PORTFÓLIO DE CULTIVARES

Cevada, trigo e soja

2024/2025

agraria sementes

A Agrária elaborou este material para auxiliá-lo no processo de escolha de cultivares de cevada, trigo e soja para a safra 2024/2025.

Todas as informações presentes nessa cartilha foram validadas pela pesquisa da FAPA.

SUMÁRIO

PÁGINAS

05 **Épocas de Semeadura** Soja

07 **Cevada**

08 **Danielle** Cevada cervejeira

09 **Imperatriz** Cevada cervejeira

10 **Princesa** Cevada cervejeira

11 **Trigo**

12 **Audaz** Trigo melhorador

13 **Campeão** Trigo melhorador

14 **Referência** Trigo básico (biscoito)

15 **Weiss** Trigo básico (biscoito)

16 **Calibri** Trigo pão

17 **Motriz** Trigo pão

18 **Soja convencional**

19 **B53C22**

20 **B56C22**

21 **B58C22**

22 **K 5616**

23 **K 6221**

24 **Soja Transgênica**

25 **AFS 110 RR**

26 **55i57 RSF IPRO ZEUS**

27 **57i59 RSF IPRO CROMO TF**

28 **64i61RSF IPRO FIBRA**

29 **7362 IPRO RR2**

30 **51iX51 RSF I2X TROVÃO**

31 **56IX58 RSF I2X TITANIUM**

32 **57iX60 RSF I2X TORQUE**

33 **64iX66 RSF I2X NEXUS**

34 **53iX55 RSF I2X IMUNE**

35 **BSA57079i2X 570 I2X**

36 **541 I2X**

37 **57K58 RSF CE VÊNUS**

38 **65K67 RSF CE FÚRIA**

39 **22201 CE GUAPURUVU**

41 **Contatos**

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **CEVADA** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safra 2024/2025**

Cultivares de Cevada		Junho						Julho					
Nome da cultivar	Tipo	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30
Danielle	Cevada cervejeira			■	■	■							
Imperatriz	Cevada cervejeira			■	■	■							
Princesa	Cevada cervejeira			■	■	■							

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **TRIGO** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safra 2024/2025**

Cultivares de Trigo		Junho						Julho					
Nome da cultivar	Tipo	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30
TBIO Audaz	Trigo melhorador					■	■						
BRS Campeão	Trigo melhorador					■	■						
TBIO Referência	Trigo básico (biscoito)			■	■	■	■						
BIOTRIGO Weiss*	Trigo básico (biscoito)			■									
TBIO Calibre	Trigo pão									■			
TBIO Motriz	Trigo pão			■	■	■	■						

* Trigo Malte

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **SOJA** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safra 2024/2025**

Cultivares de Soja			Outubro						Novembro						Dezembro					
Nome da cultivar	Obtentor	Tecnologia	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30
B53C22	BRAVEZA	Soja Convencional																		
B56C22	BRAVEZA	Soja Convencional																		
B58C22	BRAVEZA	Soja Convencional																		
K 5616	BRAVEZA	Soja Convencional																		
K 6221	BRAVEZA	Soja Convencional																		
AFS 110 RR	BRASMAX	Soja RR1																		
55i57 RSF IPRO ZEUS	BRASMAX	Intacta RR2																		
57i59 RSF IPRO CROMO TF	BRASMAX	Intacta RR2																		
64i61RSF IPRO FIBRA	BRASMAX	Intacta RR2																		
7362 IPRO	TMG	Intacta RR2																		

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **SOJA** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safra 2024/2025**

Cultivares de Soja			Outubro	Novembro	Dezembro
Nome da cultivar	Obtentor	Tecnologia	05 10 15 20 25 30	05 10 15 20 25 30	05 10 15 20 25 30
51IX51 RSF I2X TROVÃO	BRASMAX	Intacta 2 XTEND			
56IX58 RSF I2X TITANIUM	BRASMAX	Intacta 2 XTEND			
57IX60 RSF I2X TORQUE	BRASMAX	Intacta 2 XTEND			
64IX66 RSF I2X NEXUS	BRASMAX	Intacta 2 XTEND			
53IX55 RSF I2X IMUNE	BRASMAX	Intacta 2 XTEND			
570 I2X	SOYTECH	Intacta 2 XTEND			
541 I2X	SOYTECH	Intacta 2 XTEND			
57K58 RSF CE VÊNUS	BRASMAX	Conkesta Enlist			
65K67RSF CE FÚRIA	BRASMAX	Conkesta Enlist			
GUAPURUVU	TMG	Conkesta Enlist			

