

REAÇÃO DE LINHAGENS E CULTIVARES DE TRIGO AOS EFEITOS
DE UMA GEADA NATURAL¹

Wilmar Wendt²

As alterações do clima tem sua importância sobre a agricultura, principalmente sobre as culturas de inverno, dado as flutuações de produtividade observado nos últimos anos nos estados do sul do Brasil. As frustrações agrícolas são quase sempre atribuídas as variáveis climáticas decorrentes da intensidade e frequência destes elementos em cada ano. Dentre estes elementos climáticos, a geada tem sua importância negativa em decorrência de ter contribuído na queda de produção do trigo em anos recentes.

Após a ocorrência de uma geada em 1984, foi realizado uma avaliação visual em diversos genótipos de trigo, visando caracterizar a resposta dos mesmos aos efeitos provocados por uma geada natural.

Constatou-se uma baixa tolerância à geada, na fase reprodutiva das cultivares recomendadas para a região, embora essas cultivares apresentassem boa tolerância às baixas temperaturas na fase vegetativa. Sugeriu-se que fossem intensificados e ampliados programas de melhoramento com o objetivo da criação de cultivares tolerantes aos efeitos de geada, a partir de genótipos que já apresentam essa tolerância.

1 Trabalho apresentado no V Congresso de Agrometeorologia, Belem - Pará, Junho de 1987

2 Engº Agrº, M.Sc., Pesquisador do Centro de Pesquisas Agropecuárias de Terras Baixas e Clima Temperado, convênio EMBRAPA/UFPEL - Caixa Postal 553 - 96100-Pelotas, RS