Av. Getúlio Vargas, N° 1513 – Centro – São Gabriel do Oeste – MS.
CEP. 79490-000. Fone/Fax: (67) 3295-6230
www.protecms.com.br
Email: pesquisa@protecms.com.br

ENSAIO DE COMPETIÇÃO VARIEDADES DE SOJA SAFRA 2018/2019

ÁREA EXPERIMENTAL PROTEC, EM SÃO GABRIEL DO OESTE - MS.

Departamento Técnico de Pesquisa:

Ernane Vogt Rodrigues da Silva, Eng°. Agr°. CREA 7933 D/MS, Sócio Proprietário/Pesquisador.

Wagner José Oliveira, Tec. Agropecuária CREA 11198 D/MS, Sócio Proprietário/Pesquisador.

Janiel Sousa Chaves, Eng°.Agr°. Responsável Técnico – PROTEC.

Cinthia Leoni Emiliani, Bióloga CRB 31085/01-D. Pesquisadora - PROTEC.

Objetivo: Avaliação do comportamento de variedades de soja, cultivado em São Gabriel do Oeste – MS, em condições de campo.

Local: Área Experimental Protec - Fazenda Grimm.

Localização: S: 19º13´88´´W: 54º33´41,12´´

Altitude: 660 metros.

Município: São Gabriel do Oeste – MS.

Cultura: Soja.

Data de Plantio: Primeira Época 20 de outubro de 2018.

Sistema de Produção: Área cultivada no sistema de semeadura direta com a cultura da soja no verão e milho no inverno.

O experimento desenvolveu-se no período de outubro de 2018 a fevereiro de 2019, localizado na fazenda Grimm Município de São Gabriel do Oeste – MS. A semeadura das variedades realizou-se no dia 20 de outubro de 2018, parcelas experimentais foram constituídas em 15 linhas de plantio com espaçamento de 0,45 metros por 80 metros de comprimento totalizando 540 m^2. A colheita ocorreu de forma manual após a maturação fisiológica, colhendo 2 linhas (0,45 m) x 5 m = 4,5 m^2 em 4 repetições, posteriormente foram determinados os pesos das parcelas (kg) e umidade (%), corrigindo-se no final o teor de umidade para 13%.

O regime pluviométrico no período do experimento (outubro a fevereiro) fechou num total de 777,3 mm. **Figura 1**.

Manejo Fitossanitário: Dessecação: Trop (4 l/ha^{-1}), 2,4 D (1 l/ha^{-1}). **Pós emergente**: Trop (2,5 l/ha^{-1}), Poquer (0,7/ha^{-1}) e Nimbus (0,5 l/ha^{-1}). **Controle de Pragas**: Ampligo (0,1 l/ha^{-1}), Capataz (1 l/ha^{-1}) Engeo Pleno (0,3l/.ha^{-1}), Galil (0,4 l/ha^{-1}), Rapel (1kg/ha^{-1}) **Controle de Doenças**: Score Flexi (0,15 l/ha^{-1}), Fox (0,4 l/ha^{-1}), Elatus (0,2 kg/ha^{-1}), Priori Xtra (0,3 l/ha^{-1}), Cypress (0,3 l/ha^{-1}).

Av. Getúlio Vargas, N° 1513 – Centro – São Gabriel do Oeste – MS.
CEP. 79490-000. Fone/Fax: (67) 3295-6230
www.protecms.com.br
Email: pesquisa@protecms.com.br

Tabela 1. Empresa contratante, variedade, altura de planta, stand final, ciclo, PMG e Produtividade. São Gabriel do Oeste – MS. PROTEC Pesquisa, 2019.

Empresas Contratante	Variedades	Altura de Planta (cm)	Stand Final	Ciclo*	PMG (g)**	Produtividade (sc/ha^{-1})
BASF (CREDENZ)	CZ 48B32 IPRO	70	9	125	134	73,2
BASF (CREDENZ)	CZ 58B28 IPRO	105	9	130	146	70,7
BASF (CREDENZ)	TEC 7022 IPRO	90	11	105	180	63,5
SEEDCORP - HO	APORÉ IPRO	80	11	105	127	66,6
SEEDCORP - HO	MARACAI IPRO	95	10	115	144	71,5
NIDEIRA	NS 6601 IPRO	80	12	105	164	59
NIDEIRA	NS 7667 IPRO	100	9	115	144	58,7
UNIGGEL	DM 68I69 IPRO	80	13	110	168	65,7
UNIGGEL	DM 75I76 IPRO	95	10	115	155	69,9
UNIGGEL	DM 80I79 IPRO	105	9	123	168	61,2
UNIGGEL	FOCO IPRO	85	13	110	153	80,2
SEM. PRIMEIRA	M 6410 IPRO	80	15	100	177	58,9
SEM. PRIMEIRA	M 6952 IPRO	75	12	105	165	70,8
SEM. PRIMEIRA	TMG 7067 IPRO	75	14	112	160	61,9
SEM. PRIMEIRA	TMG 7063 IPRO	80	14	105	163	58,6
SEM. PRIMEIRA	ICS 7019 RR	70	12	100	159	49,7
IMA	IMA 731 IPRO	75	12	105	128	54,7
PROTEC	TEC 7849 IPRO	80	13	110	154	66,3
PROTEC	DESAFIO RR	75	15	110	159	57,9

* Dias da emergência até a maturação (95% de vagens secas). **PMG= Peso de mil Grãos, umidade Corrigida para 13%.

Av. Getúlio Vargas, N° 1513 – Centro – São Gabriel do Oeste – MS.
CEP. 79490-000. Fone/Fax: (67) 3295-6230
www.protecms.com.br
Email: pesquisa@protecms.com.br

Figura 1. Regime pluviométrico São Gabriel do Oeste – MS. Período outubro de 2018 a fevereiro2019.