CULTURA DA CEVADA

CEVADA DANIELLE

Cruzamento:	Anaconda / Xanadu
Linhagem:	IFAPAC 2009164
Ano de lançamento / registro:	2016

Ciclo

80 dias - da emergência ao espigamento

126 dias - da emergência à maturação

Épocas de semeadura

Junho

05 10 15 20 25 30

Tolerável

Preferencial

Região 103 - Paraná Alto

Densidade:	250 sementes aptas por m²
Estatura média:	75 cm
Acamamento:	Moderadamente resistente
PMS:	45,7 g
Peso do hectolitro:	65,78 kg/hL
Reação à geada:	Moderadamente resistente até o final de perfilhamento e suscetível após isso.

Resistência a doenças:

Notas de 0 a 9

Zero (0) maior resistência à doença

Nove (9) maior suscetibilidade à doença

Ferrugem da Folha	Oídio	Mancha Marrom	Mancha em Rede	Nível de DON
0	0	2	3	Médio

Ponto forte:	Classificação comercial e ampla adaptação
Ponto de atenção:	Suscetível à esterilidade

CEVADA IMPERATRIZ

Cruzamento:	BRS Brau // ABRS02-024/BRS Elis
Linhagem:	ABPR - 14012
Ano de lançamento / registro:	2019

Ciclo

82 dias - da emergência ao espigamento

127 dias - da emergência à maturação

Épocas de semeadura

Junho

05 10 15 20 25 30

Tolerável

Preferencial

Região 103 - Paraná Alto

Densidade:	250 sementes aptas por m²
Estatura média:	73 cm
Acamamento:	Moderadamente resistente
PMS:	45,4 g
Peso do hectolitro:	64,81 kg/hL
Reação à geada:	Moderadamente resistente até o final de perfilhamento e suscetível após.

Resistência a doenças:

Notas de 0 a 9

Zero (0) maior resistência à doença

Nove (9) maior suscetibilidade à doença

Ferrugem da Folha	Oídio	Mancha Marrom	Mancha em Rede	Nível de DON
0	0	3	2	Médio

Ponto forte:	Classificação comercial e potencial produtivo
Ponto de atenção:	Suscetibilidade à Mancha Marrom

CEVADA PRINCESA

Cruzamento:	Margret / PFC 2007103
Linhagem:	FAPAC 2017015
Ano de lançamento / registro:	2022

Ciclo

75 dias - da emergência ao espigamento

122 dias - da emergência à maturação

Épocas de semeadura

Junho

05 10 15 20 25 30

Tolerável

Preferencial

Região 1.03 - Paraná Alto

Densidade:	180 a 200 sementes aptas por m²
Estatura média:	75 cm
Acamamento:	Moderadamente sensível
PMS:	41 g
Peso do hectolitro:	64,22 kg/hL
Reação à geada:	Moderadamente resistente até o final de perfilhamento e suscetível após.

Resistência a doenças:

Notas de 0 a 9

Zero (0) maior resistência à doença

Nove (9) maior suscetibilidade à doença

Ferrugem da Folha	Oídio	Mancha Marrom	Mancha em Rede	Nível de DON
0	0	2	1	Médio

Ponto forte:	Tolerante à mancha em rede e potencial produtivo com menor suscetibilidade a micotoxinas
Ponto de atenção:	Moderadamente sensível ao acamamento

CULTURA DO TRIGO

TRIGO TBIO AUDAZ

Cruzamento:	TBIO TORUK X CELEBRA
Ano de lançamento / registro:	2018

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **73 dias**	26 jun a 2 jul - **67 dias**	12 a 14 jul - **62 dias**
Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **120 dias**	26 jun a 2 jul - **114 dias**	12 a 14 jul - **109 dias**

