

XII REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE GIRASSOL



RESUMOS

3 a 5 de Setembro de 1997
Campinas - SP



ITAL

DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO PARA A CULTURA DE GIRASSOL EM ÁREAS IRRIGADAS NO ESTADO DO TOCANTINS

Antal J. Balla¹²; Vania B. R. Castiglioni²; Gedi J. Sfredo², Regina M. V. B. de Campos Leite²; Marcelo F. de Oliveira².

As principais culturas da região do projeto FORMOSO, em Formoso do Araguaia, TO, são o arroz, a soja e recentemente o milho e o feijão. Na safra principal, a área total (27 mil ha) irrigada do projeto é ocupada pelo arroz. Na entressafra, a área irrigada disponível é de 10 mil ha. No entanto, devido à falta de opções economicamente viáveis, apenas 5 mil ha são cultivados, com milho, soja, sorgo e feijão. O milho, que foi cultivado em 1000 ha na entressafra de 1995, ocupou 4500 ha na entressafra de 1996. Apesar desse aumento da área cultivada, a cultura tem apresentado problemas, principalmente em função de temperaturas noturnas elevadas e dos danos causados pelos ratos. A produção da soja está limitada à multiplicação de sementes, em função dos rendimentos baixos, que não possibilitam uma produção economicamente viável. A área de feijão tem diminuído, sobretudo em função da acentuada necessidade de mão-de-obra, na época de colheita. Além disso, o feijão não suporta bem o encharcamento, que muitas vezes ocorre na região. Os produtores da região procuram novas opções que se adaptem melhor às condições especiais do projeto.

Os trabalhos com girassol iniciaram no ano de 1995, através da parceria entre a COPERJAVA, a Embrapa Soja e a Embrapa Arroz e Feijão. No primeiro ano, foram avaliados 13 genótipos de girassol, que apresentaram rendimento médio de 3880 kg/ha, com o máximo de 5200 kg/ha obtido pelo genótipo DK 190. Em função dos ótimos resultados, os trabalhos foram ampliados no ano de 1996, onde foram conduzidos quatro experimentos, incluindo um ensaio em faixas, um ensaio final e um intermediário, da rede oficial de avaliação de genótipos, e um de avaliação de híbridos do programa de melhoramento da Embrapa Soja. O rendimento médio nesses ensaios foram 2087, 2519, 2371 e 2082 kg/ha, respectivamente. Para viabilizar a introdução e a expansão da cultura de girassol na região, a Embrapa Soja está conduzindo, em colaboração com a COPERJAVA, trabalhos nas áreas de pesquisa, assistência técnica, difusão e industrialização de girassol.

¹²Embrapa Soja - Consultor, Caixa Postal 179, 74001-970, Goiânia, GO

²Embrapa Soja - Pesquisador, Caixa Postal 231, 86001-970, Londrina, PR