

PORTFÓLIO DE CULTIVARES

Cevada,
trigo e
soja

2026

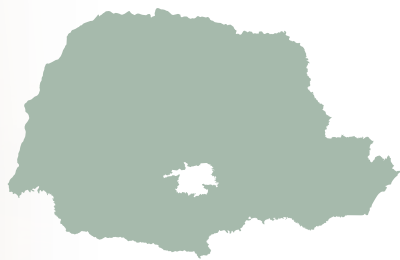


agraria
sementes



Indústria Agrária Entre Rios

A Agrária é uma Cooperativa agroindustrial localizada em Guarapuava (PR), com sede no distrito de Entre Rios. Estabelecida em 1951, alia tradição e história à tecnologia e gestão de excelência. A partir da agricultura, a Agrária instituiu cadeias produtivas completas, que compreendem desde pesquisa agrícola, realizada pela FAPA (Fundação Agrária de Pesquisa Agropecuária), até a industrialização.



A unidade de sementes Agrária, está localizada em uma região favorável à produção de sementes. Com altitude em torno de 1.100 m, temperaturas amenas e precipitação próxima a 1.900 mm ao ano, a Agrária Sementes se destaca pela qualidade, alto vigor e germinação.

Além disso, a produção é baseada em pesquisas agrícolas da FAPA, acompanhada por técnicos da Cooperativa e tem a qualidade atestada por análises realizadas pelo Laboratório Central da Agrária.



SUMÁRIO

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--------------------------------|
| 06 | Laboratório | 23 | Soja convencional |
| 07 | Tratamento de sementes industrial | 24 | B53C22 |
| 08 | Épocas de Semeadura
Cevada e Trigo | 25 | B58C22 |
| 09 | Épocas de Semeadura
Soja | 26 | Soja Transgênica |
| 11 | Cevada | 27 | 55i57 RSF IPRO ZEUS |
| 12 | Condessa
Cevada cervejeira | 28 | 64i61RSF IPRO FIBRA |
| 13 | Princesa
Cevada cervejeira | 29 | 7362 IPRO RR2 |
| 14 | Duquesa
Cevada cervejeira | 30 | 51iX51 RSF I2X TROVÃO |
| 15 | Trigo | 31 | 56IX58 RSF I2X TITANIUM |
| 16 | Audaz
Trigo melhorador | 32 | 55IX56RSF I2X ORION |
| 17 | ORS Selvagem
Trigo melhorador | 33 | 53iX55 RSF I2X IMUNE |
| 18 | Referência
Trigo básico (biscoito) | 34 | 541 I2X |
| 19 | Weiss
Trigo malte | 35 | 65K67 RSF CE FÚRIA |
| 20 | Calibre
Trigo pão | 36 | 22201 CE GUAPURUVU |
| 21 | Motriz
Trigo pão | 37 | C2550E |
| 22 | Plante refúgio | 38 | Biotecnologias |
| | | 39 | Contato |

LABORATÓRIO

O Laboratório da Agrária Sementes oferece estrutura, equipamentos e profissionais tecnicamente capacitados para a realização dos ensaios e interpretação técnica dos resultados. Oferece apoio analítico em todos os processos da cadeia produtiva, assegurando a qualidade das nossas sementes.

Segue abaixo um detalhamento das análises realizadas por nosso laboratório:



CERTIFICAÇÃO

ISO IEC 17025:2017

Através da acreditação na norma ISO 17025:2017, o laboratório garante competência para a realização dos ensaios, fornecendo relatórios com confiabilidade e rastreabilidade.

TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL (TSI)

O TSI da Agrária conta com equipamentos industriais modernos com sistemas computadorizados que garantem um tratamento adequado, de alta qualidade, com respeito ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores.

Benefícios do TSI:

- Manejo de pragas e doenças iniciais e nematoides;
- Sementes prontas para o plantio, proporcionando conveniência;
- Utilização da dose ideal de produtos com equipamentos que verificam a dosagem em todos os lotes;
- Uso de polímeros para um revestimento uniforme da semente;
- Equipe especializada para garantir TSI de qualidade.



