

**Ensaio Final de Segundo Ano – safrinha 2007  
Vilhena (RO) / Ensaio A**

**Instituição:** Embrapa Rondônia

**Responsáveis:** Vicente de Paulo Campos Godinho, José Cláudio Alves e Flaudino Ferreira Gomes

**Altitude:**            **Longitude:**            **Altitude:**

12°45' S            60°08' W            600 m

**Semeadura:** 13/03/2007

**Cultura anterior:** soja

**Área útil da parcela:** 7m<sup>2</sup>

**Adubação:**

Semeadura: 18-48-48 (N-P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-K<sub>2</sub>O)

Cobertura:

- Primeira cobertura (desbaste) – 30kg/ha de sulfato de amônio + 1,5 kg/ha de ácido bórico

- Segunda cobertura (28 dias após a emergência) – 100 kg/ha de sulfato de amônio + 0,5 kg/ha de ácido bórico

**pH:** 5,6

**Classificação do solo:** Latossolo amarelo álico.

Tabela 45. Avaliação de características agronômicas de genótipos de girassol do Ensaio Final de Segundo Ano - safra 2007, conduzido pela Embrapa Rondônia, em Vilhena (RO).

Genótipo	Rendimento de grãos (kg/ha)	Teor de óleo (%)	Rendimento de óleo (kg/ha)	Floração inicial (dias)	Maturação fisiológica (dias)	Altura de planta (cm)
M 734 (H) <sup>1/3/</sup>	2513 a <sup>4/</sup>	44,2 bcd	1112 ab	63 ab	192 bcd	93 bc
Exp 1447 (H)	2414 ab	48,0 a	1159 a	60 abcd	195 bc	94 b
SPS 4561 (H)	2340 abc	42,8 bcd	1002 bc	60 abc	193 bcd	92 cd
AGROBEL 960 (H) <sup>3/</sup>	2175 bcd	45,3 abc	986 bc	59 bcde	187 bcde	91 cd
BRS-Gira 10 (H)	2166 bcd	36,7 e	795 def	55 cdef	182 cde	87 ef
HLA (ACA 886 DM) (H)	2099 bcde	41,6 cd	875 cd	65 a	222 a	95 a
Exp 1446 (H)	2087 cde	46,3 ab	969 bc	54 def	185 bcde	91 cd
BRS-Gira 11 (H)	2081 cde	41,0 d	853 cde	57 cdef	187 bcde	90 d
HLA (ACA 861) (H)	1980 de	45,0 abc	892 cd	63 ab	197 b	94 ab
HELIO 256 (H)	1965 de	43,8 bcd	862 cd	57 cdef	175 e	88 ef
BRS-Gira 08 (H)	1925 de	44,2 bcd	857 cd	54 cdef	181 de	88 ef
Embrapa 122 (V) <sup>2/</sup>	1899 def	42,0 cd	799 def	52 f	190 bcd	83 g
BRS-Gira 09 (H)	1822 efg	42,0 cd	766 def	53 ef	189 bcd	86 f
BRS-Gira 02 (V)	1818 efg	42,2 cd	768 def	56 cdef	194 bcd	88 e
BRS-Gira 01 (V)	1599 fg	42,8 bcd	687 f	55 cdef	192 bcd	87 ef
BRS-Gira 03 (V)	1567 g	44,2 bcd	692 ef	54 cdef	175 e	87 ef
Catissol(V) <sup>5/</sup>						
Média geral	2028	43,3	880	57	89	190
MTV <sup>6/</sup>	1899	-	799	-	-	-
MTH <sup>6/</sup>	2344	-	1049	-	-	-
C.V. (%) <sup>7/</sup>	9,8	5,3	11,4	6,5	1,1	4,2

<sup>1/</sup> H: Híbrido e V: Variedade.

<sup>2/</sup> Testemunha do ensaio para a comparação de variedades.

<sup>3/</sup> Testemunha do ensaio para a comparação de híbridos.

<sup>4/</sup> Médias seguidas da mesma letra, na coluna, não diferem significativamente pelo teste de Duncan, a 5% de probabilidade.

<sup>5/</sup> Genótipo com baixa germinação.

<sup>6/</sup> MTV: Valor da testemunha das variedades e MTH: Média das testemunhas dos híbridos.

<sup>7/</sup> C.V. (%): Coeficiente de variação do ensaio.