Épocas de semeadura

Junho						Julho					
05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30

Região 103 - Paraná Alto

Tolerável (4% perda) Preferencial

Densidade:	300 sementes aptas por m²
Estatura média:	75 cm
Acamamento:	Moderadamente resistente
Germinação na espiga:	Resistente a moderadamente resistente
PMS:	32,6 g
Peso do hectolitro:	76,7 kg/hL
Reação à geada:	Moderadamente tolerante

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
S	MS/MR	MS/MR	MR/R	MS/MR	Médio

Ponto forte:	Potencial produtivo e tolerância à geada
Ponto de atenção:	Risco de menor potencial produtivo em semeaduras antecipadas devido à geadas tardias. Suscetibilidade ao oídio

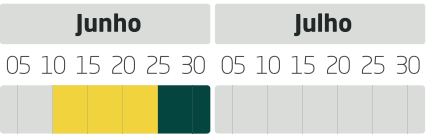
TRIGO BRS CAMPEÃO

Cruzamento:	BRS 331 Sel564*2 // BRS Guamirim / Ônix
Ano de lançamento / registro:	2023

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **78 dias**	26 jun a 2 jul - **72 dias**	12 a 14 jul - **68 dias**
Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **126 dias**	26 jun a 2 jul - **120 dias**	12 a 14 jul - **115 dias**

Épocas de semeadura



Região 103 - Paraná Alto

Tolerável (4% perda) Preferencial

Densidade:	330 sementes aptas por m²
Estatura média:	78 cm
Acamamento:	Resistente
Germinação na espiga:	Moderadamente suscetível
PMS:	27,5 g
Peso do hectolitro:	70,6 kg/hL
Reação à geada	Tolerante

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
MR	**MR/R**	**MS/MR**	**S/MS**	**S**	**Médio**

Ponto forte:	Potencial produtivo e boa tolerância ao acamamento
Ponto de atenção:	Prioridade na colheita devido à possível germinação na espiga

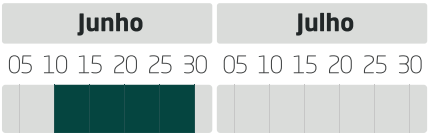
TRIGO TBIO REFERÊNCIA

Cruzamento:	CAMPEIRO / FUSTE // FUSTE
Ano de lançamento / registro:	2019

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **76 dias**	26 jun a 2 jul - **70 dias**	12 a 14 jul - **68 dias**
Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **123 dias**	26 jun a 2 jul - **119 dias**	12 a 14 jul - **112 dias**

Épocas de semeadura



Região 103 - Paraná Alto

Preferencial

Densidade:	330 sementes aptas por m²
Estatura média:	84 cm
Acamamento:	Moderadamente suscetível
Germinação na espiga:	Moderadamente resistente
PMS:	34,6 g
Peso do hectolitro:	80,1 kg/hL
Reação à geada:	Tolerante

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
S	MR/R	S MS/	MR	MS/MR	Médio

Ponto forte:	Potencial produtivo
Ponto de atenção:	Suscetibilidade às doenças

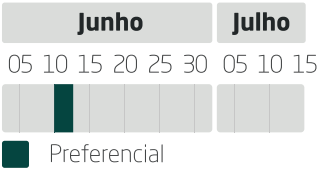
TRIGO BIOTRIGO WEISS

Cruzamento:	Não informado
Ano de lançamento / registro:	2023

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **78 dias**	26 jun a 2 jul - **72 dias**	12 a 14 jul - **68 dias**
Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **126 dias**	26 jun a 2 jul - **120 dias**	12 a 14 jul - **115 dias**

Épocas de semeadura



Região 103 - Paraná Alto

Densidade:	280 sementes aptas por m²
Estatura média:	85 cm
Acamamento:	Moderadamente suscetível
Germinação na espiga:	Moderadamente resistente
PMS:	23,2 g
Peso do hectolitro:	68,2 kg/hL
Reação à geada:	Tolerante

