



Variedades de soja

2023



SEMEALI5901RG

Potencial produtivo aliado a precocidade e rusticidade



Pontos fortes

- Excelente performance em diferentes ambientes de produção
- Alta precocidade, propiciando o plantio da safrinha
- Rusticidade
- Ideal em ambientes de média e alta tecnologia



Perfil genético

Grupo de maturidade relativa: **5.9 (MRS 1 e 2)**
6.1 (MRS 3)

Hábito de crescimento: **Indeterminado**

Cor da flor: **Branca**

Cor da pubescência: **Marrom-médio**

Cor da vagem: **Marrom-médio**

Cor do hilo: **Marrom-escuro**

Altura média da planta: **96 cm**

Teor médio de óleo: **22,4 %**

Teor médio de proteína: **34,7 %**

Peso médio de 1.000 sementes: **155 g**

Acamamento*: **2**

Índice de ramificação: **Médio**

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível

Tolerância à doenças

Pústula bacteriana			S
Cancro da haste	R		
Necrose da haste	R		
Mancha olho-de-rã (raças 2, 4, 7 e 15)		MR	
Manha olho-de-rã (raças 23, 24 e 25)			S
Fitóftora (isolado 14.4)	R		
Nematóide de cisto (<i>H. glycines</i>)		MR (Raça 3)	S (Raças 1 e 14)
Nematóide de galhas (<i>M. javânica</i>)			S
Nematóide de galhas (<i>M. incognita</i>)			S



Microrregiões de adaptação

SP 103, SP 201, SP 202, SP 203, SP 302, MS 202, MS 204, MS 301 e MG 302

População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
103 (SP)			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220		
201 (SP, PR norte)			200-220	200-220	200-220	200-220	200-220	200-220		
202 (SP, PR e MS)			220-240	200-240	200-240	200-240	200-240	220-240		
203 (SP)			220-240	200-240	200-240	200-240	200-240	220-240		
204 (MS)			240-260	220-260	220-260	220-260	220-260	240-260		
301 (MS e GO)			240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
302 (SP, MG e GO)			240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial

SEMEALI6102IPRO

Precocidade, produtividade e tecnologia para regiões de baixa altitude



Pontos fortes

- Excelente adaptação em regiões de baixa altitude e solos arenosos
- Ciclo ajustado para macro 2 propiciando o plantio da safrinha
- Boa arquitetura, sanidade e rusticidade
- Precocidade com alto teto produtivo

Perfil genético

Grupo de maturidade relativa: 6.1 (MRS 1 e2)
6.4 (MRS 3)

Hábito de crescimento: Indeterminado

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Cinza

Cor da vagem: Cinza-claro

Cor do hilo: Marrom-claro

Altura média da planta: 103 cm

Teor médio de óleo: 21,5 %

Teor médio de proteína: 35,4 %

Peso médio de 1.000 sementes: 158 g

Acamamento*: 2

Índice de ramificação: Médio

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível

Tolerância à doenças

Pústula bacteriana			S
Cancro da haste	R		
Necrose da haste	R		
Mancha olho-de-rã (raças 2, 4, 7 e 15)			S
Manha olho-de-rã (raças 23, 24 e 25)		MR	
Fitóftora (isolado 14.4)	R		
Nematóide de cisto (<i>H. glycines</i>)		MR (Raça 3)	S (Raças 1 e 14)
Nematóide de galhas (<i>M. javânea</i>)		MR	
Nematóide de galhas (<i>M. incognita</i>)		MR	



Microrregiões de adaptação

SP 103, SP 201, SP 202, SP 203, SP 302, MS 202, MS 204, MS 301 e MG 302

População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
103 (SP)			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220		
201 (SP, PR norte)			220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	220-260		
202 (SP, PR e MS)			240-260	220-260	220-260	220-260	220-260	240-260		
203 (SP)			240-260	220-260	220-260	220-260	220-260	240-260		
204 (MS)			260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280		
301 (MS e GO)			260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280		
302 (SP, MG e GO)			260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial

SEMEALI6803IPRO

Elevado potencial produtivo aliado à estabilidade e sanidade



Pontos fortes

- Excelente potencial produtivo e sanidade
- Estabilidade e alta performance em diferentes ambientes
- Segurança para abertura de plantio
- Elevado número de nós produtivos
- Ideal em ambientes de média e alta tecnologia

