CULTIVARES DE SOJA IRRIGADAS DO GM 7 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

As produtividades de grãos de soja irrigada do experimento do GM 7 foi superior à média dos rendimentos verificados sem irrigação na região. A média geral do rendimento de grãos dos dois anos agrícolas foi de 3.137 kg ha^{-1}. Destacaram-se as cultivares FTS Tapes RR, SYN 9070 RR, BRS 246 RR e BRS Taura RR, as duas primeiras citadas com rendimentos 11% acima da média geral e, as duas últimas cultivares com 9% e 6% respectivamente. A duração dos subperíodos emergência ao início da floração e à maturação foi condizente com as cultivares deste GM, e a altura de inserção dos primeiros legumes adequados à colheita mecânica. O elevado porte das plantas deste GM aumentou o grau de acamamento.

[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	%
FTS Tapes RR	2928	4061	3495	111
SYN 9070 RR	3280	3681	3481	111
BRS 246 RR	2905	3925	3415	109
BRS Taura RR	3056	3598	3327	106
BRS Charrua RR	3265	3191	3228	103
CD 238 RR	3031	3302	3167	101
Fundacep 59 RR	2428	3871	3150	100
.....	....	...	....	.....
Média	**2919**	**3355**	**3137**	