

RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL

RESULTADO PARCIAL DE PRODUTIVIDADE DE 37 VARIETADES DE SOJA SEMEADAS NA PRIMEIRA ÉPOCA NA SAFRA AGRÍCOLA 2021-2022

Autores:
Antônio Jussê da Silva Solino
Pesquisador em Solos e Fitotecnia

Hélio 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.

14 de março de 2022

O Instituto Goiano de Agricultura – IGA divulga o resultado de produtividade da 1ª época de plantio do ensaio de desempenho de cultivares de soja da safra 2021/22, conduzido em duas épocas de semeadura. A semeadura foi realizada no dia 05 de outubro de 2021, sendo analisado 37 cultivares, conforme figura 01.

A produtividade das cultivares, na primeira época de semeadura, foi superior a 80 Sc ha⁻¹ em 75,6% da cultivares testadas, destacando as cultivares HO Taquari IPRO e BMX Olimpo IPRO, de ciclo tardio, com produção de 97 e 96 Sc ha⁻¹, respectivamente. A produtividade da cultivares ELLAS Luiza IPRO, DM 74K75 CE, ciclo superprecoce e precoce, destacaram-se com produtividade de 93 e 92 sc ha⁻¹, respectivamente. As cultivares NEO 750 IPRO, CZ 37B43 IPRO, BMX Bônus IPRO e ST 830 IPRO, com produção entre 90 a 93 Sc ha⁻¹, também são opções para alcançar produtividades elevadas, considerando as condições onde o ensaio foi conduzido. Com produtividade variando entre 80 e 89 Sc ha⁻¹ em ordem crescente estão as cultivares DM 75i74 IPRO, ST 804 IPRO, ELLAS Elisa IPRO, SOY Combate IPRO, CZ 48B18 IPRO, TMG 2370 IPRO, CZ 37B60 IPRO, FTR 3165 IPRO, HO Iguaçu IPRO, TMG 2372 IPRO, BMX Guepardo IPRO, HO Corumbá IPRO e TMG 2374 IPRO.

A tecnologia Intacta 2 Xtend foi desenvolvida para proteger a cultura da soja das lagartas dos gêneros *Helicoverpa* e *Spodoptera*, além de ser tolerante aos herbicidas dicamba e glifosato, facilitando o manejo de daninhas. Entre as cultivares, a DM 69x69 I2X, CZ 37B39 I2X, BMX Tanque I2X, a produtividade foi superior a 84 Sc ha⁻¹, destacando a ST700 I2X com 93 Sc ha⁻¹.

As cultivares DM 74K75 CE e BMX Lendária CE, com tecnologia Conkesta E3®, com produtividade de 89 e 93 Sc ha⁻¹, respectivamente, são opções para resistência às lagartas da cultura da soja (Lagarta-da-soja, Lagarta-falsa-medideira, Lagarta-elasma, Lagarta-das-maçãs e Lagarta-helicoverpa), além de tolerância aos herbicidas Glifosato, Glufosinato e 2,4-D Sal Colina.

A escolha da cultivar de soja é guiada não só pela resposta produtiva no campo, mas também por características intrínsecas a cada uma e/ou grupo, como ciclo, resposta à fertilidade do solo, clima regional, resistência a doenças, nematoides, pragas e daninhas.

O ensaio foi instalado em duas épocas de plantio, sendo a segunda semeadura realizada em 01 de novembro de 2021, que será compartilhada com os produtores e parceiros em breve.

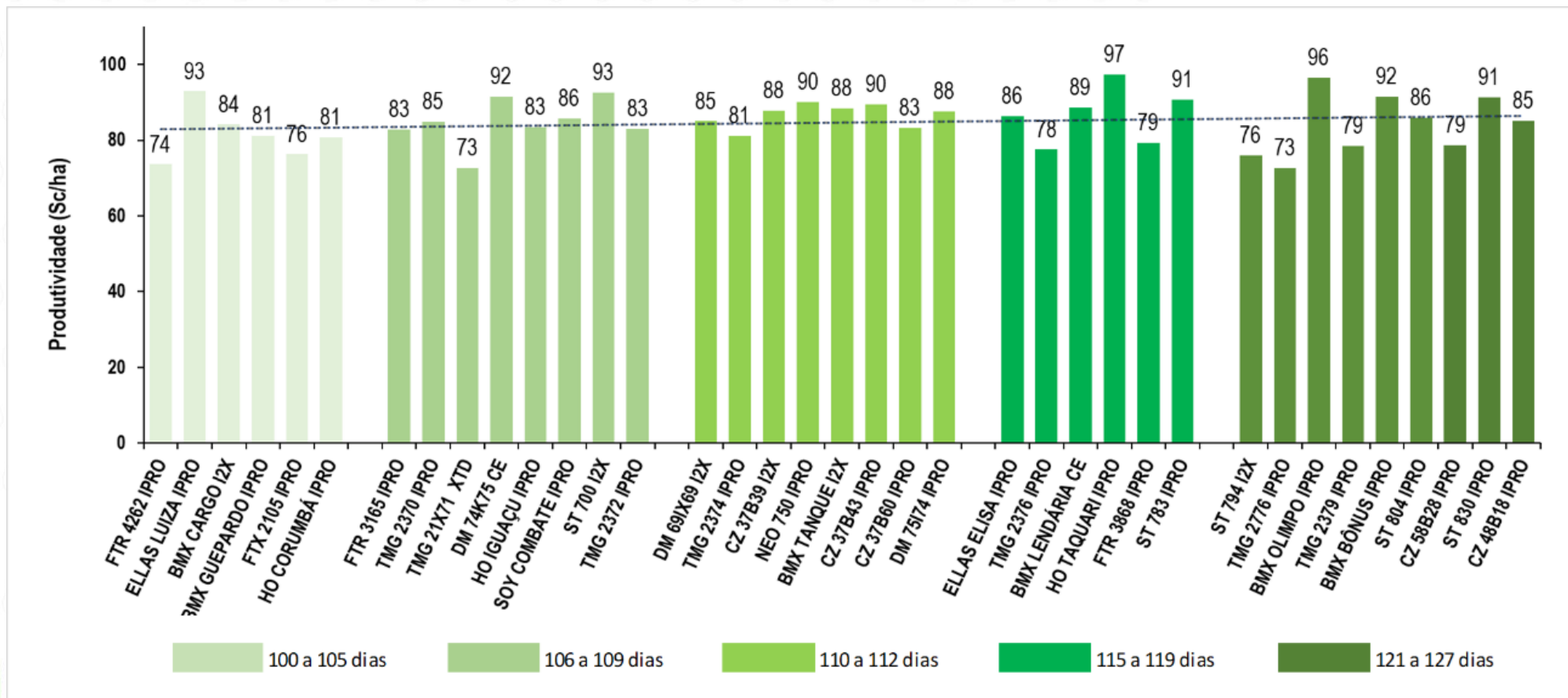


Figura 01. Produtividade e ciclo de cultivares de soja semeadas 05 de outubro, na abertura da safra 2021/22. Montividiu-GO, 2022.