

Resumo

A cultura do girassol, introduzida recentemente em Goiás, encontra condições edafo-climáticas satisfatórias para seu desenvolvimento, porém, neste estado, existem poucos resultados de pesquisa não havendo ainda híbrido e/ou cultivar de girassol que possa ser indicado seguramente aos produtores. Com o objetivo de preencher esta lacuna foi conduzido no CNPAF um Ensaio Final, que faz parte dos Ensaio em Rede do CNPSo. Foram avaliados 15 genótipos que obtiveram média de rendimento 1081 kg/ha, sendo os mais produtivos Cargill 9101, Pioneer 6510, Cargill 9102, S530 e S430 cujos rendimentos variaram de 1211 a 1763 kg/ha (Tabela 1). O peso de 1000 sementes, diâmetro do capítulo e estatura das plantas variaram de 38 a 67g, 14 a 18 cm e 130 a 202 cm, respectivamente. A baixa produtividade parece estar ligada a fatores relacionados a precipitação.

Tabela 1. Resultados médios de algumas características agrônômicas do girassol, obtidos no Ensaio Final. Goiânia/1993.

TRAT	PRODUÇÃO DE GRÃOS (kg/ha)	PESO DE 1000 SEMENTES (g)	DIÂMETRO DO CAPÍTULO (cm)	ALTURA DA PLANTA (cm)	ALTURA DO CAPÍTULO (cm)	FLORAÇÃO (dias)	
						inicial	final
CARGILL 9101	1763 a	54 a	16 ab	171 b	151 a	59 bcde	69 abc
PIONEER 6510	1522 ab	48 bcde	16 ab	168 bc	117 bc	58 def	66 bcde
CARGILL 9102	1489 ab	45 cde	18 a	172 b	135 ab	62 ab	70 ab
S530	1308 ab	44 cde	18 a	202 a	149 a	64 a	72 a
S430	1249 ab	54 bcd	14 ab	164 bcd	112 bcd	60 bcd	67 bcde
CARGILL 3	1211 ab	42 de	17 ab	149 bcde	106 bcde	60 bcde	68 abcd
DK 180	1099 ab	58 a	18 ab	150 bcde	102 cde	61 bc	68 abcd
BR-G 89V2000	1079 ab	67 a	16 ab	144 bcde	116 bc	54 h	61 f
VIKI	868 ab	40 e	14 ab	136 de	99 cde	58 cdef	66 bcde
CITOSOL 4	831 b	40 e	16 ab	158 bcde	107 bcde	59 cde	66 cde
PIONNER 6445	824 b	47 bcde	15 ab	130 e	99 cde	54 gh	62 ef
GR 10	820 b	38 e	16 ab	142 cde	102 cde	59 cde	66 bcde
GR 16	767 b	45 cde	14 b	138 de	80 e	54 gh	61 f
CITOSOL 3	724 b	42 cde	16 ab	160 bcd	94 cde	57 efg	64 def
GR 18	657 b	44 cde	14 b	136 de	84 de	55 fgh	65 cdef
x	1081	47,10	15,73	154,70	110,25	58,30	66,07
cv	33,16	10,47	10,89	7,30	11,21	1,94	2,57
F	0,008*	0,0001*	0,0036*	0,0001*	0,0001*	0,0001*	0,0001*

# X REUNIÃO NACIONAL DE GIRASSOL



Goiânia, 10 a 12 de agosto de 1993