

Autores:

Antônio Jussê da Silva Solino
Pesquisador em Solos e Fitotecnia

Helio Henrique Soares Franco
Analista de Pesquisa em Fitotecnia

Presidente:
Carlos Alberto Moresco

Diretor Executivo:
Dulcimar Pessatto Filho

Pesquisadores:
Antônio Jussê da Silva Solino
(Solos e Fitotecnia)

Laís Fernanda Montana
(Nematologia e Fitopatologia)

Robério Carlos dos Santos Neves
(Entomologia e Plantas Daninhas)

www.iga-go.com.br
Margem Direita Rodovia GO-174,
Km 45, Zona Rural, caixa postal 61,
CEP.: 75915-000, Montividiu/GO.

RESULTADO PARCIAL DE PRODUTIVIDADE DE 43 VARIETADES DE SOJA SEMEADAS NA SEGUNDA ÉPOCA NA SAFRA AGRÍCOLA 2021-2022

O Instituto Goiano de Agricultura (IGA) divulga o resultado de produtividade da 2ª época de plantio do ensaio de desempenho de cultivares de soja da safra 2021/22, conduzido em duas épocas de semeadura. A semeadura da 2ª época foi realizada no dia 01 de novembro de 2021, sendo analisadas 43 cultivares, conforme figura 01.

A época de plantio pode influenciar diretamente no desenvolvimento, floração, maturação e produtividade em função das condições climáticas, principalmente temperatura, precipitação e fotoperíodo. Algumas cultivares são mais sensíveis a estas variações que outras, podendo ter um desempenho melhor ou pior dependendo da época de semeadura, além de haver genótipos mais estáveis quanto a estas variações.

Considerando o desempenho de cultivares semeadas em 01 de novembro de 2021, segunda época de semeadura, observou-se produtividade variando entre 56 e 92 Sc ha⁻¹. As cultivares **DM 69X69 I2X** e **CZ 37B39 IPRO** que produziram 92 Sc ha⁻¹, seguidas as cultivares **ST 700 I2X**, **ELLAS Luiza IPRO**, **BMX Guepardo IPRO**, **DM 74K75 CE**, **BMX Cargo I2X**, **HO Iguçu IPRO**, com produtividade variando em 90 e 91 Sc ha⁻¹. Ao analisar as cultivares com ciclo encerrando até 109 dias, as cultivares **ST 700 I2X**, **BMX Guepardo IPRO** e **BMX Cargo I2X** com produtividade entre 90 e 91 Sc ha⁻¹. Entre as cultivares com ciclo encerrando até 114 dias, pode-se citar as cultivares **DM 69X69 I2X**, **ELLAS Luiza IPRO**, **DM 74K75 CE**, **TMG 2374 IPRO**, com produtividade entre 88 e 92 Sc ha⁻¹. Entre as cultivares com ciclo entre 115 e 119 dias, destaca-se as cultivares **CZ 37B39 IPRO** e **CZ 37B43 IPRO** com produtividade entre 87 e 92 Sc ha⁻¹. As cultivares **BMX Lendária CE**, **FTR 3868 IPRO** e **HO Taquari IPRO** destacaram-se com produtividade entre 85 e 89 Sc ha⁻¹.

O ensaio foi instalado em duas épocas de plantio, já divulgados. Em breve o relatório final será compartilhado com os produtores e parceiros, com as duas épocas de semeadura e os dados fenológicos.

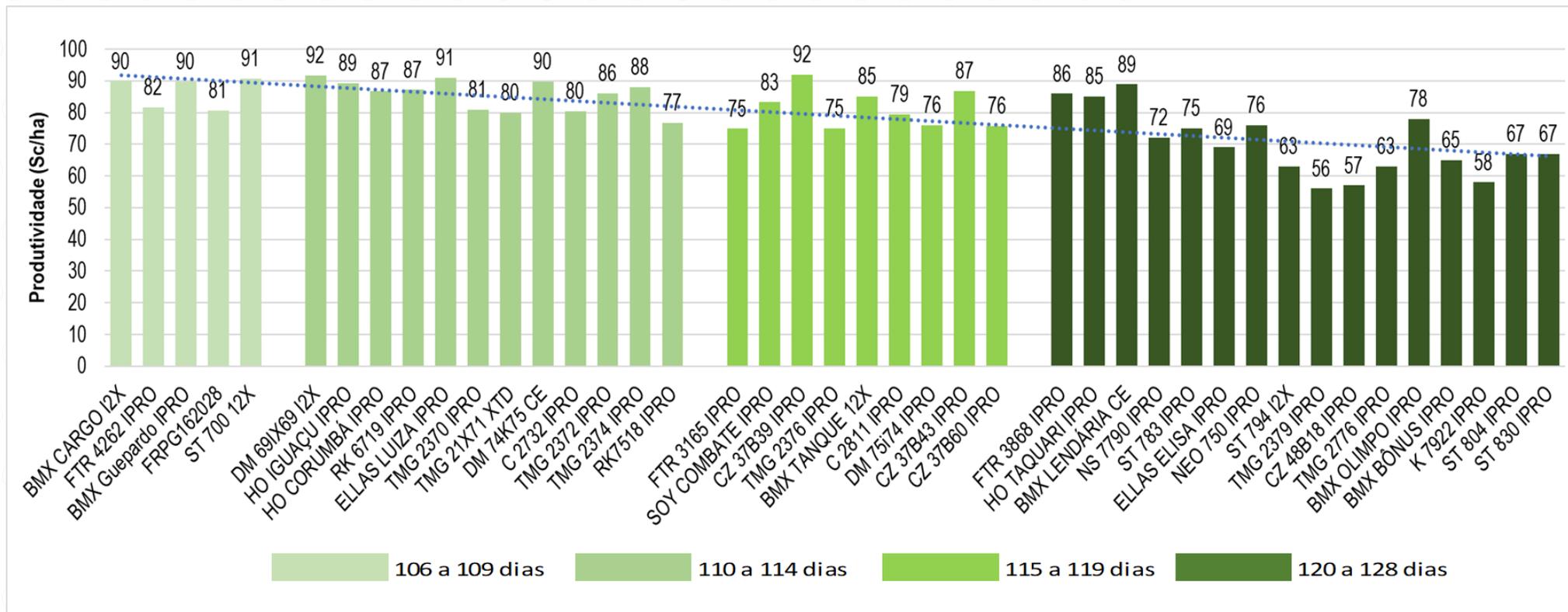


Figura 01. Produtividade e ciclo de cultivares de soja semeadas 01 de novembro, na abertura da safra 2021/22. Montividiu-GO, 2022.