

# FITOTECNIA

## 54 RESULTADOS PRELIMINARES DE PRODUÇÃO DE FEIJÃO EM VÂRZEAS, NA ENTRESSAFRA, SOB ALTAS TEMPERATURAS<sup>1</sup>. H. Aidar<sup>2</sup>, M. Yokoyama<sup>2</sup>, P.M. da Silveira<sup>2</sup>, J. Kluthcousky<sup>2</sup>. 2. EMBRAPA/CNPAF, C.P. 179, 74001-970, Goiânia, GO.

Dentre as opções de cultivo em várzeas na entressafra, o feijão surge como uma boa alternativa, principalmente na sucessão à cultura do arroz. Nas várzeas do Projeto Formoso-TO, mesmo na entressafra, as temperaturas são altas (latitude sul 12° e altitude de 200m), muitas vezes atingindo valores acima de 40°C. É conhecido o fato de que temperaturas acima de 30°C prejudicam o feijoeiro. Entretanto, naquelas condições, com a utilização da subirrigação, o principal fator limitante tem sido o excesso de água para a cultura. O meio pelo qual se conseguiu produzir feijão naquelas condições foi através do desenvolvimento de uma semeadora apropriada, que forma os camalhões e executa a adubação e o plantio simultaneamente.

1. Trabalho financiado pela EMBRAPA.