AVALIAÇÃO DE ÉPOCAS DE SEMEADURA

Vernetti Junior, F. de J. [1]; N.B. Perez[2]; M. Pilon[3].

INTRODUÇÃO

O período preferencial para semeadura da soja no Estado do Rio Grande do Sul é o mês de novembro, entretanto a época de semeadura indicada, para a maioria das cultivares, estende-se entre 20 de outubro até meados de dezembro. Os agricultores têm demandado cultivares de soja de ciclos mais precoces e têm antecipado a data de semeadura, visando tentar escapar/diminuir aplicação de fungicidas para ferrugem e a possibilidade de antecipar a ocorrência de períodos críticos da cultura na tentativa de fuga de temporada de déficits hídricos. O objetivo deste trabalho foi avaliar o desempenho do rendimento de cultivares de soja cultivada em diferentes épocas de semeaduras.

METODOLOGIA

Os experimentos foram conduzidos em blocos ao acaso, com parcela subdividida e três repetições. As épocas de semeaduras ocorreram em 4/10, 22/10, 11/11 e 30/11 de 2010.

A população de plantas e as demais práticas culturais foram realizadas obedecendo às indicações técnicas para o cultivo da cultura no estado do Rio Grande do Sul (Reunião de Pesquisa da Soja). Foi avaliado o rendimento de grãos em cada época de semeadura.

RESULTADOS

As produtividades de grãos obtidos nas épocas de semeadura recomendadas foram superiores à média observada no Rio Grande do Sul na safra 2010/11 (2.744 kg ha^{-1}).

A primeira época de semeadura apresentou o pior desempenho entre todos os períodos avaliados, com produtividade de grãos de 2.487 kg ha^{-1} destacando-se em valores absolutos as cultivares NA 5909 RG e Fundacep 55 RR.

As outras três épocas de semeadura, todas dentro do período preferencial, atingiram produtividades de grãos elevadas, respectivamente, 30, 25 e 23% acima da média estadual do RS. Na média houve um aumento de aproximadamente 1.000 kg ha^{-1} quando a semeadura se deu dentro do período preferencial, destacando-se na semeadura de 22 de outubro as cultivares NA 5909 RG e CD 231 RR que produziram, respectivamente 14 e 24% acima da

[1] Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. francisco.vernetti@embrapa.br

[2] Pesquisador da Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. naylor.perez@emrapa.br

[3] Analista da Embrapa Pecuária Sul,Bagé, RS, marcelo.pilon@embrapa.br

média desta época. Para a semeadura de 11 de novembro, apenas NA 5909 RG destacou-se, obtendo produção 36% superior a média.

Finalmente, na última época analisada, verifica-se que não houve diferença entre as cultivares. Entretanto em valores absolutos sobressaem-se, respectivamente em ordem decrescente de produtividade de grãos, NA 5909 RG, CD 231 RR e NA 4990 RG.