ÉPOCAS DE SEMEADURA

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **CEVADA** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safrá 2026/2027**

Cultivares de Cevada		Junho					Julho						
Nome da cultivar	Tipo	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30
Condessa	Cevada cervejeira												
Princesa	Cevada cervejeira												
Duquesa	Cevada cervejeira												

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **TRIGO** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safrá 2026/2027**

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												
ORS Selvagem	Trigo melhorador												
TBIO Referência	Trigo básico (biscoito)												
BIOTRIGO Weiss	Trigo malte												
TBIO Calibre	Trigo pão												
TBIO Motriz	Trigo pão												

ÉPOCAS DE SEMEADURA

Épocas de semeadura preferenciais para a região 103 - Paraná Alto - das cultivares de **SOJA** disponibilizadas pela Agrária Sementes para a **safra 2026/2027**

Cultivares de Soja			Outubro					Novembro					Dezembro							
Nome da cultivar	Obtento	Tecnologia	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30	05	10	15	20	25	30
B53C22	BRAVEZA	Soja Convencional																		
B58C22	BRAVEZA	Soja Convencional																		
55i57 RSF IPRO ZEUS	BRASMAX	Intacta RR2																		
64i61RSF IPRO FIBRA	BRASMAX	Intacta RR2																		
51iX51 RSF I2X TROVÃO	BRASMAX	Intacta 2 XTEND																		
56iX58 RSF I2X TITANIUM TF	BRASMAX	Intacta 2 XTEND																		
55iX56RSF I2X ORION	BRASMAX	Intacta 2 XTEND																		
53iX55 RSF I2X IMUNE TF	BRASMAX	Intacta 2 XTEND																		
541 I2X	SOYTECH	Intacta 2 XTEND																		
65K67RSF CE FÚRIA	BRASMAX	Conkesta Enlist																		
7362 IPRO	TMG	Intacta RR2																		
GUAPURUVU CE	TMG	Conkesta Enlist																		
2550E	CORDIUS	Enlist																		



A close-up photograph of several green barley spikes. The spikes are elongated and composed of many small, developing grains. Long, thin awns extend from the grains, giving the spikes a feathery appearance. The background is a soft-focus field of similar green barley plants.

CEVADA

Cruzamento: Sissi // Danielle

Linhagem: FAPAC 2021088

Ano de lançamento / registro: 2025

Ciclo

60 a 65 dias - da emergência ao espigamento

115 a 118 dias - da emergência à maturação

Épocas de semeadura

Julho

05 10 15 20 25 30



■ Tolerável

■ Preferencial

Região 103 -
Paraná Alto

Densidade: 300 a 350 sementes aptas por m²

Estatura média: 60 cm

Acamamento: Resistente

PMS: 45,4 g

Peso do hectolitro: 66,19 kg/hL

Reação à geada: Não informado

Resistência a doenças: **Zero (0)** maior resistência à doença

Notas de 0 a 9

Nove (9) maior suscetibilidade à doença

Ferrugem da Folha	1	Oídio	0	Mancha Marrom	4	Mancha em Rede	2	Nível de DON	3
-------------------	----------	-------	----------	---------------	----------	----------------	----------	--------------	----------

Ponto forte: Resistência ao Acamamento

Ponto de atenção: Baixa adaptação em áreas de menor fertilidade e de menor pH

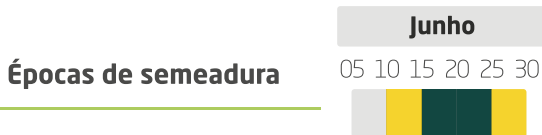
Cruzamento: Margret / PFC 2007103

Linhagem: FAPAC 2017015

Ano de lançamento / registro: 2022

Ciclo **75 dias** - da emergência ao espigamento

122 dias - da emergência à maturação



■ Tolerável
■ Preferencial

Região 103 -
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 perfilamento e suscetível após.