Perfil genético

Grupo de maturidade relativa: **6.8 (MRS 1 e 2)**
7.3 (MRS 3)

Hábito de crescimento: **Indeterminado**

Cor da flor: **Branca**

Cor da pubescência: **Cinza**

Cor da vagem: **Cinza-escuro**

Cor do hilo: **Marrom-claro**

Altura média da planta: **93 cm**

Teor médio de óleo: **22,2 %**

Teor médio de proteína: **34,5 %**

Peso médio de 1.000 sementes: **150 g**

Acamamento*: **1**

Índice de ramificação: **Alto**

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível

Tolerância à doenças

Pústula bacteriana		MR	
Cancro da haste	R		
Necrose da haste		MR	
Mancha olho-de-rã (raças 2, 4, 7 e 15)		MR	
Manha olho-de-rã (raças 23, 24 e 25)	R		
Fitóftora (isolado 14.4)	R		
Nematóide de cisto (<i>H. glycines</i>)		MR (Raça 1 e 3)	S (Raça 14)
Nematóide de galhas (<i>M. javânica</i>)		MR	
Nematóide de galhas (<i>M. incógnita</i>)		MR	

Microrregiões de adaptação

SP 103, SP 201, SP 202, SP 203, SP 302, MS 202, MS 204, MS 301 e MG 302



População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
103 (SP)			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220		
201 (SP, PR norte)			200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240		
202 (SP, PR e MS)			220-260	220-240	220-240	220-240	220-240	220-260		
203 (SP)			220-260	220-240	220-240	220-240	220-240	220-260		
204 (MS)			260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280		
301 (MS e GO)			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-300		
302 (SP, MG e GO)			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-300		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial

SEMEALI6804IPRO

Alto teto produtivo e sistema radicular agressivo



Pontos fortes

- Excelente potencial produtivo
- Sanidade radicular
- Resistência ao nematoide do cisto (raça 3)
- Alta performance em diferentes ambientes de produção
- Excelente engalhamento
- Sistema radicular agressivo

Perfil genético

GMR: 6.9 (MRS 1 e 2)

7.4 (MRS 3)

Hábito de crescimento: Indeterminado

Cor da flor: Branca

Cor da pubescência: Cinza

Cor da vagem: Cinza-escuro

Cor do hilo: Marrom-claro

Altura média da planta: 97 cm

Teor médio de óleo: 22,3 %

Teor médio de proteína: 33,7 %

Peso médio de 1.000 sementes: 151 g

Acamamento*: 1

Índice de ramificação: Alto

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível



Tolerância à doenças

Pústula bacteriana			S
Cancro da haste	R		
Necrose da haste	R		
Mancha olho-de-rã (raças 2, 4, 7 e 15)		MR	
Manha olho-de-rã (raças 23, 24 e 25)		MR	
Fitóftora (isolado 14.4)		MR	
Nematóide de cisto (<i>H. glycines</i>)	R (Raça 3)	MR (Raça 14)	S (Raça 1)
Nematóide de galhas (<i>M. javânica</i>)		MR	
Nematóide de galhas (<i>M. incognita</i>)		MR	

Microrregiões de adaptação

SP 103, SP 201, SP 202, SP 203, SP 302, MS 202, MS 204, MS 301 e MG 302



População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
103 (SP)			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220		
201 (SP, PR norte)			200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240		
202 (SP, PR e MS)			220-260	220-240	220-240	220-240	220-240	220-260		
203 (SP)			220-260	220-240	220-240	220-240	220-240	220-260		
204 (MS)			260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280		
301 (MS e GO)			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-300		
302 (SP, MG e GO)			280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-300		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial

Excelente opção para o Cerrado Brasileiro



Pontos fortes

- Precocidade com alto potencial produtivo
- Abertura de plantio no cedo
- Múltipla resistência a nematoides
- Estabilidade produtiva
- Amplitude geográfica

Perfil genético

Grupo de maturidade relativa: **7.4**
 Hábito de crescimento: **Indeterminado**
 Cor da flor: **Roxa**
 Cor da pubescência: **Cinza**
 Cor da vagem: **Cinza-claro**
 Cor do hilo: **Preto-imperfeito**
 Altura média da planta: **95 cm**
 Peso médio de 1.000 sementes: **165 g**
 Acamamento*: **1**