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
MR	**MR**	**MR/R**	**MS/MR**	**MR**	**Médio**

Ponto forte:	Indicado para abertura de semeadura e tolerância à geada
Ponto de atenção:	Possível acamamento em alta densidade

TRIGO TBIO CALIBRE

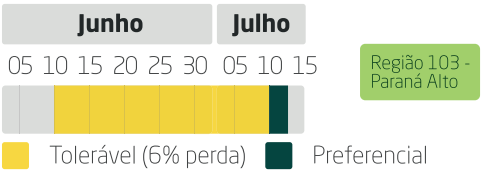
Cruzamento:	FPS Regente / BIO142505 // FPS
Ano de lançamento / registro:	2020

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **83 dias**	26 jun a 2 jul - **77 dias**	12 a 14 jul - **75 dias**

Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **132 dias**	26 jun a 2 jul - **125 dias**	12 a 14 jul - **120 dias**

Épocas de semeadura



Densidade:	330 sementes aptas por m²
Estatura média:	93 cm
Acamamento:	Moderadamente resistente
Germinação na espiga:	Moderadamente resistente
PMS:	32,6 g
Peso do hectolitro:	76,2 kg/hL
Reação à geada:	Tolerante

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
MS/MR	**MR**	**MR**	**S/MS**	**MS/MR**	**Médio**

Ponto forte:	Pontos fortes: Potencial produtivo e boa tolerância à germinação na espiga
Ponto de atenção:	Pontos de atenção: Em anos de epidemia necessita maior atenção para controle de giberela

TRIGO TBIO MOTRIZ

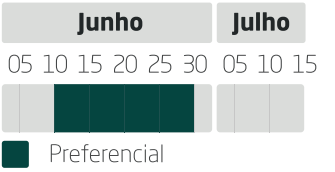
Cruzamento:	Não informado
Ano de lançamento / registro:	2022

Ciclo

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **80 dias**	26 jun a 2 jul - **74 dias**	12 a 14 jul - **71 dias**

Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura		
10 a 12 jun - **129 dias**	26 jun a 2 jul - **120 dias**	12 a 14 jul - **116 dias**

Épocas de semeadura



Região 103 - Paraná Alto

Densidade:	300 sementes aptas por m²
Estatura média:	75 cm
Acamamento:	Moderadamente resistente
Germinação na espiga:	Moderadamente resistente
PMS:	29,4 g
Peso do hectolitro:	72,6 kg/hL
Reação à geada:	Em análise

Resistência a doenças:

- **S** = Suscetível
- **MS** = Moderadamente Suscetível
- **MR** = Moderadamente Resistente
- **R** = Resistente

Oídio	Manchas foliares	Ferrugem da Folha	Giberela	Bacteriose	Nível de DON
MS/MR	**MR**	**MR**	**MS**	**MS/MR**	**Médio**

Ponto forte:	Potencial produtivo
Ponto de atenção:	Possível acamamento

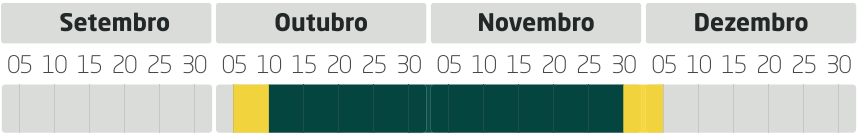
SOJA CONVENCIONAL

BRAVEZA B53C22 GMO FREE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.5
Ciclo médio	125 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média a alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	280 a 320 mil plantas por hectare
PMS:	190 g
Tolerância a doenças de raiz:	Alta*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas de rotação soja/milho.

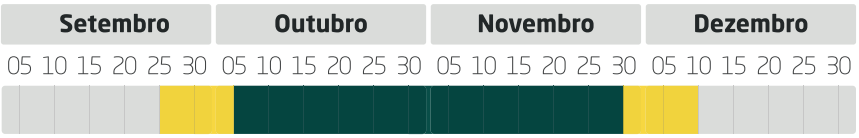
Ponto forte:	Precocidade, sanidade de raiz, teto produtivo elevado.
Ponto de atenção:	Não indicada para semeadura pré feijão (STS). Apresenta alta Suscetibilidade a ferrugem. Evitar deixar muito tempo a campo pós maturação, pois a cultivar tem característica de perda acelerada de peso de mil grãos.
Dessecação Pré colheita:	Possui características de haste verde na maturação em anos de clima adverso e condições de solo desuniforme, faz necessário intervir com dessecante para uniformizar.