Resistência a doenças: **Zero (0)** maior resistência à doença

Notas de 0 a 9

Nove (9) maior suscetibilidade à doença

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

Ponto forte: Tolerante à Mancha em Rede e potencial produtivo com menor suscetibilidade a micotoxinas

Ponto de atenção: Mancha em Rede



Cruzamento: Conchita / BRS Sampa

Linhagem: FAPAC 2019047

Ano de lançamento / registro: 2023

Ciclo **75 dias** - da emergência ao espigamento

122 dias - da emergência à maturação

Épocas de semeadura

Junho

05 10 15 20 25 30



Amarelo Tolerável

Verde escuro Preferencial

Região 103 - Paraná Alto

Densidade: 250 sementes aptas por m²

Estatura média: 70 cm

Acamamento: Resistente

PMS: 42,0 g

Peso do hectolitro: 65,00 kg/hL

Reação à geada: Moderadamente resistente até o final de perfilhamento e suscetível após.

Resistência a doenças:

Zero (0) significa **maior resistência** à doença

Notas de 0 a 9

Nove (9) significa **maior suscetibilidade** à doença

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

Ponto forte: Tolerante à Mancha em Rede e potencial produtivo com menor suscetibilidade à micotoxinas

Ponto de atenção: Suscetibilidade à Mancha em Rede

A wide-angle photograph of a vast wheat field during a golden sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm, orange glow across the sky and the field. The wheat stalks are in sharp focus in the foreground, showing their intricate structure and golden color. The word "TRIGO" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image. In the background, a thin line of trees and some distant structures are visible against the horizon.

TRIGO



TRIGO MELHORADOR

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**

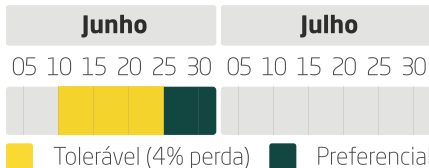
Dias da **emergência à maturação**, por data de semeadura

10 a 12 jun - **120 dias**

26 jun a 2 jul - **114 dias**

12 a 14 jul - **109 dias**

Épocas de semeadura



Região 103 - Paraná Alto

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 geadas: Moderadamente tolerante

Resistência a doenças:

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

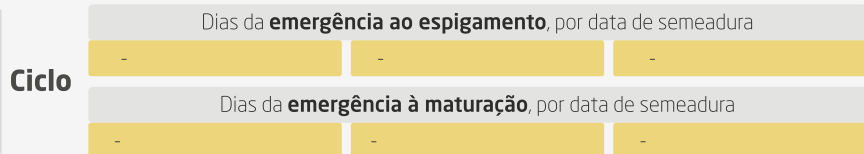
Oídio	S	Manchas foliares	MS/MR	Ferrugem da Folha	MS/MR	Giberela	MR/R	Bacteriose	MS/MR	Nível de DON	Médio
-------	----------	------------------	--------------	-------------------	--------------	----------	-------------	------------	--------------	--------------	--------------

Ponto forte: Potencial produtivo e tolerância à geadas

Ponto de atenção: Risco de menor potencial produtivo em semeaduras antecipadas devido à geadas tardias e suscetibilidade ao oídio

Cruzamento: Não informado

Ano de lançamento / registro: 2024/2025



Região 103 - Paraná Alto

Densidade: 330 sementes aptas/m²

Estatura média: 85 cm

Acamamento: Resistente

Germinação na espiga: Moderadamente resistente

PMS: 36 g

Peso do hectolitro: 81 kg/hL

Reação à geada: Tolerante

Resistência a doenças:

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

Oídio	R/ MR	Manchas foliares	R/ MR	Ferrugem da Folha	R/ MR	Giberela	R/ MR	Bacteriose	MR	Nível de DON	Médio/ baixo
-------	---	------------------	---	-------------------	---	----------	---	------------	--	--------------	--