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível

Tolerância à doenças

Nematóide de cisto (H. glycines)	R (1 e 3)	MR (5, 9, 10 e 14)	
Nematóide de galhas (M. javântica)		MR	
Nematóide de galhas (M. incógnita)			S

Microrregiões de adaptação

AC 402, AL 501, BA 405, BA 501, DF 304, GO 302, GO 304, GO 303, GO 401, GO 404, GO 301, MA 501, MA 502, MG 302, MG 304, MG 303, MS 204, MS 301, MT 402, MT 403, MT 401, PA 501, PA 502, PI 501, RO 402, SE 501, SP 302, SP 103, SP 203, TO 404, TO 501



População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Norte MS/Sud. GO				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
Sul GO/MG baixo/N.SP				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
Sud.GO/T.Min				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
Leste GO/DF/Nor. MG				240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
Sul/Sudeste MT				280-320	280-320	280-320	280-320	280-320		
BR163/Parecis				300-340	300-340	300-340	300-340	300-340		
Vale Araguaia/Xingu				340-380	340-380	340-380	340-380	340-380		
Sul TO/Norte GO				320-380	320-380	320-380	320-380	320-380		
PA/MA/PI/Norte TO				340-380	340-380	340-380	340-380	340-380		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial

Alta performance produtiva, com destaque em condições de estresse hídrico



Pontos fortes

- Excelente potencial produtivo
- Elevado número de nós produtivos
- Tolerância ao estresse hídrico
- Sistema radicular agressivo

Perfil genético

Grupo de maturidade relativa: **7.1**
Hábito de crescimento: **Indeterminado**

Cor da flor: **Roxa**

Cor da pubescência: **Cinza**

Cor da vagem: **Cinza**

Cor do hilo: **Preto**

Altura média da planta: **85 cm**

Peso médio de 1.000 sementes: **170 g**

Acamamento*: **1**

* Nota de acamamento: 1 resistente – 5 suscetível

Tolerância à doenças

Oídio			MR	
Cancro da haste	R			
Nematóide de cisto (<i>H. glycines</i>)	Sem informação			
Nematóide de galhas (<i>M. javânea</i>)	Sem informação			
Nematóide de galhas (<i>M. incognita</i>)	Sem informação			



Microrregiões de adaptação

PR 102, PR 103, PR 201, PR 202, SP 103, SP 201, SP 202, SP 203, MS 202, MS 204

População indicada (em mil plantas por hectare)

REC	SETEMBRO		OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
102			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220
103			180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220
201			260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	
202			320-360	280-320	280-320	280-320	280-320	320-360		
203			260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
204			320-360	280-320	280-320	280-320	280-320	320-360		

Não recomendado

Tolerado

Preferencial



Híbridos de
Milho

2023



XB 6444Pro4

Excelente performance em Ambientes de Verão.

VTPRO4



Semeali
SEMENTES



Pontos fortes

- Competitivo com a referência técnica em safrinha (AS1868PRO3)
- Excelente sanidade foliar para mancha branca e cercospora
- Ciclo Precoce
- Excelente performance em plantios de verão
- Excelente conjunto de colmo e raiz



Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
Ciclo: **Precoce**
Uso: **Grãos**
Graus dias (GDU): **820**
Arquitetura: **Semiereta**
Cor do Grão: **Alaranjado**
Textura do Grão: **Semi Duro**
Altura média da planta: **260 cm**
Altura média de espiga: **137 cm**
Peso médio de 1.000 sementes: **343 g**
Número de Fileiras: **16 – 18**
Qualidade de Grãos: **Muito Boa**
Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**

Controle de Lagartas



Lagarta-do-cartucho
(*Spodoptera frugiperda*)



Lagarta-da-espiga
(*Helicoverpa zea*)



Larva alfinete
(*Diabrotica speciosa*)



Lagarta-rosca
(*Agrotis ipsilon*)



Broca-do-colmo
(*Diatraea saccharalis*)



Lagarta-elasma
(*Elasmopalpus lignosellus*)

Tolerância à doenças (1 ruim – 9 boa tolerância)

