

Avaliação de cultivares de milho de ciclo precoce para indicação no RS – safra 2011/2012

José Paulo Guadagnin¹, Lia Rosane Rodrigues¹, Alberto Cargnelutti Filho², Beatriz Marti Emygdio³, Dejam Buzzetti⁴, Fernando Machado dos Santos⁵, Jane Rodrigues de Assis Machado⁶, **Lineu Migon¹**, Marco Aurélio Bonesso⁷, Marcos Caraffa⁸, Maria da Graça de Souza Lima¹, Paulo Roman⁹, Renato Trentin¹⁰

No ano agrícola 2011/2012, onze cultivares convencionais de ciclo precoce foram avaliadas em doze ambientes no Rio Grande do Sul com a finalidade de proceder às indicações para a próxima safra. O delineamento experimental foi em blocos casualizados com três repetições e a densidade foi ajustada para 60.000 plantas ha⁻¹ por meio de desbaste manual. O manejo foi feito conforme as Indicações Técnicas. Com base no rendimento médio de grãos das cultivares testemunha P 30F53, que produziu 8.132 kg ha⁻¹, BG 7060, que produziu 7.336 kg ha⁻¹ e AG 5011, que produziu 6.637 kg ha⁻¹, foi calculado o Índice de Indicação. Integram a lista de cultivares indicadas para cultivo no Rio Grande do Sul, após o segundo ano de avaliação, as cultivares BM 3066 (com 7.804 kg ha⁻¹), PMS 1635³08 (com 7.250 kg ha⁻¹), KSP 230 (com 6.774 kg ha⁻¹), EMBRAPA 1F640 (com 6.711 kg ha⁻¹), XB 7258 (com 6.566 kg ha⁻¹) e SHS 5560, (com 6.355 kg ha⁻¹) além das testemunhas já citadas. A cultivar XB 80771 apresentou o quinto maior rendimento (7.120 kg ha⁻¹) com índice de indicação 117 e integrará a lista se alcançar o Índice de Indicação de 100% também no segundo ano de avaliação.

¹ Eng. Agrônomo. Pesquisador. Fepagro. ² Prof. Dr. UFSM. ³ Biólogo. Pesquisador. Embrapa-CPACT. ⁴ Eng. Agrônomo. Emater. ⁵ Prof. MSc. IFRS. ⁶ Grad. em Ciências Agr. Pesquisador. Embrapa-CNPMS. ⁷ Técn. Agr. Fepagro. ⁸ Prof. MSc. SETREM – Três de Maio. ⁹ Técn. Agr. Cosuel – Encantado. ¹⁰ Eng. Agrônomo. Coordenador de DT da Monsanto do Brasil Ltda. Rede Estadual de Avaliação de Cultivares de Milho