Ponto forte: Alta qualidade industrial e resistência ao acamamento

Ponto de atenção: Atentar à população de acordo com região, devido ao alto PMS, para garantir uniformidade de plantas

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



Região 103 - Paraná Alto

Densidade:	330 sementes aptas por m ²
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	S	Manchas foliares	MR/R	Ferrugem da Folha	S MS/	Giberela	MR	Bacteriose	MS/MR	Nível de DON	Médio
-------	----------	------------------	-------------	-------------------	--------------	----------	-----------	------------	--------------	--------------	--------------

Ponto forte: Potencial produtivo

Ponto de atenção: Suscetibilidade às doenças

Cruzamento: Não informado

Ano de lançamento / registro: 2023

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura

Ciclo

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

Junho

Julho

05 10 15 20 25 30 05 10 15

Região 103 -
Paraná Alto



■ Preferencial

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

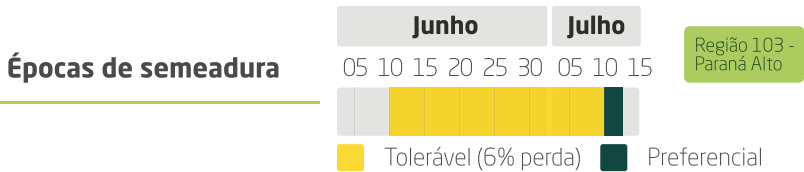
Ponto forte: Indicado para abertura de semeadura e tolerância à geada

Ponto de atenção: Suscetibilidade ao acamamento em altas densidades

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



Densidade:	330 sementes aptas por m ²
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	■ MS/ ■ MR	Manchas foliares	■ MR	Ferrugem da Folha	■ MR	Giberela	■ S/ ■ MS	Bacteriose	■ MS/ ■ MR	Nível de DON	Médio
-------	---	------------------	---	-------------------	---	----------	--	------------	---	--------------	--

Ponto forte: Potencial produtivo e boa tolerância à germinação na espiga

Ponto de atenção: Em anos de epidemia necessita maior atenção para controle de giberela

Cruzamento: Não informado

Ano de lançamento / registro: 2022

Dias da **emergência ao espigamento**, por data de semeadura

Ciclo

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

Junho

Julho

05 10 15 20 25 30 05 10 15

Região 103 -
Paraná Alto



■ Preferencial

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

Ponto forte: Potencial produtivo

Ponto de atenção: Sem informação

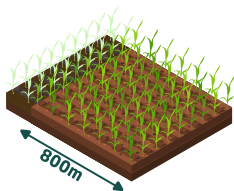
PLANTE REFÚGIO

O plantio de refúgio é uma boa prática agrônômica que contribui para preservar o potencial produtivo das lavouras e proteger a longevidade das biotecnologias. A adoção dessa prática é fundamental para a sustentabilidade do agronegócio e para o futuro da produção de soja.

Com o passar do tempo, alguns insetos resistentes podem sobreviver se alimentando de plantas Bt. A realização do plantio de refúgio garante a presença de insetos suscetíveis que poderão acasalar com os insetos resistentes e gerar lagartas suscetíveis.

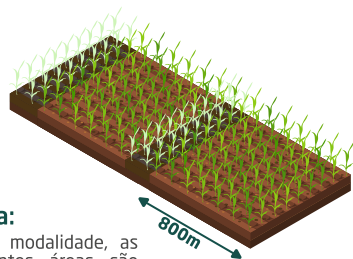
Para que o refúgio seja eficiente, o agricultor não deve plantar mais de 80% da área com soja Bt ou deverá ter, no mínimo, 20% da área com soja não Bt. Além disso, as áreas de refúgio devem estar localizadas a uma distância máxima de 800 metros da área com tecnologia Bt.

Formatos de Refugio:



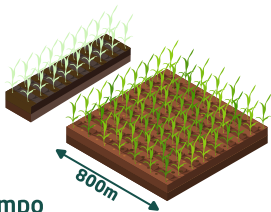
Bloco:

Nesta opção, as áreas de refúgio e de tecnologias BT ficam dispostas em blocos lado a lado, com uma distância máxima de 800 metros entre elas.