Cercospora zeae		8
Conr Stunt		7
Puccinia polysora		8,5
Phaosphera mayds		8,5
E. Turicum		8

População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio		Tropical			Subtropical	
		Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo
Verão	Cedo	65	60	60	65	65
	Normal	65	60 a 65	60	65	60 a 65
	Tardio	60	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65
	Normal	60	60	60	60	60
	Tardio	55	55	55	55	55

XB 6016Vip3

Tolerante ao complexo de enfezamento

Agrisure Vipera3



Semeali
SEMENTES



Pontos fortes

- Excelente potencial produtivo
- Excelente sanidade foliar
- Precocidade e Estabilidade
- Muito tolerante ao complexo de enfezamento
- Dry Dow Acentuado

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**

Ciclo: **Precoce**

Uso: **Grãos / Silagem**

Graus dias (GDU): **810**

Arquitetura: **Semiereta**

Cor do Grão: **Laranja**

Textura do Grão: **Semi Duro**

Altura média da planta: **240 cm**

Altura média de espiga: **139 cm**

Peso médio de 1.000 sementes: **350 g**

Número de Fileiras: **16 – 18**

Qualidade de Grãos: **Excelente**

Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**



Performance de Produtividade



Tolerância à doenças (1 a 9)

Cercospora zeae	8
Conr Stunt	7
Puccinia polysora	8,5
Phaosphaera mayds	7
E. Turicum	8,5
F. Graminearum	8,5



População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio	Tropical			Subtropical		
	Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo	
Verão	Cedo	70	60	60	65 a 70	65
	Normal	65	60 a 65	60	65	60 a 65
	Tardio	60	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60 a 65				
	Normal	60	60	60	60	60
	Tardio	55	55	55	55	55



SX 8555Vip3

Qualidade de Grão que se destaca

Agrisure Vipera3



Semeali
SEMENTES
PLANTE REFÚGIO



Pontos fortes

- Excelente potencial produtivo
- Excelente sanidade foliar
- Precocidade e Estabilidade
- Muito tolerante ao complexo de enfezamento
- Dry Dow Acentuado

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
 Ciclo: **Precoce**
 Uso: **Grãos / Silagem**
 Graus dias (GDU): **830**
 Arquitetura: **Semiereta**
 Cor do Grão: **Laranja**
 Textura do Grão: **Semi Duro**
 Altura média da planta: **245 cm**
 Altura média de espiga: **135cm**
 Peso médio de 1.000 sementes: **360 g**
 Número de Fileiras: **14 – 16**
 Qualidade de Grãos: **Excelente**
 Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**

Bromatologia

Matéria Seca	37
Proteína Bruta	8
FDA	21
FDN	39
Amido	33
DIVMO	76
NDT	77

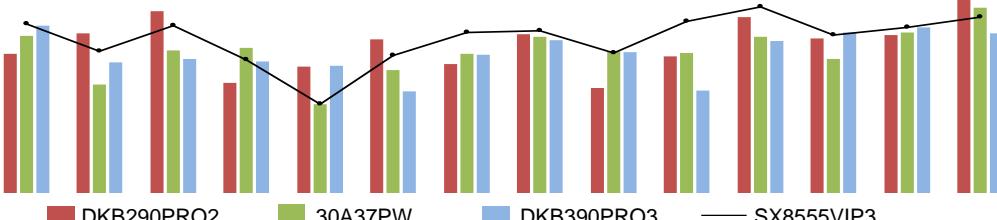
Tolerância à doenças (1 a 9)

Cercospora zeae	8
Conr Stunt	7
Puccinia polysora	8,5
Phaosphaera mayds	7
E. Turcicum	8
F. Graminearum	8

Nematóides

Meloidogyne javanica	SI
Meloidogyne incognita	SI
Pratylenchus brachyurus	SI

Performance de Produtividade



População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio	Tropical			Subtropical		
	Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo	
Verão	Cedo	70	60	60	65 a 70	65
	Normal	65	60 a 65	60	65	60 a 65
	Tardio	60	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65
	Normal	60	60	60	60	60
	Tardio	60	60	60	60	60



XB 6055Pro2

Versatilidade para diversos ambientes

VT PRO 2™



SEMENTES
Semeali



Pontos fortes

- Excelente sanidade foliar
- Arranque inicial elevado
- Arquitetura de planta moderna
- Muito tolerante ao complexo de enfezamento
- Dry Dow Acentuado