BRAVEZA B56C22 GMO FREE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.6
Ciclo médio	132 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média a alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	250 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	175 g
Tolerância a doenças de raiz:	Alta*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas de rotação soja/milho.

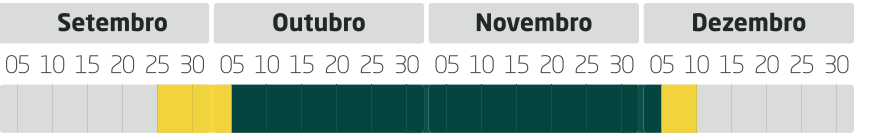
Ponto forte:	Sanidade de raiz e arquitetura de plantas.
Ponto de atenção:	Cuidado com a densidade de plantas em áreas de fertilidade muito elevada. Para essa cultivar deve se ter atenção no manejo de Mofo Branco. Evitar deixar muito tempo a campo pós maturação, pois a cultivar tem característica de perda acelerada de peso de mil grãos.
Dessecação Pré colheita:	Dispensa dessecação, maturação uniforme.

BRAVEZA B58C22 GMO FREE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.8
Ciclo médio	136 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	240 a 280 mil plantas por hectare
PMS:	198 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

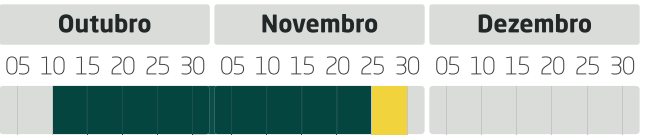
Ponto forte:	Alta produtividade.
Ponto de atenção:	Cuidado com semeadura em áreas de solo compactado.
Dessecação Pré colheita:	Dependendo do clima adverso e semeadura em áreas desuniformes faz se necessário intervir com dessecantes para uniformizar.

BRAVEZA K 5616 GMO FREE

Hábito de crescimento	Determinado
Grupo de maturidade relativa	5.6
Ciclo médio	136 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	250 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	188 g
Tolerância a doenças de raiz:	Alta*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas de rotação soja/milho.

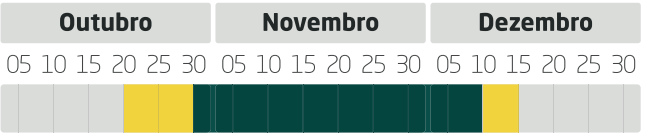
Ponto forte:	Alta produtividade em áreas de rotação.
Ponto de atenção:	Exigente em fertilidade do solo, manejo diferenciado para ferrugem, cultivar bem suscetível a doença.
Dessecação Pré colheita:	Dependendo do clima adverso e semeadura em áreas desuniformes faz se necessário intervir com dessecantes para uniformizar.

BRAVEZA K 6221 GMO FREE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.1
Ciclo médio	142 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Medianamente tolerante
Densidade:	200 a 250 mil plantas por hectare
PMS:	194 g
Tolerância a doenças de raiz:	Alta*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas de rotação soja/milho.

Ponto forte:	Alta produtividade em áreas de rotação, ótimo potencial para fechamento de semeadura (pós trigo).
Ponto de atenção:	Exigente em fertilidade do solo, atenção com densidade de plantas. Apesar da cultivar apresentar melhor potencial para o fechamento, deve-se atentar para o manejo de ferrugem, cultivar de ciclo longo e sensível a doença.
Dessecação Pré colheita:	Dispensa dessecação, maturação uniforme.