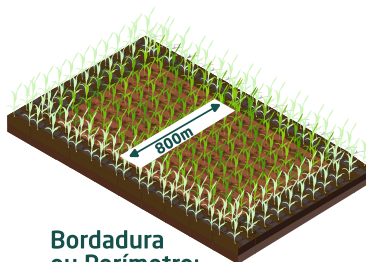
Faixa:

Nesta modalidade, as diferentes áreas são intercaladas por faixas, com uma distância máxima de 800 metros entre cada área.



Campo próximo

Nesta opção, você escolhe um ou mais talhões que estejam a, no máximo, 800 metros dos outros talhões plantados com tecnologias BT.



Bordadura ou Perímetro:

A área de refúgio é disposta ao redor da área plantada com tecnologias BT.

LEMBRE-SE: adotar as boas práticas agrônômicas, como o plantio de refúgio estruturado, é a melhor forma de proteger o potencial produtivo de sua lavoura.



SOJA CONVENCIONAL



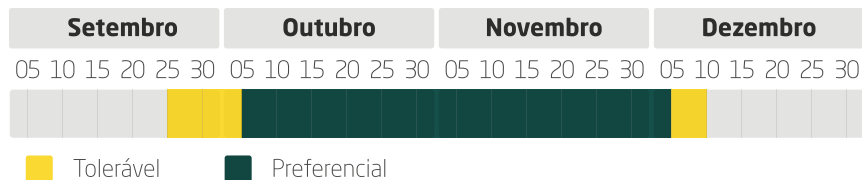
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.8

Ciclo médio 136 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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: Em condição de solo desuniforme e clima adverso pode ser necessário realizar dessecação pré-colheita

The image is a composite of three distinct scenes related to soybean production. The top portion shows a vast field of soybean plants under a dramatic sunset sky, with the sun low on the horizon creating a warm, golden glow. The middle portion depicts a close-up of a conveyor belt or hopper overflowing with bright yellow soybean seeds, with some seeds captured in mid-air, creating a sense of motion and abundance. The bottom portion is a detailed, close-up shot of vibrant green soybean leaves, showing their characteristic trifoliate structure and healthy texture. The overall composition is layered, with the text 'SOJA TRANSGÊNICA' overlaid across the center, connecting the different stages of the crop's life and processing.

SOJA TRANSGÊNICA



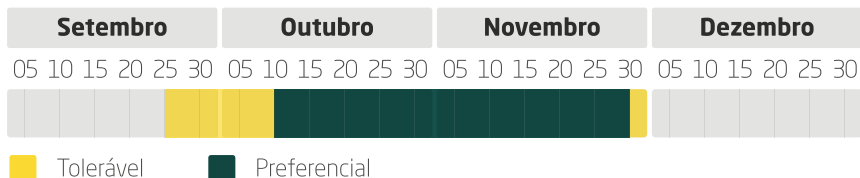
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.5

Ciclo médio 128 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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: Média*

*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.

Dessecação pré-colheita: Em condições de solo com fertilidade desuniforme e com histórico de doenças de raiz pode ser necessário realizar dessecação pré-colheita.



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 Phytophthora (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.



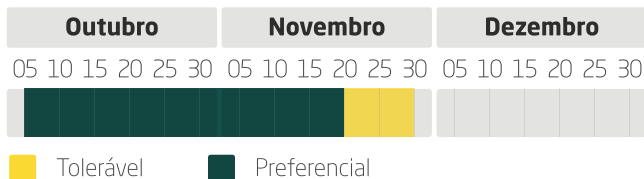
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 6.1

Ciclo médio 127 a 137 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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 Phytophthora (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.



