

612 AVALIAÇÃO DA INOCULAÇÃO DO TRIGO COM *Azospirillum* spp. no Centro Nacional de Pesquisa de Trigo. O. Rodrigues, A. D. Didonet e J.A. de Gouvêa*. (EMBRAPA- Centro Nacional de Pesquisa de Trigo).

A fim de reduzir os custos energéticos e financeiros, decorrentes da adubação nitrogenada em trigo, através da fixação biológica de nitrogênio, busca-se verificar o efeito da inoculação do trigo com *Azospirillum* spp. estirpe 245 e JA4 (seleção CNPT), no fornecimento de N e nos parâmetros de produção de trigo. O experimento está sendo conduzido a campo na Área Experimental do CNPT, de acordo com as recomendações da Comissão Sul-Brasileira de Pesquisa de Trigo. A inoculação com *Azospirillum brasiliense* estirpe 245 e JA4, foi feita na ocasião do plantio. O delineamento é o de blocos ao acaso com 6 repetições, utilizando-se a cultivar de trigo BR 23 e 12 tratamentos com nitrogênio em pré-plantio e cobertura. Serão avaliados matéria seca (palha e espiga), teor de nitrogênio no florescimento e maturação. Ainda, estabelecimento da bactéria do sistema radicular, seguindo o procedimento UAPNBS da EMBRAPA. (FAPERGS).