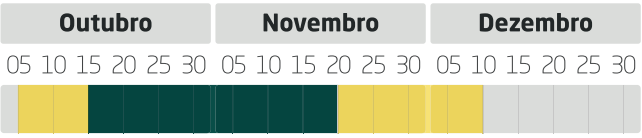
SOJA TRANSGÊNICA

BRASMAX AFS 110 RR

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.1
Ciclo médio	141 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média a alta fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	280 a 320 mil plantas por hectare
PMS:	188 g
Tolerância a doenças de raiz:	Alta*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas de rotação soja/milho.

Ponto forte:	Estabilidade de produção e rusticidade de plantas, bom desempenho em áreas de abertura e de fertilidade menor.
Ponto de atenção:	Teto produtivo inferior a cultivares mais novas em regiões altas.
Dessecação Pré colheita:	Apresenta características de manter haste verde na maturação, dependendo da quantidade faz-se necessário dessecação para uniformizar.

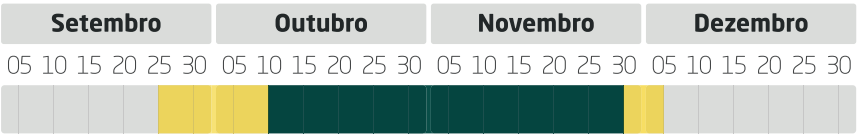
BRASMAX ZEUS IPRO

55i57 RSF iPRO

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.5
Ciclo médio	128 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	250 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	209 g
Tolerância a doenças de raiz:	Baixa*

*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

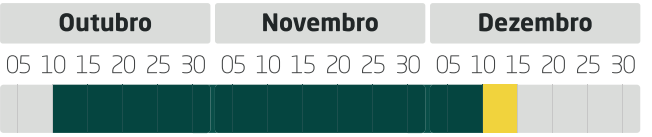
Ponto forte:	Excelente arquitetura de planta, produtividade elevada e precocidade.
Ponto de atenção:	Atenção com áreas sem rotação de culturas e com semeadura tardia.
Ponto de atenção:	Se semeada em áreas bem corrigidas e sem compactação, dispensa dessecação. Porém, se posicionada em área que apresenta desuniformidade de fertilidade e com histórico de doenças de raiz, faz se necessário dessecar pois a maturação nesse caso ocorre de forma desuniforme.

BRASMAX CROMO TF IPRO
57i59 iPRO

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.7
Ciclo médio	130 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média a alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	230 a 280 mil plantas por hectare
PMS:	180 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

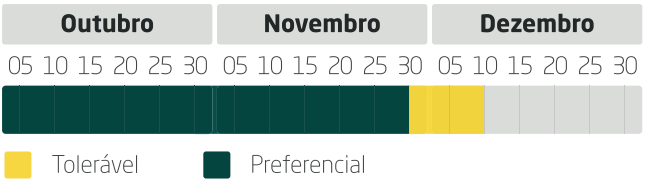
Ponto forte:	Excelente arquitetura de planta e com tolerância à semeadura tardia. Tolerante a ferrugem.
Ponto de atenção:	Cuidado com Mofo Branco (Sclerotinia).
Dessecação Pré colheita:	Dependendo do clima, cultivar costuma reter folhas e apresentar haste verde. Nesses casos a dessecação é indicada.

BRASMAX FIBRA IPRO
64i61RSF iPRO

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.4
Ciclo médio	138 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Fertilidade	Indicação para áreas de média fertilidade
Acamamento:	Sem informação
Densidade:	200 a 250 mil plantas por hectare
PMS:	156 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes. Excelente pacote sanitário. Ampla janela de plantio. Alto potencial de ramificação.
Ponto de atenção:	Sem informações.
Dessecação Pré colheita:	Sem informações.

