
AVALIAÇÃO DE GENÓTIPOS DE GIRASSOL EM GOIÁS-1994.

BEVITÓRI, R¹. e BALLA, A.J².

As primeiras experiências obtidas na área de produção e os resultados iniciais da pesquisa conduzida no CNPAF, comprovam que as condições edafoclimáticas em Goiás são apropriadas para o girassol. O futuro desta cultura no Estado poderá ser determinado pelo mercado, pelo melhoramento varietal e por uma tecnologia de produção adequada para a região. Neste sentido, genótipos adequados à região deverão ser escolhidos. Com este objetivo foi conduzido no CNPAF um Ensaio Final, que faz parte dos Ensaiois Oficiais da EMBRAPA/CNPSO. Foram avaliados 23 genótipos que obtiveram rendimento médio de 1.119 kg/ha, sendo os mais produtivos M 731, DK 190, DK 170, M 734, C 3, C 9201, PI 6510 e C 9101. A altura de planta e de capítulo, o tamanho do capítulo, o diâmetro do caule, o peso de 1.000 aquênios e o florescimento inicial variaram de 170 a 101 cm, 142 a 91 cm, 16 a 12 cm, 22 a 14 mm, 51 a 47 g e 61 a 55 dias, respectivamente.

¹Pesquisadora da EMBRAPA/CNPAF, Caixa Postal 179, 74001-970, Goiânia, GO.

²Consultor da EMBRAPA/CNPAF, Caixa Postal 179, 74001-970, Goiânia, GO.

Avaliação de características agronômicas em genótipos do Ensaio Final de Girassol. Fazenda Capivara, Goiânia, GO. CNPAF, 1994.

Genótipos	Rendimento de grãos (kg/ha) *	Altura de plantas (cm) *	Altura de capítulos (cm) *	Diâmetro de capítulos (cm) *
M 731	1696 A	170 AB	142 ABC	16.00 A
DK 190	1616 AB	173 A	153 A	16.25 A
DK 180	1593 AB	167 ABC	132 BCD	14.75 ABCD
M 734	1571 AB	164 ABCD	121 DEF	14.75 ABCD
C 3	1471 ABC	154 ABCDE	133 BCD	16.75 A
C 9201	1334 ABCD	169 AB	142 ABC	15.00 ABC
PI 6510	1248 ABCDE	153 BCDE	125 CDE	15.00 ABC
C 9101	1234 ABCDE	158 ABCD	146 AB	16.25 A
C 9102	1193 ABCDEF	160 ABCD	135 BCD	15.50 AB
M733	1136 BCDEF	137 EF	104 FGHI	12.50 DE
M 735	1055 CDEFG	170 AB	148 AB	13.50 BCDE
GKI MB	1049 CDEFG	138 EF	102 GHI	13.00 CDE
PI 6445	1034 CDEFG	115 GH	105 FGHI	14.75 ABCD
M 702	1004 CDEFG	165 ABCD	132 BCD	15.00 ABC
DK 170	991 CDEFG	150 CDE	118 DEFG	13.50 BCDE
C 9202	962 CDEFG	169 AB	146 AB	14.75 ABCD
V 2000	952 CDEFG	136 EF	113 EFGH	12.75 CDE
GR 16	952 CDEFG	126 FG	101 GHI	13.00 CDE
GKI ANT	821 DEFG	127 FG	105 FGHI	13.00 CDE
CITOSOL 4	792 EFG	146 DE	124 DE	13.00 CDE
PI 9102	786 EFG	125 FG	97 HI	12.25 E
CITOSOL 3	689 FG	117 GH	103 GHI	12.75 CDE
GKI US	551 G	101 H	91 I	12.00 E
Média	1119 C.V. % 28,14	147 C.V. % 7,79	122 C.V. % 8,98	14,17 C.V. % 9,76

Avaliação de características agrônomicas em genótipos do Ensaio Final de Girassol, Fazenda Capivara, Goiânia, GO. CNPAF, 1994.

Genótipos	Diâmetro de caule (mm) *	Peso 1000 grãos (g) *	Florescimento inicial (dae) *	Florescimento final (dae) *
M 731	22.00 ABC	51.14 BCDEF	60.75 CD	70.00 CDE
DK 190	24.75 A	58.61 AB	63.75 AB	74.50 AB
DK 180	22.00 ABC	57.67 ABC	59.50 DE	69.25 DE
M 734	22.75 ABC	61.77 A	61.00 CD	72.50 BC
C 3	22.00 ABC	48.82 DEF	61.50 BCD	71.75 BCD
C 9201	21.25 ABCD	55.74 ABCDE	61.25 BCD	71.75 BCD
PI 6510	22.50 ABC	46.19 FGH	57.25 EF	67.75 E
C 9161	19.25 CDEF	58.29 ABC	59.75 DE	69.25 DE
C 9102	22.25 ABC	47.01 FGH	60.75 CD	71.25 CD
M733	19.25 CDEF	47.84 EFG	60.25 CD	70.50 CDE
M 735	23.25 AB	45.37 FGH	61.00 CD	72.25 BC
GKI MB	19.00 CDEF	39.45 GH	55.75 FG	64.75 FG
PI 6445	20.00 BCDE	52.68 BCDEF	54.00 G	62.75 FG
M 702	24.75 A	51.13 BCDEF	63.00 BC	73.00 BC
DK 170	19.00 CDEF	44.94 FGH	60.25 CD	70.50 CDE
C 9202	20.75 BCD	46.62 FGH	65.75 A	76.75 A
V 2000	17.75 DEF	56.66 ABCD	54.00 G	62.00 G
GR 16	15.75 FG	50.20 CDEF	55.00 FG	63.25 FG
GKI ANT	18.25 DEF	47.64 EFGH	54.75 FG	65.00 F
CITOSOL 4	19.75 BCDE	39.48 GH	58.75 DE	67.75 E
PI 9102	18.00 DEF	45.38 FGH	55.00 FG	62.00 G
CITOSOL 3	16.50 EFG	39.24 H	54.00 G	63.25 FG
GKI U5	14.25 G	47.19 FGH	55.00 FG	63.50 FG
Média	20.22 C.V. % 10.97	49.52 C.V. % 10.25	58.78 C.V. % 2.85	68.49 C.V. % 2.65