
ÉPOCA DE SEMEADURA DE GIRASSOL PARA O ESTADO DE GOIÁS.BEVITÓRI, R¹. & BALLA, A.J².

A recomendação da época de semeadura de girassol para Goiás foi baseada nos dados climáticos dos últimos dez anos e nas exigências do cultivo durante o seu desenvolvimento, estabelecendo-se o período compreendido de 15 de janeiro a 15 de fevereiro como o mais adequado para o Estado. Para validar tal recomendação e determinar com maior exatidão a época de semeadura para girassol, foi desenvolvido este trabalho. Foram conduzidos quatro experimentos na Fazenda Capivara, do CNPAF, no Município de Santo Antônio de Goiás-GO. Utilizando-se cinco genótipos de girassol, todos recomendados e cultivados no Estado de Goiás, a saber: GR 16, C 11, S 430, D 180 e DK 170 (sem recomendação para Goiás). Estes foram distribuídos em quatro épocas de semeadura: 14/12/93, 19/01/94, 17/02/94 e 17/03/94 e cada uma constituiu um experimento. A semeadura de janeiro foi a mais favorável pois todos os genótipos obtiveram os maiores rendimentos (FIGURA 1). As reduções no rendimento, verificadas na semeadura de dezembro, apresentadas por todos os genótipos, foram relacionadas com os efeitos do excesso de chuvas durante a estação de crescimento e desenvolvimento das plantas que, favoreceram o aparecimento de doenças, principalmente *Alternaria helianthi*. Com relação à época de semeadura de fevereiro, ao contrário da de dezembro, ocorreram períodos de deficiência hídrica, principalmente na fase de florescimento. Conseguiu-se aumentar o rendimento em até 1749 kg/ha, dependendo do genótipo, só com a escolha da época mais adequada, sem nenhum custo adicional.

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

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

ÉPOCA DE SEMEADURA DE GIRASSOL PARA O ESTADO DE GOIÁS.

BEVITÓRI, R¹. & BALLA, A.J².

A recomendação da época de semeadura de girassol para Goiás foi baseada nos dados climáticos dos últimos dez anos e nas exigências do cultivo durante o seu desenvolvimento, estabelecendo-se o período compreendido de 15 de janeiro a 15 de fevereiro como o mais adequado para o Estado. Para validar tal recomendação e determinar com maior exatidão a época de semeadura para girassol, foi desenvolvido este trabalho. Foram conduzidos quatro experimentos na Fazenda Capivara, do CNPAF, no Município de Santo Antônio de Goiás-GO. Utilizando-se cinco genótipos de girassol, todos recomendados e cultivados no Estado de Goiás, a saber: GR 16, C 11, S 430, D 180 e DK 170 (sem recomendação para Goiás). Estes foram distribuídos em quatro épocas de semeadura: 14/12/93, 19/01/94, 17/02/94 e 17/03/94 e cada uma constituiu um experimento. A semeadura de janeiro foi a mais favorável pois todos os genótipos obtiveram os maiores rendimentos (FIGURA 1). As reduções no rendimento, verificadas na semeadura de dezembro, apresentadas por todos os genótipos, foram relacionadas com os efeitos do excesso de chuvas durante a estação de crescimento e desenvolvimento das plantas que, favoreceram o aparecimento de doenças, principalmente *Alternaria helianthi*. Com relação à época de semeadura de fevereiro, ao contrário da de dezembro, ocorreram períodos de deficiência hídrica, principalmente na fase de florescimento. Conseguiu-se aumentar o rendimento em até 1749 kg/ha, dependendo do genótipo, só com a escolha da época mais adequada, sem nenhum custo adicional.

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

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

Figura 1. Rendimento de aquênios (kg/ha) de cinco genótipos de girassol em três épocas de semeadura. Santo Antônio de Goiás, GO. EMBRAPA/CNPAP. 1993/94.