Tolerância à doenças

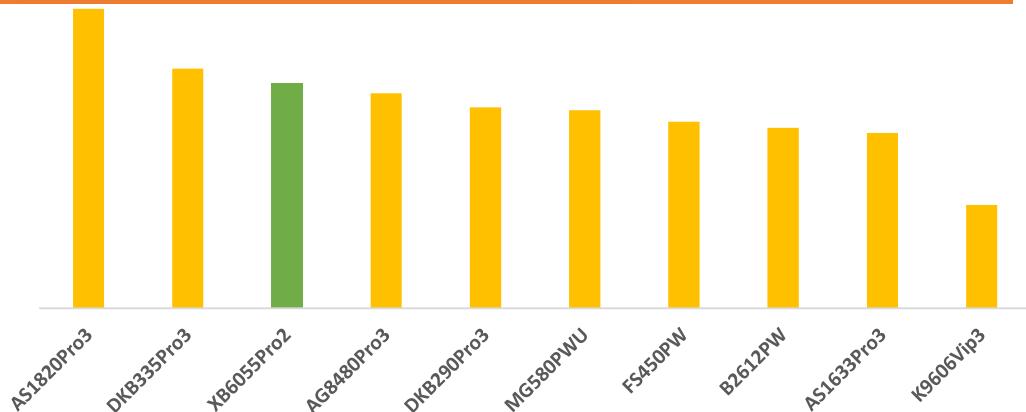
Cercospora zeae	7
Conr Stunt	8,5
Puccinia polysora	8
Phaosphaera mayds	7
E. Turicum	7
F. Graminearum	7,5

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
Ciclo: **Precoce**
Uso: **Grãos / Silagem**
Graus dias (GDU): **810**
Arquitetura: **Semiereta**
Cor do Grão: **Laranja**
Textura do Grão: **Duro**
Altura média da planta: **260 cm**
Altura média de espiga: **135cm**
Peso médio de 1.000 sementes: **346 g**
Número de Fileiras: **16 - 18**
Qualidade de Grãos: **Excelente**
Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**

Nematóides	FR
<i>Meloidogyne javanica</i>	SI
<i>Meloidogyne incógnita</i>	SI
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI

Performance de Produtividade



População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio		Tropical			Subtropical	
		Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo
Verão	Cedo	65	60	60	65	65
	Normal	65	60 a 65	60	65	60 a 65
	Tardio	60	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65	60 a 65
	Normal	60	60	60	60	60
	Tardio	55	55	55	55	55



XB 3042Pro2

Rusticidade com Biotecnologia

VT PRO 2™



Pontos fortes

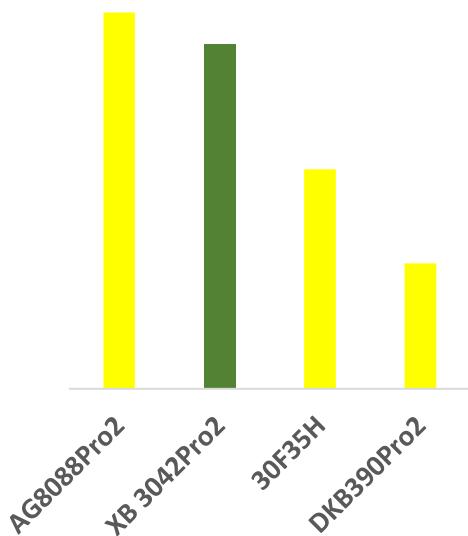
- Excelente sanidade foliar
- Indicado para Grãos e Silagem
- Competitivo em Produtividade
- Boa tolerância ao complexo de enfezamento

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
Ciclo: **Precoce**
Uso: **Grãos / Silagem**
Graus dias (GDU): **810**
Arquitetura: **Semiereta**
Cor do Grão: **Amarelo**
Textura do Grão: **Semi Duro**
Altura média da planta: **245 cm**
Altura média de espiga: **125cm**
Peso médio de 1.000 sementes: **316 g**
Número de Fileiras: **14 - 16**
Qualidade de Grãos: **Boa**
Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**



