

AValiação DE HÍBRIDOS INTERVARIETAIS

A medida que se obtêm avanços na seleção de populações no CNPMS, é importante verificar a possibilidade de se explorar a heterose dos cruzamentos entre estas populações. Eventualmente podem-se obter híbridos

QUADRO 32 – Produção de espigas na média de 3 locais para híbridos intervarietais de milho. 1983/84. CNPMS. Sete Lagoas-MG.

Tratamentos	Peso Espiga (kg/ha)
Híbridos Intervarietais	
CMS-04 x CMS-05	7303
CMS-04 x CMS-06	7008
CMS-04 x CMS-07	6849
CMS-04 x CMS-11	7047
CMS-04 x CMS-12	6791
CMS-04 x CMS-22	7027
CMS-04 x CMS-28	6970
CMS-05 x CMS-06	7330
CMS-05 x CMS-07	7431
CMS-05 x CMS-11	7277
CMS-05 x CMS-12	6754
CMS-05 x CMS-22	6888
CMS-05 x CMS-28	6933
CMS-06 x CMS-07	7608
CMS-06 x CMS-11	7663
CMS-06 x CMS-12	7100
CMS-06 x CMS-22	7556
CMS-06 x CMS-28	7164
CMS-07 x CMS-11	6939
CMS-07 x CMS-12	7043
CMS-07 x CMS-22	6989
CMS-07 x CMS-28	7363
CMS-11 x CMS-12	6789
CMS-11 x CMS-22	7014
CMS-11 x CMS-28	7275
CMS-12 x CMS-22	6836
CMS-12 x CMS-28	6652
CMS-22 x CMS-28	7096
Testemunhas	
Save-342	7408
Pioneer-6875	7800
Agrocere-301	7554
Cargill-511	7725
Contimax-611	7656
Dina-3030	8162
IAC-Hmd-7974	7712
BRASKALB-XL-560	7750

intervarietais que sejam competitivos com os híbridos duplos (ou triplos) atualmente em comercialização no país.

Em 1983/84 foram testados os cruzamentos entre 8 populações do CNPMS, em 3 locais (Sete Lagoas e Ituiutaba, MG, Guaíra, SP) comparados com híbridos comerciais como testemunha (Quadro 37). Verifica-se que os híbridos intervarietais CMS-06 x CMS-11, CMS-06 x CMS-07, CMS-06 x CMS-22, se equiparam em produção à maioria dos melhores híbridos comerciais, acrescentando-se que os intervarietais são de porte baixo e ciclo intermediário. — *Ronaldo T. Viana, Elto E. G. Gama, Ricardo Magnavaca, Valdemar Napolini Filho.*

AValiação DE HÍBRIDOS EXPERIMENTAIS

Oriundos de diversos ensaios de avaliação foram obtidos vários tipos de cultivares que potencialmente poderiam vir a ser comercializados. No presente experimento são avaliadas estas cultivares em quatro locais (Guaíra,

QUADRO 38 – Produção de espigas na média de 4 locais para híbridos intervarietais de milho. 1982/83. CNPMS. Sete Lagoas-MG.

Cultivar	Tipo	Peso espiga (kg/ha)
1	Híbrido família	7.338
2	Híbrido família	7.129
3	Híbrido Intervarietal	7.521
4	Híbrido Intervarietal	6.915
5	Híbrido Intervarietal	6.632
6	Híbrido Intervarietal	6.845
7	Híbrido Intervarietal	6.791
8	Híbrido Intervarietal	6.914
9	Híbrido top-cross	7.564
10	Híbrido top-cross	7.411
11	Híbrido top-cross	6.868
12	Variedades	6.182
13	Variedades	5.714
14	Variedades	6.579
15	Híbridos duplos	6.635
16	Híbrido triplo	7.110
17	Híbrido triplo	6.509
18	Híbrido triplo	7.227
19	Híbrido triplo	7.256
20	Híbrido simples	7.499
Testemunhas		
Cargill-803	Híbrido simples	7.904
Cargill-511	Híbrido duplo	7.327
Agrocere-301	Híbrido duplo	7.052
IAC-Hmd-7974	Híbrido duplo	6.726
Save-342	Híbrido triplo	6.979