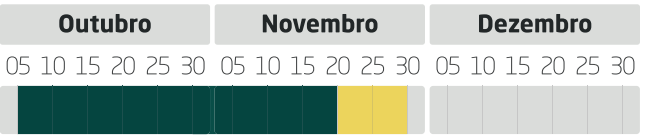
Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

TMG 7362 IPRO

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.1
Ciclo médio	127 a 137 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	200 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	192 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Moderadamente resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Tecnologia Inox Plus (resistente à Ferrugem Asiática). Alto potencial produtivo. Excelente sanidade foliar.
Ponto de atenção:	Sem informação.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

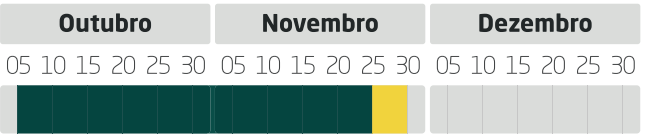
BRASMAX TROVÃO I2X

51i51 RSF i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.1
Ciclo médio	120 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	270 a 320 mil plantas por hectare
PMS:	184 g
Tolerância a doenças de raiz:	Baixa*

*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

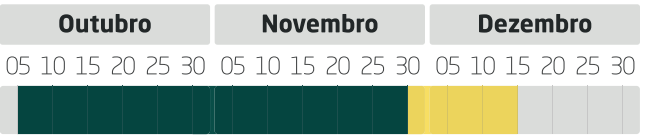
Ponto forte:	Excelente arquitetura de planta.
Ponto de atenção:	Cuidado com semeadura em áreas de solo compactado, sensibilidade a *Fusarium.*
Dessecação Pré colheita:	Dispensa dessecação. Geralmente apresenta uniformidade na maturação.

BRASMAX TITANIUM TF 12X
56i58 RSF i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.6
Ciclo médio	132 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	200 a 250 mil plantas por hectare
PMS:	202 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

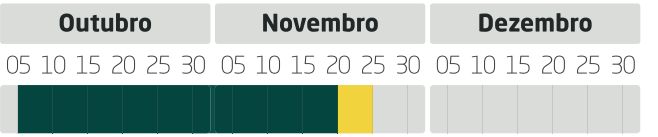
Ponto forte:	Peso de grãos elevado, tolerante a ferrugem asiática, alto potencial produtivo.
Ponto de atenção:	Evitar população elevada, cultivar com tendência ao acamamento se exagerar em população de plantas. Dificuldade de crescimento em semeadura muito cedo.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

BRASMAX TORQUE I2X
57i X 60 RSF i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.7
Ciclo médio	132 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	240 a 280 mil plantas por hectare
PMS:	180 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Pode ser semeada em áreas com até 3 anos de soja. Porém, de modo geral, apresenta melhor desempenho em áreas com rotação soja/milho.

Ponto forte:	Desenvolvimento radicular agressivo.
Ponto de atenção:	Mofo Branco (Sclerotinea) e suscetibilidade a ferrugem. Evitar semeadura tardia.
Dessecação Pré colheita:	Dispensa dessecação geralmente apresenta uniformidade na maturação.

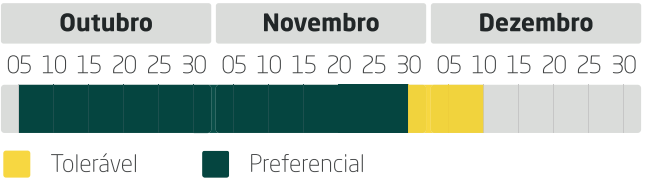
BRASMAX NEXUS I2X

64i66RSF i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.4
Ciclo médio	138 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Fertilidade	Indicação para áreas de média fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	200 a 250 mil plantas por hectare
PMS:	154 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes. Excelente pacote sanitário. Ampla janela de plantio. Alto potencial de ramificação.
Ponto de atenção:	Suscetível à macha Olho de Rã.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

BRASMAX IMUNE TF 12X

53i55RSF i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.3
Ciclo médio	115 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto

Outubro						Novembro						Dezembro					
05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30

Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Sem informação
Densidade:	260 a 350 mil plantas por hectare
PMS:	210 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo. Precocidade. Tolerante a Ferrugem Asiática. Excelente adaptação nas regiões de maior altitude. Tolerante a Sulfonilureias STS™.
Ponto de atenção:	Suscetível à macha Olho de Rã.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

SOYTECH 570 I2X
BSA57079i2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.7
Ciclo médio	130 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto

