

Desempenho de cultivares precoces de milho indicadas para cultivo no Rio Grande do Sul na safra 2010/2011

José Paulo Guadagnin¹, Lia Rosane Rodrigues¹, Beatriz Marti Emygdio²,
Jane Rodrigues de Assis Machado², Claudemir G. Ames³, Dejam Buzzetti³,
Marcos Garrafa⁴, Renato Trentin⁵

No ano agrícola 2010/2011, com a finalidade de avaliar o desempenho agrônômico seqüencial das cultivares integrantes da lista de indicadas, 16 cultivares de milho de ciclo precoce foram cultivadas em oito ambientes do Estado do Rio Grande do Sul. O ensaio em rede teve delineamento experimental em blocos casualizados com três repetições. A densidade foi ajustada para 60.000 plantas por hectare. Foram avaliadas características fenológicas e fenométricas e a produção de grãos corrigida para 13% de umidade. Quanto à produção de grãos, as cultivares precoces 30F36, com 11140 kg/ha, DKB 245, com 10847 kg/ha, e DKB177, com 10665 kg/ha destacaram-se da média geral (9841 kg/ha).

1 Eng. agrônomos, pesquisadores da Fepagro

2 Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS.

3 Eng. agrônomo da Emater

4 Professor da Sociedade Educacional Três de Maio, Três de Maio, RS.

5 Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico da Monsanto do Brasil

Desempenho de cultivares superprecoces de milho indicadas para cultivo no Rio Grande do Sul na safra 2010/2011

José Paulo Guadagnin¹, Lia Rosane Rodrigues¹, Beatriz Marti Emygdio²,
Jane Rodrigues de Assis Machado², Claudemir G. Ames³, Dejam Buzzetti³,
Marcos Garrafa⁴, Renato Trentin⁵

No ano agrícola 2010/2011, com a finalidade de avaliar o desempenho agrônômico seqüencial das cultivares integrantes da lista de indicadas, doze cultivares de ciclo superprecoce foram cultivadas em oito ambientes do Estado do Rio Grande do Sul. O ensaio em rede teve delineamento experimental em blocos casualizados com três repetições. A densidade foi ajustada para 60.000 plantas por hectare. Foram avaliadas características fenológicas e fenométricas e a produção de grãos corrigida para 13% de umidade. Quanto à produção de grãos, as cultivares superprecoces BM 911, com 9097 kg/ha, 32R48, com 8755 kg/ha, e PMS 3919, com 8495 kg/ha destacaram-se da média geral de (8592 kg/ha).

1 Eng. agrônomos, pesquisadores da Fepagro

2 Dras, pesquisadoras da Embrapa

3 Eng. agrônomo da Emater

4 Professor da Sociedade Educacional Três de Maio, Três de Maio, RS.

5 Coordenador de Desenvolvimento Tecnológico da Monsanto do Brasil