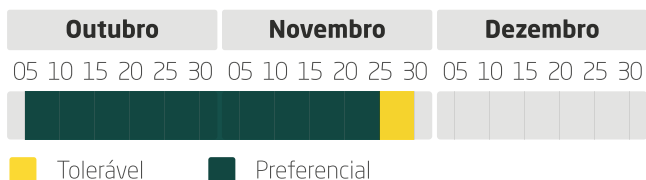
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.1

Ciclo médio 120 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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: Média*

*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, devido à sensibilidade a *Fusarium*.

Dessecação pré-colheita: Geralmente apresenta uniformidade na maturação e pode não ser necessário realizar dessecação pré-colheita.



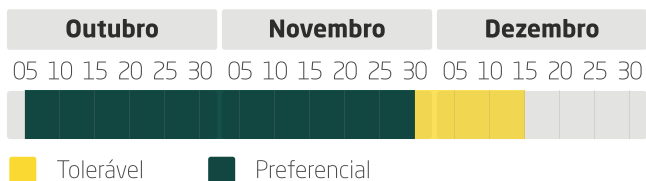
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.6

Ciclo médio 132 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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, tolerância à ferrugem e alto potencial produtivo.

Ponto de atenção: Não tolera altas densidades e em semeaduras muito antecipadas pode apresentar dificuldade de crescimento.

Dessecação pré-colheita: Sem informação.



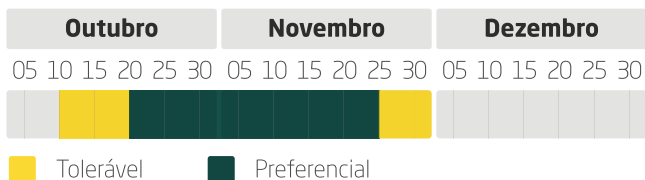
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.5

Ciclo médio 123 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Fertilidade: Indicação para áreas de alta fertilidade

Acamamento: Tolerante

Densidade: 250 a 350 mil plantas por hectare

PMS: 196 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 com rotação soja/milho.

Ponto forte: Desenvolvimento radicular agressivo.

Ponto de atenção: Mofo Branco (*Sclerotinea*) e suscetibilidade à ferrugem. Evitar semeadura tardia.

Dessecação pré-colheita: Geralmente apresenta uniformidade de maturação e pode não ser necessário realizar dessecação pré-colheita

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



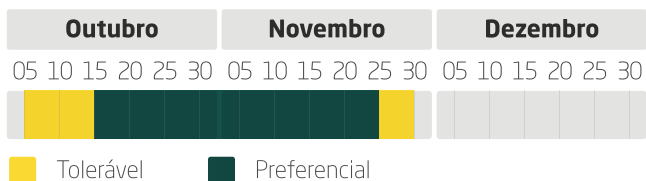
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.3

Ciclo médio 115 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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 *Phytophthora* (raça 1)

Ponto forte: Precocidade, alto potencial produtivo em regiões de maior altitude e tolerância à ferrugem.

Ponto de atenção: Não indicado para semeadura pré-feijão (STS) e suscetível à Mancha 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.



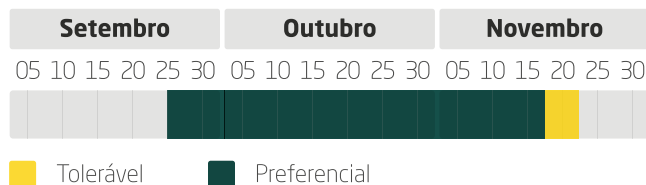
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.4

Ciclo médio 127 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Fertilidade: Indicação para áreas de alta fertilidade

Acamamento: Tolerante

Densidade: 240 a 280 mil plantas por hectare

PMS: 205 g

Tolerância a doenças de raiz: Média*

*Resistente à podridão radicular de *Phytophthora* (raça 1)

Ponto forte: Alto potencial produtivo em semeaduras antecipadas e ampla adaptação geográfica.

Ponto de atenção: Suscetibilidade à Mancha 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.



