



Comportamento de cultivares de milho em diferentes ambientes do sul do Brasil

Sara Passos¹, Jane Rodrigues de Assis Machado²

O cultivo do milho é de grande importância socioeconômica para a região sul do país, pois parte da produção desses grãos é feita por pequenos produtores. A escolha da cultivar na implantação da lavoura deve ser realizada considerando o ambiente onde será cultivada, pois o seu desempenho pode ser diferente de uma região para outra, devido à ocorrência de interação genótipo x ambiente. Este trabalho teve como objetivo obter informações sobre o comportamento de variedades sintéticas e estimar a magnitude da interação cultivar x ambiente em diferentes locais na região sul. O ensaio foi conduzido em seis locais da região sul do país, utilizando seis cultivares sintéticas da Embrapa. Avaliou-se altura de planta, altura de espiga, estande final, produtividade e umidade de grãos. O delineamento utilizado foi blocos casualizados com duas repetições. Os dados foram submetidos à análise de variância, para comparação de médias foi realizado o teste de Tukey a 5 %. A produtividade das cultivares foi em torno de 4.000 kg ha⁻¹, ficando na média geral do sul do país, por isso pode ser uma boa alternativa para a agricultura familiar. A magnitude entre interação cultivar x ambiente foi baixa, não influenciando na expressão do potencial das cultivares nos diferentes ambientes.

¹ Estudante, Universidade de Passo Fundo. ² Pesquisadora, Embrapa Milho e Sorgo.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa

