



9º DIA DE CAMPO DE VARIEDADES DE SOJA



Prezado (a) Produtor (a),

O **9º Dia de Campo Variedades de Soja** é uma oportunidade para verificar, na prática, os resultados de variedades adaptadas à nossa região.

O objetivo do departamento de Tecnologia Agrícola e Inovação é agregar valor aos seus negócios. Por isso, estamos trazendo informações de qualidade, que irão contribuir com a sua tomada de decisão.

Então, aproveite o Dia de Campo para planejar como será sua próxima safra!

**Departamento de
Tecnologia Agrícola e Inovação
Coplana**

TECNOLOGIA AGRÍCOLA E INOVAÇÃO

Serviços de impacto para seus negócios



Mais produtividade
no campo.



Aumente o potencial
produtivo de sua lavoura
com sustentabilidade.



Classificação dos solos
da propriedade, com a
geração dos diferentes
ambientes de produção.

Outros serviços

- Amostragem de solo georreferenciada
- Mapas de fertilidade
- Topografia
- Sistematização, linhas de plantio e colheita
- Sinal RTK
- Georreferenciamento de imóveis rurais
- Pulverização área com Drones
- Mapeamento de falhas com drone
- Mapeamento de plantas daninhas com drone

Depto. de Tecnologia Agrícola e Inovação
(16) 3251-9304 • tecnologia@coplana.com



Cooperativa Agroindustrial

FAZENDA JANGADA BRAVA - BOA ESPERANÇA DO SUL - SP

CLASSIFICAÇÃO DE SOLO	LVm-3	
VARIEDADE	Nº DE LINHAS	Sementes/m
DONMARIO - 74K75 RSF CE	30	12
AGROESTE - AS3730 IPRO	38	12
BRASMAX - AUGE ENLIST	18	12
TMG - TMG 2378 IPRO	18	12
HO GENÉTICA - 64H0116 IPRO (TERERÉ)	18	13
MONSOY - M7739 IPRO	18	14
NEOGEN - NE0750 IPRO	27	14
NIDERA - NS6299 IPRO	18	14
PIONEER - P 97R50 IPRO	18	14
EMBRAPA - BRS 1074 IPRO	18	15
NIDERA - NS6700 IPRO	35	16

FAZENDA SÃO RAFAEL DA BOA VISTA - GUARIBA - SP

CLASSIFICAÇÃO DE SOLO	Lef-4	
VARIEDADE	Nº DE LINHAS	Sementes/m
AGROESTE - AS3707 I2X	35	13
AGROESTE - AS3680 IPRO	28	11
BRASMAX - CARGO I2X	21	15
BRASMAX - GUEPARDO IPRO	42	15
DONMARIO - DM69IX69 I2X	14	13
NIDERA - NS6220 IPRO	14	15
NIDERA - NS6010 IPRO	14	15
NIDERA - NS5700 IPRO	14	15
MONSOY - M6110 I2X	14	15
MONSOY - M6100 XTD	14	15
TMG - TMG 2374 IPRO	14	16
TMG - TMG 7368 IPRO	14	15
PIONEER - 96R29 IPRO	14	15
PIONEER - 95R95 IPRO	14	15
HO GENÉTICA - 64H0133 IPRO (Iguaçu)	14	15
HO GENÉTICA - 64H0130 I2X (Paraguçu)	14	15
CORDIUS - C2600 IPRO	14	15
NEOGEN - NE0660 IPRO	14	15
EMBRAPA - BRS 5980 IPRO	14	16
EMBRAPA - BRS 1061 IPRO	14	15
EMBRAPA - BRS 539 BLOCK SHIELD (CONVENCIONAL)	92	15