Performance de Produtividade



População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio		Tropical			Subtropical	
		Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo
Verão	Cedo	60	60	60	65	65
	Normal	60	60	60	65	60
	Tardio	60	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60	60	60	60	60
	Normal	55	55	55	55	55
	Tardio	55	55	55	55	55



XB 8018

Híbrido convencional com
versatilidade para diversos ambientes



Pontos fortes

- Excelente sanidade foliar
- Destaque em rusticidade
- Ótima performance em fechamento de plantio (safrinha)
- Muito tolerante ao complexo de enfezamento
- Híbrido convencional (Não transgênico)

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Baixo**
Ciclo: **Precoce**
Uso: **Grãos / Silagem**
Graus dias (GDU): **810**
Arquitetura: **Semiereta**
Cor do Grão: **Alaranjado**
Textura do Grão: **Semi-Duro**
Altura média da planta: **240 cm**
Altura média de espiga: **135cm**
Peso médio de 1.000 sementes: **340 g**
Número de Fileiras: **14 - 16**
Qualidade de Grãos: **Muito Boa**
Época de Semeadura: **Verão e Safrinha**

Tolerância à doenças

Cercospora zeae	7
Conr Stunt	7,5
Puccinia polyspora	8,0
Phasphera mayds	7
E. Turcicum	7
F. Graminearum	7,5



Nematóides	FR
<i>Meloidogyne javanica</i>	SI
<i>Meloidogyne incognita</i>	SI
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI



População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas de Plantio	Tropical			Subtropical	
	Alto	Transição	Baixo	Alto	Baixo
Verão	Cedo	60	60	60	60
	Normal	60	60	60	60
	Tardio	60	60	60	60
Safrinha	Cedo	60	60	60	60
	Normal	55	55	55	55
	Tardio	55	55	55	55





Híbridos de Sorgo

2023



RANCHERO

Tradição que Marca

**SEM
TANINO**



Pontos fortes

- Maior potencial produtivo do mercado
- Destaque em rusticidade
- Excelente respostas a altos níveis de investimento
- Uniformidade de plantas
- Híbrido mais conhecido do mercado

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
 Ciclo: **Precoce**
 Uso: **Grãos**
 Graus dias (GDU): **SI**
 Arquitetura: **Normal**
 Cor do Grão: **Castanhos**
 Textura do Grão: **Denso**
 Altura média da planta: **125 cm**
 Excreção de panícula: **Média**
 Florescimento médio: **50 – 55 dias (DAE)**
 Qualidade de Grãos: **Muito Boa**
 Época de Semeadura: **Verão (final) e Safrinha**

Nematóides*

FR

<i>Meloidogyne javanica</i>	SI
<i>Meloidogyne incognita</i>	SI
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI

*Em Avaliação

Tolerância ao uso de Herbicidas

<i>Atrazina (pré e pós emerg.)</i>	Alta		
<i>2,4 D Amina (pós emerg.)</i>			Baixa
<i>S Metalachlor (Benefic)</i>	Alta		
<i>Óleos Minerais/Vegetais</i>		Média	

Residual Herbicidas

<i>Imazaquin (Scepter)</i>	360 dias
<i>Diclosulan (Spider)</i>	90 dias
<i>Diuron</i>	90 dias
<i>Fomesafen (Flex, Robust)</i>	150 dias
<i>Clomazone (Gamit)</i>	150 dias
<i>Pendimethalin (Herbadox)</i>	150 dias
<i>Metribuzin (Sencor)</i>	90 dias
<i>2,4D</i>	12 dias

Tolerância à doenças (1-ruim a 9-tolerante)

Antracnose	7
Macrophominia	6
Helminthosporiose	7
Ferrugem comum	7,5

População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas Níveis de Tecnologia	JANEIRO	1ª Qz FEVEREIRO	2ª Qz FEVEREIRO	Plantio máximo 10 de Março
	População final (plantas por hectare)			
Alta Tecnologia	190	170	165	155
Média Tecnologia	180	170	165	140



XB 6022

Super precocidade com alta produção

**SEM
TANINO**



Pontos fortes

- Alto potencial produtivo
- Destaque na super precocidade
- Indicado para Abertura e meio de safrinha
- Excelente Uniformidade de plantas
- Rápido enchimento de grãos

