PROGRAMA ÁGUAS PARA O DESENVOLVIMENTO

BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SANTA MARIA

DESEMPENHO DE SOJA GM 6 EM BAGÉ, SAFRAS 2010/11 E 2011/12

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

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem como objetivo principal fornecer, aos profissionais da área de assistência técnica, produtores e obtentores de cultivares, informações regionalizadas sobre o desempenho agronômico de cultivares registradas de soja tolerantes ao glifosato, quando irrigadas e comparadas nas mesmas condições ambientais e de manejo dentro do grupo de maturidade 6.

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

A produtividade média de grãos do experimento do grupo de maturidade (GM) 6 foi superior à média dos rendimentos verificados sem irrigação na região e destacaram-se as cultivares BMX Força , Vmax RR, BMX Potência RR, BRS Tordilha , Fepagro 37 RR, CD 248 RR, Fundacep 57 RR, SYN 1163 RR ,Fundacep 61 RR, BMX Magna RR, SYN 1161 RR, CD 236 RR, Fundacep 66 RR, BRS Tertúlia RR que apresentaram rendimentos de grãos acima da média de 3.576 kg ha^{-1}, respectivamente as quatro primeiras, de 13%, 12%, 7% e 6% acima da média experimental.

[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

Cultivares	2010/11	2011/12	Média	%
BMX Força RR	3505	4573	4039	113
Vmax RR	3908	4133	4021	112
BMX Potencia RR	3702	3935	819	107
BRS Tordilha RR	3377	4180	3779	106
Fepagro 37 RR	3709	3762	3736	104
CD 248 RR	3625	3813	3719	104
Fundacep 57 RR	4105	3333	3719	104
SYN 1163 RR	-	3710	3710	104
Fundacep 61 RR	3839	3470	3655	102
BMX Magna RR	3594	3708	3651	102
.....	....	...	....	.....
Média	**3506**	**3587**	**3576**	**100**