Manejo Fitossanitário - Fazenda São Rafael da Boa Vista

	PRODUTO	DOSE: l ou Kg/ha
PPI	Boral	1,00
	Trifluralina Gold	2,00
SULCO DE PLANTIO	Adubo 07-34-11 S9	200,00
TS "on farm"	Standak Top	0,12
	Masterfix Premier	0,18
	Masterfix Turfoso	0,18
	Masterfix Gramíneas	0,06
	Enervig Leg	0,30
1ª Aplicação - V3	Xeque Mate	2,50
	Pacto	0,05
	Oximult	0,08
	Kellus Manganese	0,50
	Score Flexi	0,15
	Nicomo Dry	0,12
	Lannate Br	1,50
	Premio	0,50
	Concorde	1,00
	Oxiativo	0,08
Stimulate	0,25	
2ª Aplicação - R1	Pontual	1,50
	Orix	0,50
	Goemon	0,20
	Stimulate	0,25
	Oxiativo	0,08
3ª Aplicação - R4	Approach Power	0,40
	Orix	0,50
	Perito 970	0,90
	Nillus	2,00
	Translok	2,00
	Concorde	1,00
	Oxiativo	0,08

Manejo Fitossanitário - Fazenda Jangada Brava

	PRODUTO	DOSE: l ou Kg/ha
Plante Aplique	Boral	0,60
	Reator 360	2,00
Sulco de Plantio	Adubo 07-34-11 S9	250,00
	Rizokop	0,90
	Azokop	0,10
1ª Aplicação - V2	Roundup Original	2,50
	Kellus Manganese	0,50
	Tônus	0,30
2ª Aplicação - V3	Protemax	0,50
	Azimut	0,60
	Krista Map	2,00
3ª Aplicação - R1	Vessarya	0,60
	Kellus Imune	0,50
	Profol Produtividade	1,50
	Concorde	1,00
	Acefato	1,00

9º DIA DE CAMPO COPLANA SOJA - SAFRA 2021/22
Fazenda São Rafael da Boa Vista

VARIEDADE	GRUPO	CICLO (dias)	PLANTIO (sem/m)	STAND FINAL (plantas/m)	POPULAÇÃO (1000 pl/ha)	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE		
							ALTA	MÉDIA	BAIXA
64H0130 I2X (Paraguaçu)	6.4	115	15	12,6	250	Porte controlado, excelente ramificação e enraizamento	X		
64H0133 IPRO (Iguaçu)	6.4	115	15	12,6	250	Flexibilidade na janela de plantio, alto teor produtivo, excelente sanidade e arranque.		X	
AS 3680 IPRO	6.8	108 a 110	11	10	220	Para melhores ambientes de produção, rústica com alto teto produtivo	X	X	
AS 3707 I2X	7.0	110	12	12	260	Alto engalhamento, sistema radicular agressivo	X	X	
BRASMAX CARGO I2X	6.8	107	15	13 a 14	280 a 300	Alto potencial produtivo, precocidade, PMG 187g, tolerante a sulfonilureias STS, enraizamento agressivo.	X		
BRASMAX GUEPARDO IPRO	6.7	108	15	13 a 14	260 a 280	Hábito de crescimento indeterminado, excelente arranque inicial, PMG 180g, tolerância a sulfonilureias STS, resistência a nematoides de cisto R3 e moderada resistência as raças 6, 9, 10 e 14, alto teto produtivo.	X		
BRS 1061 IPRO	6.1	112	15	14		Tolerância a Mancha Alvo; Arquitetura de Folha; Produtividade com precocidade.	X		
BRS 539	6.1	108	14	13	311	Resistência a Ferrugem Asiática da Soja; Tolerância ao Complexo de Percevejos.	X	X	
BRS 5980 IPRO	5.9	108	17	12 a 13,5	288	Precocidade, alto potencial produtivo, resistente ao acamamento, resistência aos nematoides de cisto raça 3,4,5 e 14, resistência ao nematoide de galha (M.javanica).	X	X	
C 2600 IPRO	6.1	107	15	15 a 16	280 a 300	Ampla adaptação, estabilidade, porte de plantas média, tolerante ao acamamento, elevado peso de grãos, moderadamente resistente a Phytophthora.	X	X	
DM 691X69 I2x	6.9	110	12,5	11,5	340 a 360	Precocidade, resistência ao nematóide de cisto e alto teto produtivo.	X		
M 6100 XTD	6.8	110	14	13 a 15	250	Alto potencial produtivo, pacote sanitário completo, ciclo precoce, estabilidade produtiva.	X	X	
M 6110 I2X	6.8	110	14	12 a 14	288 a 333	Excelente potencial produtivo, pacote sanitário robusto com ótima sanidade foliar (mancha-alvo), ciclo precoce.		X	
NEO660 IPRO	6.6	115	15	13,5 a 15	266 a 311	Resistente ao acamamento, alta capacidade de engalhamento, resistência aos herbicidas do grupo químico das sulfonilureias (Tecnologia STS)		X	

