PROGRAMA ÁGUAS PARA O DESENVOLVIMENTO
BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA

DESEMPENHO DE SOJA GM 5 EM BAGÉ, SAFRAS 2010/11 E 2011/12

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

INTRODUÇÃO

As empresas obtentoras de cultivares recomendam genótipos de grupos de maturidade (GM) 5 ou ainda inferiores para o Rio Grande do Sul, exceto para a metade sul do estado, principalmente devido a ocorrência frequente de estiagens nessa região. As cultivares deste GM por serem genótipos de ciclo precoce tendem a demandar maior nível tecnológico, melhor estruturação e fertilidade do solo, ajustes em época de semeadura, no arranjo de plantas e melhor distribuição de chuvas durante seu desenvolvimento.

Dessa forma, a Embrapa Clima Temperado em parceria com a Embrapa Pecuária Sul, conduziram ensaios que avaliaram características agronômicas de cultivares registradas deste GM, no município de Bagé. Considerando que as estiagens são recorrentes nessa região, este trabalho tem o objetivo de fornecer à assistência técnica, produtores e obtentores de cultivares, informações regionalizadas sobre o desempenho agronômico de cultivares registradas de soja GM 5 RR, quando mantidas sob irrigação e comparadas nas mesmas condições de manejo dentro de cada grupo de maturidade.

METODOLOGIA

Os experimentos foram conduzidos em delineamento de blocos ao acaso, com três repetições. A população, época de semeadura e as demais práticas culturais foram realizadas obedecendo as 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 e estimado o rendimento relativo da cultivar à média das demais.

RESULTADOS

Os resultados obtidos pelos ensaios em Bagé/RS apresentaram um desempenho agronômico bastante satisfatório. A média dos rendimentos de grãos dos ensaios nos dois anos considerados foram superiores a média de produtividade de soja obtida no Rio Grande do Sul nas safras 2010/11 e 2011/12, respectivamente 3.544 kg ha^{-1} e 4044 kg ha^{-1}.

[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

Os resultados obtidos nos dois anos agrícolas com as cultivares de soja avaliadas, indicam que em condições de irrigação por aspersão os genótipos do GM 5 podem ser cultivados sem restrições na região da Campanha do Rio Grande do Sul. Destacaram-se entre as cultivares testadas, com produtividades superiores à média geral dos experimentos, os seguintes materiais: NS 4823, SYN 1059 RR, BMX Ativa RR, BMX Energia RR, SYN 1157 RR; BMX Turbo RR; SYN 1158 RR e CD 250 RR STS.