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
 Ciclo: **Super Precoce**
 Uso: **Grãos**
 Graus dias (GDU): **SI**
 Arquitetura: **Normal**
 Cor do Grão: **Castanhos Médio**
 Textura do Grão: **Denso**
 Altura média da planta: **125 cm**
 Excreção de panícula: **Média**
 Florescimento médio: **47 – 52 dias (DAE)**
 Qualidade de Grãos: **Muito Boa**
 Época de Semeadura: **Safrinha**

Nematóides*

FR

<i>Meloidogyne javanica</i>	SI
<i>Meloidogyne incognita</i>	SI
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI

*Em Avaliação

Tolerância ao uso de Herbicidas

<i>Atrazina (pré e pós emerg.)</i>	Alta		
<i>2,4 D Amina (pós emerg.)</i>			Baixa
<i>S Metalachlor (Benefic)</i>	Alta		
<i>Óleos Minerais/Vegetais</i>		Média	

Residual Herbicidas

<i>Imazaquin (Scepter)</i>	360 dias
<i>Diclosulan (Spider)</i>	90 dias
<i>Diuron</i>	90 dias
<i>Fomesafen (Flex, Robust)</i>	150 dias
<i>Clomazone (Gamit)</i>	150 dias
<i>Pendimethalin (Herbadox)</i>	150 dias
<i>Metribuzin (Sencor)</i>	90 dias
<i>2,4D</i>	12 dias

Tolerância à doenças (1-ruim a 9-tolerante)

Antracnose	8
Macrophominia	7,5
Helminthosporiose	8
Ferrugem comum	8

População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas Níveis de Tecnologia	JANEIRO	1ª Qz FEVEREIRO	2ª Qz FEVEREIRO	Plantio máximo 10 de Março
	População final (plantas por hectare)			
Alta Tecnologia	190	170	165	155
Média Tecnologia	180	170	165	155



TOPSILÓ

Silagem de qualidade
com excelente custo/benefício

**SEM
TANINO**



Pontos fortes

- Híbrido de sorgo para a produção de Silagem
- Plantios de Verão e inicio de safrinha
- Alto Rendimento de matéria verde
- Grande teor de proteína bruta na matéria seca
- Excelente qualidade de fibras

Perfil genético:

Nível Tecnológico: **Médio / Alto**
 Ciclo: **Precoce**
 Uso: **Silagem**
 Graus dias (GDU): **SI**
 Arquitetura: **Normal**
 Cor do Grão: **Brancos**
 Textura do Grão: **Denso**
 Altura média da planta: **190 a 240 cm**
 Excreção de panícula: **Média**
 Florescimento médio: **60 – 65 dias (DAE)**
 Qualidade de Grãos: **Muito Boa**
 Época de Semeadura: **Verão e Safrinha (Inicio)**

Nematóides *

FR

<i>Meloidogyne javanica</i>	SI
<i>Meloidogyne incognita</i>	SI
<i>Pratylenchus brachyurus</i>	SI

*Em Avaliação

Tolerância ao uso de Herbicidas

<i>Atrazina (pré e pós emerg.)</i>	Alta		
<i>2,4 D Amina (pós emerg.)</i>			Baixa
<i>S Metalachlor (Benefic)</i>	Alta		
<i>Óleos Minerais/Vegetais</i>		Média	

Residual Herbicidas

<i>Imazaquin (Scepter)</i>	360 dias
<i>Diclosulan (Spider)</i>	90 dias
<i>Diuron</i>	90 dias
<i>Fomesafem (Flex, Robust)</i>	150 dias
<i>Clomazone (Gamit)</i>	150 dias
<i>Pendimethalin (Herbadox)</i>	150 dias
<i>Metribuzin (Sencor)</i>	90 dias
<i>2,4D</i>	12 dias

Bromatológica

%

<i>Grãos Panícula</i>	76
<i>Matéria Seca</i>	35
<i>Proteína Bruta</i>	7
<i>FDN</i>	62
<i>Amido</i>	18,7

Tolerância à doenças (1-ruim a 9-tolerante)

Antracnose	7
Macrophominia	6
Helminthosporiose	7
Ferrugem comum	7,5

População indicada (em mil plantas por hectare)

Épocas Níveis de Tecnologia	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	População final (plantas por hectare)
	População final (plantas por hectare)				
Alta Tecnologia	200	200	200	190	
Média Tecnologia	190	190	190	180	

