicidas produziram 1559 kg/ha, em média. Dentre os 1600 agricultores, os com nível baixo de adubação produziram 1300 kg/ha enquanto que agricultores com nível médio de adubação produziram 1750 kg/ha. Os resultados mostraram também que, em média, 65 % dos agricultores não usaram inseticidas e somente 35 % usaram. Concluímos que as tecnologias recomendadas pela pesquisa, são essenciais para elevar a média de produtividade do RS. (EMBRAPA/CNPq)