9º DIA DE CAMPO COPLANA SOJA - SAFRA 2021/22
Fazenda São Rafael da Boa Vista

VARIEDADE	GRUPO	CICLO (dias)	PLANTIO (sem/m)	STAND FINAL (plantas/m)	POPULAÇÃO (1000 pl/ha)	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE		
							ALTA	MÉDIA	BAIXA
NS 5700 IPRO	5.7	105	14	12 a 12,5	260 a 280	Alto potencial de plantio, alto engalhamento, sanidade, porte baixo e maior tolerância a seca.	X		
NS 6010 IPRO	6.0	110	14	12 a 12,5	260 a 280	Alto engalhamento, responsível em fertilidade de solo média/alta.	X	X	
NS 6220 IPRO	6.2	105 a 112	15	13 a 14	260 a 280	Produtividade, porte reduzido e engalhamento	X		
P 95R95 IPRO	5.9	115	15	12 a 13	280	Teto produtivo, ciclo, estabilidade, tolerância ao clorimuron.	X	X	
P 96R29 IPRO	6.2	120	14	12 a 13	280	Alto teto produtivo, sanidade, tolerância a M. javanica.	X	X	
TMG 2374 IPRO	7.4	118	16	16	355	Alto teto produtivo, estabilidade, alto peso de mil grãos e resistência ao acamamento	X		
TMG 7368 IPRO	7.0	112	15	13	288	Alto teto produtivo, estabilidade, alto peso de mil grãos e tecnologia Inox (resistência a ferrugem asiática)	X		

9º DIA DE CAMPO COPLANA SOJA - SAFRA 2021/22

Fazenda Jangada Brava

VARIEDADE	GRUPO	CICLO (dias)	PLANTIO (sem/m)	STAND FINAL (plantas/m)	POPULAÇÃO (1000 pl/ha)	PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	EXIGÊNCIA EM FERTILIDADE		
							ALTA	MÉDIA	BAIXA
64H0116 IPRO (TERERÉ)	6.6	125	13	9,5	220	Estabilidade produtiva, alto PMS e excelente sanidade	X	X	
AS 3730 IPRO	7.3	115 a 120	12	11	240	Para diversos ambientes de produção, rústica com alto teto produtivo	X	X	X
BRASMAX AUGE ENLIST	7.7	118	13	11 a 12	220 a 240	Crescimento indeterminado, alto teto produtivo, PMG 188g, resistência a nematoide de cisto R3 e moderada resistência raças 9, 10 e 14, tolerância a sulfonilureias STS.	X		
BRS 1074 IPRO	6.9	118	15	11	244	Tolerância a solos com baixa fertilidade; Tolerância a Estiagens; Boa tolerância aos Nematoides de Galhas.		X	X
DM 74K75 CE	7.4	118	11,5	10,5	233	Excelente estabilidade, resistência ao nematóide de cisto e alto teto produtivo.	X		
M 7739 IPRO	7.7	120	14	13	288	Resistência a nematóide de cisto (raças 1, 3 e 10), desenvolvimento radicular robusto, rusticidade em ambientes de média produção, alta capacidade de engalhamento.	X	X	
NE0750 IPRO	7.5	122	14	12 a 13,5	260 a 300	Elevado potencial produtivo, resistência a nematoide de cisto raças 3, 6, 9, 10, 14, 14+	X		
NS 6299 IPRO	6.5	110 a 115	14	12 a 12,5	260 a 280	Alto engalhamento e alta sanidade.	X	X	
NS 6700 IPRO	7.1	115 a 125	16	14 a 16	280 a 340	Rusticidade, tolerância a estresse hídrico e altas temperaturas e sistema radicular agressivo			X
P 97R50 IPRO	7.5	125	14	11 a 12	260	Teto produtivo, sanidade, engalhamento		X	X
TMG 2378 IPRO	7.8	125	12	12	266	Alto teto produtivo, rusticidade, sistema radicular agressivo e excelente opção para áreas de abertura e reforma de canavial.		X	