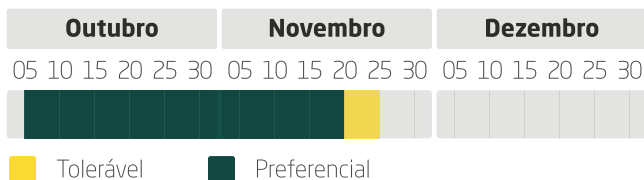
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 6.5

Ciclo médio 124 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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 Phytophthora (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.



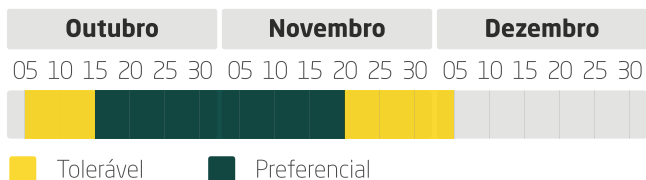
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5.0

Ciclo médio 117 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



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: Baixa*

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

Ponto forte: Precocidade e alto potencial produtivo.

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.



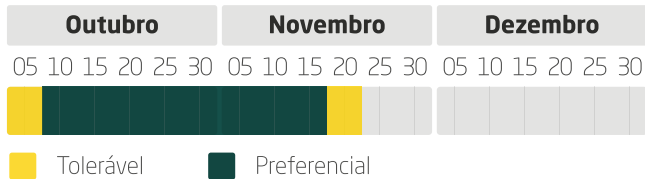
Hábito de crescimento Indeterminado

Grupo de maturidade relativa 5,5

Ciclo médio 125 dias

Épocas de semeadura

Região 103 - Paraná Alto



Fertilidade: Indicação para áreas de média e alta fertilidade

Acamamento: Tolerante

Densidade: 280 a 350 mil plantas por hectare

PMS: 178 g

Tolerância a doenças de raiz: Média

Ponto forte: Arquitetura de planta moderna, por possuir a tecnologia Enlist, amplia as opções no manejo de plantas daninhas

Ponto de atenção: População, manejo de doenças como o oídio e evitar áreas com histórico de pressão de doenças radiculares

Dessecação pré-colheita: Em condições de clima adverso pode ser necessário realizar dessecação pré colheita.

BIOTECNOLOGIAS

COMPLEXO DE LAGARTAS		TECNOLOGIAS			
NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	INTACTA RR2 PRO®	INTACTA 2 XTEND®	CONKESTA E3®	INTACTA 5+
Lagarta-elasma	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>			Proteção ✓	Proteção ✓
Lagarta-da-soja	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓
Falsa-medideira	<i>Chrysodeixis includens</i>	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓
Broca-das-axilas	<i>Crociosema aporema</i>	Proteção ✓	Proteção ✓		Proteção ✓
Lagarta-das-maçãs	<i>Chloridea virescens</i>	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓
Lagarta-armigera	<i>Helicoverpa armigera</i>		Proteção ✓	Proteção ✓	Proteção ✓
Lagarta-do-cartucho	<i>Spodoptera frugiperda</i>				
Lagarta-preta-da-soja	<i>Spodoptera cosmioides</i>		Proteção ✓	Proteção Moderada	Proteção ✓
Lagarta-das-folhas ou Lagarta-das-vagens	<i>Spodoptera eridania</i>			Proteção Moderada	Proteção ✓
	<i>Rachiplusia nu</i>				Proteção ✓
Proteína BT		Cry1Ac	Cry1Ac, Cry1A.105 e Cry2Ab2	Cry1Ac, e Cry1F	Cry1Ac, Cry1A.105, Cry2Ab2, Cry1A.2 e Cry1B.2
Tolerância a Herbicidas		Roundup Ready 2®	Xtend®	Enlist E3®	
Princípio Ativo		Glifosato	Glifosato e Dicamba	Glifosato, Glufosinato de amônio e 2,4-D	Glifosato, Dicamba, Mesotriona, Glufosinato de amônio e 2,4-D

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

REDES SOCIAIS

 facebook.com/AgrariaSementes

 [@agrariasementes](https://www.instagram.com/agrariasementes)

