

Avaliação de cultivares de soja de ciclo médio no oeste da Bahia, ano agrícola 2020/2021

Austeclinio Lopes de Farias Neto⁽¹⁾; Geraldo Estevam de Souza Carneiro⁽¹⁾; Mônica Cagnin Martins⁽²⁾; Celito Breda⁽²⁾; Milton Akio Ide⁽³⁾; Márcio Pereira Ribeiro⁽³⁾; Tiago Pereira de Souza⁽⁴⁾; Amanda Rosa Custódio de Oliveira⁽⁴⁾; Ezelino Carvalho⁽⁵⁾; Joni Robson Mariano⁽⁵⁾; Marcos Robério Serra de Almeida⁽⁶⁾

⁽¹⁾ Embrapa Cerrados. ⁽²⁾ Círculo Verde Consultoria e Pesquisa Agrícola. ⁽³⁾ Ide Consultoria Pesquisa e Produção. ⁽⁴⁾ MultCrop Pesquisa e Desenvolvimento. ⁽⁵⁾ Equipe Consultoria Agronômica. ⁽⁶⁾ Fundação Bahia.

Foram semeados 20 cultivares comerciais de soja do grupo de maturidade de 8.2 a 8.7 com a finalidade de avaliá-los no Oeste da Bahia. Seis experimentos foram instalados em meados de novembro de 2020, em quatro municípios: São Desidério, Luís Eduardo Magalhães, Barreiras e Formosa do Rio Preto. Utilizou-se o delineamento em blocos casualizados, com quatro repetições. Cada parcela foi constituída por quatro linhas de 5 m de comprimento, espaçadas entre si de 0,50 m. Considerou-se como área útil das parcelas as duas linhas centrais de 4 m de comprimento. Os tratos culturais aplicados às parcelas experimentais foram os mesmos aplicados à cultura da soja em áreas de plantios comerciais. Foram avaliadas as características agronômicas: ciclo (floração e maturação), altura de planta e de inserção da primeira vagem, acamamento de plantas, massa de mil grãos e produtividade de grãos. Considerando a média dos 20 cultivares nos seis experimentos, obteve-se os seguintes valores: floração (50 dias), maturação (124 dias), massa de mil grãos (158 g), grau de acamamento (1,3) e produtividade de grãos de 4.739 kg ha⁻¹, variando de 3.588 kg ha⁻¹ (Luís Eduardo Magalhães) a 5.893 kg ha⁻¹ (São Desidério). Na análise conjunta não foi constatada diferença entre os cultivares ($p > 0.05$) em termos de produtividade de grãos. Entretanto, ressalta-se a ocorrência de nove cultivares com valores de 4.808 a 5.147 kg ha⁻¹, a saber: HO JURUENA IPRO, CZ 58B28, BRS 8383 IPRO, HO CRISTALINO IPRO, TMG 2383 IPRO, SYN 1687 IPRO, M 8372 IPRO, DM 82178 IPRO e CZ 58B61 IPRO.