

COMPETIÇÃO DE HÍBRIDOS TRIPLOS E DUPLOS DE MILHOS DE ALTA QUALIDADE PROTEICA.

Guimarães, P.E.¹; Santos, M.X.¹; Lopes, M.A.¹; Parentoni, S.N.¹; Gama, E.E.G.¹; Silva, A.E.¹ e Vieira Júnior, P.A.².

O objetivo deste trabalho foi testar, em diferentes locais, híbridos do programa de melhoramento de milho de qualidade protéica (QPM) do CNPMS/EMBRAPA. No ano agrícola 1994/95, 24 híbridos triplos QPM foram testados em 14 locais do país. A análise conjunta revelou que um deles foi competitivo em produção com a testemunha BR 3123. Considerando-se somente 7 locais da região centro, a análise conjunta revelou que os 3 melhores híbridos QPM produziram 8,8, 7,9 e 7,8 t/ha, enquanto as testemunhas P 3041, AG 5011 e BR 3123 produziram, respectivamente, 8,7, 8,0 e 8,0 t/ha. Neste mesmo ano agrícola, 25 híbridos duplos foram testados em 14 locais do país. A análise conjunta revelou que os 4 melhores duplos QPM produziram 7,9, 7,9, 7,7 e 7,7 t/ha, enquanto as testemunhas BR 201 e BR 206 produziram em média 7,2 t/ha. Os resultados desses ensaios indicam que há um potencial para lançamento de híbridos duplos e triplos QPM com alto potencial de produção.

¹Pesquisadores EMBRAPA/CNPMS, Caixa Postal 151, Sete Lagoas-MG, 35701-970.

²Pesquisador do SPSB/Ponta Grossa, Rodovia do Talco km 03, Ponta Grossa-PR, 84001-970

Revisores: E. Paiva (EMBRAPA/CNPMS) e F.O.M. Durães (EMBRAPA/CNPMS).