Outubro	Novembro	Dezembro
05 10 15 20 25 30	05 10 15 20 25 30	05 10 15 20 25 30

Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média e alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	220 a 250 mil plantas por hectare
PMS:	179 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo. Sistema radicular agressivo. Não contém a Tecnologia STS™
Ponto de atenção:	Suscetível à macha Olho de Rã. Melhor rendimento em novembro.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

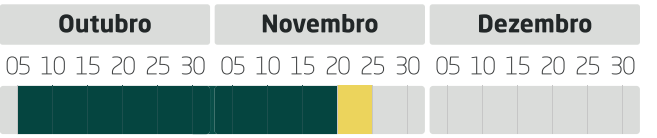
Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

SOYTECH 541 I2X

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.4
Ciclo médio	127 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	280 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	205 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Permite abertura de plantio. Ampla adaptação geográfica.
Ponto de atenção:	Suscetível à macha Olho de Rã. Melhor rendimento em Outubro.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

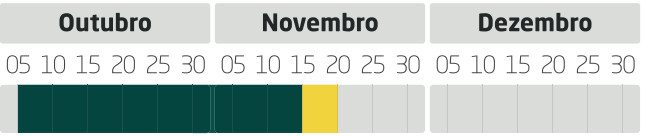
Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA..

BRASMAX VÊNUS CE
57K58 RSF CE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.7
Ciclo médio	133 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média e alta fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	250 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	170 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

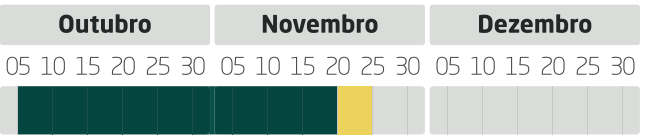
*Deve ser semeada, preferencialmente, em áreas com até 2 anos de soja.

Ponto forte:	Excelente arquitetura de planta
Ponto de atenção:	Atenção com áreas sem rotação de culturas e áreas de solo compactado. Cultivar altamente suscetível a ferrugem, evitar semeadura tardia
Dessecação Pré colheita:	Dispensa dessecação geralmente apresenta uniformidade na maturação

BRASMAX FÚRIA CE
65K67RSF CE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	6.5
Ciclo médio	124 dias

Épocas de semeadura Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de média fertilidade
Acamamento:	Tolerante
Densidade:	200 a 300 mil plantas por hectare
PMS:	150 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo. Excelente adaptação às regiões de menor altitude. Ampla região de adaptação.
Ponto de atenção:	Sem informação.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

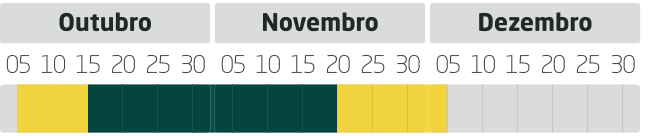
Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

TMG GUAPURUVU CE 22201 CE

Hábito de crescimento	Indeterminado
Grupo de maturidade relativa	5.0
Ciclo médio	117 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Tolerável Preferencial

Fertilidade	Indicação para áreas de alta fertilidade
Acamamento:	Resistente
Densidade:	266 a 311 mil plantas por hectare
PMS:	170 g
Tolerância a doenças de raiz:	Média*

*Moderadamente resistente à podridão radicular de Phytophtora (raça 1)

Ponto forte:	Alto potencial produtivo. Super precoce. Não contém a Tecnologia STS™.
Ponto de atenção:	Sem informação.
Dessecação Pré colheita:	Sem informação.

Obs.: As informações dessa cultivar foram fornecidas exclusivamente pelo obtentor de genética e estão em processo de validação pela FAPA.

REDES SOCIAIS

CONTATO

MARCOS ANTÔNIO NOVATZKI

+55 (42) 3625-8627
+55 (42) 9 9973-3911
novatzki@agraria.com.br

JOHNY MICHAEL DE OLIVEIRA BRITO

+55 (42) 3625-8137
+55 (42) 9 9147-3397
johny.brito@agraria.com.br

KAYO FELISBINO

+55 (42) 3625-8191
+55 (42) 9 9147-1681
kayo.felisbino@agraria.com.br

agraria
sementes