RESULTADOS FAZENDA SÃO RAFAEL DA BOA VISTA - GUARIBA/SP

VARIEDADE	Produtividade a 14% de umidade (sc/ha)*	Stand Final (plantas/metro)	PMG Colheita	PMG (umidade a 14%)
BRS1061 IPRO	84,39	11,5	188	195
68IX67 RSF 12X CARGO	83,62	15,3	176	182
P 96R29 IPRO	82,96	12,0	175	179
M6110i2x	82,40	16,3	156	156
67168RSF IPRO (Guepardo)	81,54	12,2	170	175
64H0133 IPRO (HO Iguaçú)	80,70	13,4	169	174
TMG 7368 IPRO	80,51	15,8	199	207
64H0130 12x (HO Paraguçu)	80,48	12,0	167	168
C2600 IPRO	80,47	10,2	168	177
AS 3707 i2x	80,45	15,0	155	160
BRS539 Block e Shield (convencional)	80,17	11,5	184	193
NS 6010 IPRO	79,38	14,3	175	179
Neo660 IPRO	78,98	10,3	191	196
M6100xtd	77,99	11,8	151	152
NS 5700 IPRO	77,86	16,0	161	172
BRS5980 IPRO	77,61	11,8	145	149
TMG 2374 IPRO	77,54	14,2	205	212
AS3680 IPRO	77,12	16,0	165	170
69ix69 RSF i2x	76,58	14,3	147	150
P 95R95 IPRO	76,27	11,2	141	149
NS 6220 IPRO	75,43	15,8	160	164
MÉDIA	79,64	13,4	169	174

* Avaliação realizada por meio de biometria seguindo metodologia de avaliação do CESB.

RESULTADOS FAZENDA JANGADA BRAVA BOA ESPERANÇA DO SUL/SP

VARIEDADE	Produtividade a 14% de umidade (sc/ha)*	Stand Final (plantas/metro)	PMG Colheita	PMG (umidade a 14%)
77E78RSF E (Auge) - Enlist	78,75	12,7	164	167
NS6700 IPRO	78,01	14,2	178	183
74K75 RSF CE	76,72	14,3	157	161
TMG 2378 IPRO	76,38	11,5	158	152
Neo750 IPRO	73,51	11,6	169	166
NS 6299 IPRO (BS 1950014)	70,78	13,8	163	168
P 97R50 IPRO	67,12	14,0	160	163
BRS1074 IPRO	66,96	15,0	145	148
M7739IPRO	66,46	12,7	179	184
66H0116 IPRO (HO Tererê)	64,91	11,3	151	155
AS3730 IPRO	61,29	13,0	150	154
MÉDIA	70,99	13,1	161	164

* Avaliação realizada por meio de biometria seguindo metodologia de avaliação do CESB.



9º Dia de Campo Variedades da Soja 2022

Nós agradecemos a todos os cooperados que aceitaram o convite e, assim, viabilizaram mais esta realização e, especialmente, aos produtores cooperados Roberto Geraldês Morelli, Bruno Rangel Geraldo Martins, Azael Edgard Pizzolato Júnior, Azael Edgard Pizzolato Neto, aos seus familiares e aos colaboradores da Fazenda São Rafael da Boa Vista e Ipê Agrícola, pela acolhida e dedicação ao Dia de Campo por mais um ano.

Agradecemos também às equipes que contribuíram para a realização desta iniciativa, aos times dos departamentos.

Técnico-Comercial de Insumos,
Tecnologia Agrícola e Inovação.

Foto: Divulgação





Cooperativa Agroindustrial