

COMPONENTES DE PRODUÇÃO DE CULTIVARES DE SOJA EM DIFERENTES ÉPOCAS DE SEMEADURA NO OESTE DA BAHIA

Thyane Viana da Cruz¹
Clovis Pereira Peixoto²
Mônica Cagnin Martins³
Gisele da Silva Machado⁴

A importância da cultura da soja no contexto mundial e nacional justificam o enorme interesse que diversos países têm na busca de informações sobre novas tecnologias, que podem potencializar as áreas cultivadas, visando o incremento produtivo (kg ha^{-1}) sem avançar nas florestas e recursos naturais, justificando a necessidade de pesquisas no sentido de otimizar o cultivo e reduzir os riscos de perdas na produção. Dessa forma, os ensaios foram instalados no campo experimental da Fundação Bahia, na Fazenda Maria Gabriela, município de São Desidério - BA, no ano agrícola 2006/2007. Com objetivo de avaliar os componentes de produção de cinco cultivares de soja, com diferentes ciclos de maturação indicados para a região Oeste da Bahia, em diferentes épocas de semeadura. O delineamento experimental foi em blocos casualizados no esquema fatorial 4 X 5 (quatro épocas de semeadura: primeira época 29/11/2006, segunda época 14/12/2006, terceira época 28/12/2007, quarta época 12/01/2007 e cinco cultivares: M-SOY 8411, BRS Corisco, BRS 263 [Diferente], BRS Barreira e M-SOY 9350) com quatro repetições. Foram avaliadas as seguintes características: número total de vagens por planta, número total de grãos por planta, massa de mil grãos e produtividade. Os componentes de produção da planta (M1000, NTV, NTG) reduzem com atraso da semeadura e apresentam efeito de compensação entre cultivares e épocas de semeadura. O cultivar M-SOY 8411 mostrou maior plasticidade fenotípica para variação de época de semeadura no Oeste da Bahia.

Palavras chave: *Glycine max* (L.) Merrill, produtividade, características agronômicas.

¹Doutoranda regular do curso de Pós-graduação em Ciências Agrárias da UFRB (thyvc@yahoo.com.br)

²D.Sc. Professor Associado I da UFRB, Cruz das Almas-BA. Orientador (cppeixot@ufrb.edu.br).

³D.Sc. Pesquisador da Fundação Bahia, Barreiras-BA. Co-orientador (fundacaoba.soja@aiba.org.br),

⁴Mestranda regular do curso de Pós-graduação em Ciências Agrárias da UFRB (giselemac2003@yahoo.com.br)