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

Comparativo de Híbridos de Milho na área experimental Fazenda Arapongas, 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.
Eric Seraguzi, Eng°. Agr°. Me. Pesquisador - Protec
Sidinei Malaguti, Operador de Máquinas – Protec
Josilaine Gonçalves, Engª.Agrª.Me. Doutoranda – UFMT
Rômulo Caique Gonsalves Feletti, Estagiário – UFMT
Víctor Luis Sguarezi Guimarães, Estagiário - UNIVAG

Objetivo: Avaliar o comportamento de 10 híbridos de milho, cultivados em São Gabriel do Oeste - MS, em condições de campo.
Área Experimental: Fazenda Arapongas.
Altitude: 660 metros.
Localização: S: 19°12´41,75´´ W: 54°40´09,04´´
Sistema de Produção: Área cultivada sob sistema de semeadura direta com a cultura da soja no verão (Safra 2016/17).
Data de Semeadura: 16/03/2017
Data da Colheita: 11/08/2017
Colheita: 2 linhas (0,45 m) x 4 m = 3,6 m².
Manejo Fitossanitário: Tratamento de Semente: Padrão da empresa fornecedora + Imidacloprid (1000 mL.100 kg sementes^{-1}). **Pós emergente**: Poof (2500 mL.ha^{-1}), Soberan (180 mL.ha^{-1}), Nimbus (500 mL.ha^{-1}) **Controle de Pragas**: Match (300 mL.ha^{-1}), Premio (100 mL.ha^{-1}), Karate Zeon (50 mL.ha^{-1}), Engeo Pleno (300 mL.ha^{-1}). **Controle de Doenças**: Duas aplicações de Priori Xtra (300 mL.ha^{-1}) .

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

Tabela 01. Empresa contratante, estande final, massa de 100 grãos e produtividade de 19 híbridos de milho. São Gabriel do Oeste - MS (2016/17). Protec, 2017.

Híbrido	Estande Final ($pl.m^{-1}$)*	Massa de 100 Grãos (g)	Produtividade ($sacas.ha^{-1}$)*
DKB 310 PRO 2	2,8	282	128,2
DKB 315 PRO	2,8	324	121,5
GALO	2,8	258	123,6
BG 7542H	2,9	347	135,1
BG 7640 H	2,8	236	110,9
NS 92 PRO	2,8	244	135,4
NS 70	2,1	218	108,2
BG 7439 H	2,8	276	122,1
HS 1234	3,0	277	136,1

*Umidade corrigida pra 13%.

Eng°. Agr°. Ernane Vogt Rodrigues da Silva
CREA 7933 D/MS

Eng°. Agr°. Me. Eric F. Seraguzi