

**Kaleandro A. Gautier**  
Consultor de Negócios  
Norte do RS e SC  
(55) 98413-3126

**Devanir de Oliveira**  
Consultor de Negócios do Paraná  
(44) 99111-8747

strobelsementes@grupostobel.com

🌐 [www.strobelsementes.com.br](http://www.strobelsementes.com.br)  
 FACEBOOK Stobel Sementes  
INSTAGRAM strobelsementes  
LINKEDIN Stobel Sementes

Fazenda da Taipa BR 158 - KM 131 - Condor RS  
**(55) 3376-8900 | (55) 99964-2316**  
ESCRITÓRIO UBS



**TMG**

**BASF**  
We create chemistry

**SoyTech**  
Sementes

 **STROBEL**  
SEMENTES  
Producir é da nossa natureza

 **STROBEL**  
SEMENTES  
Producir é da nossa natureza

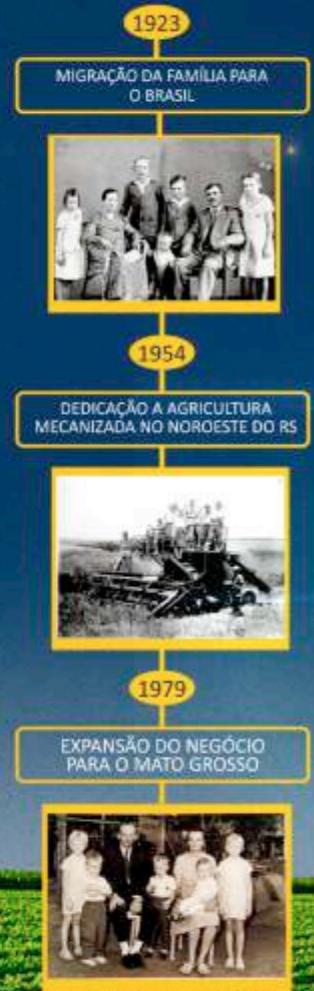


**PORTFÓLIO SAFRA 2024/2025**  
**CULTIVARES DE SOJA**

Em 1954, na pequena cidade de Condor, uma família estabeleceu as bases para um legado que transcenderia gerações. Os patriarcas, Gerhardo Strobel e Iloni Waldow começaram com uma modesta propriedade onde cultivavam variadas culturas e criavam animais. O amor pela terra e a paixão pela agricultura foram transmitidos de pais para filhos, tornando-se seu verdadeiro patrimônio familiar.

Conforme as décadas avançavam, a família Strobel prosperava e expandia suas atividades agropecuárias, e os valores de respeito à natureza e trabalho árduo sempre foram sua essência. O conhecimento acumulado ao longo dos anos tornou-se uma fonte valiosa de sabedoria, alimentando o espírito empreendedor que continuaria a impulsionar a família nas décadas seguintes.

Foi no ano de 2019 que a nova geração decidiu empreender em uma jornada que honraria a tradição familiar e abriria caminho para o futuro. Inspirados pelo desejo de contribuir mais ativamente para o agricultor e impulsionados pelo desejo de inovar, fundou-se a Strobel Sementes.



Hoje, a Strobel Sementes tornou-se um ponto de orgulho para a família, especialmente quando falamos sobre qualidade de semente. Investimentos em tecnologia de ponta para seleção e processamento, aliados a rigorosos controles de qualidade, garantem que cada semente que sai da fazenda da família seja uma promessa de colheitas robustas e saudáveis.

## Legado

O legado da Strobel Sementes é mais do que uma história de sucesso comercial: é uma narrativa de continuidade, inovação e respeito pela terra; é o fruto de uma história que começou com um sonho familiar, continuou a crescer através das décadas e agora floresce como uma expressão viva do compromisso duradouro de uma família com a terra que amam. Por isso, a história continua a se desdobrar, com a promessa de um futuro onde a Strobel Sementes continuará a ser um farol de excelência na agricultura.

+de  
**250**  
redistribuidoras

**STROBEL**  
**70**  
anos

8  
estados de  
atuação

+de  
**230**  
colaboradores



## TMG 22X57 I2X

**Benefícios:** Alto potencial produtivo, precocidade, resistência ao acamamento, ampla adaptabilidade de regiões e possui a Plataforma Intacta2 Xtend®.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Maturação	5.7
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do hilo	Preto imperfeito
Exigência em fertilidade	Alta
Acamamento	Resistente
PMG*	190g

### CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:

População Média:  
**289.000 até 355.000 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

### REAÇÃO A NEMATOIDES E DOENÇAS:

Cancro da haste (D. aspalathi):	Resistente
Pústula bacteriana (X. axonopodis):	Resistente
Podridão radicular de fitóftora (P. sojae):	Resistente

\*\* É considerado resistente quando IF < 10%. <sup>1</sup>Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de P.sajae

**SUGESTÕES DE CULTIVO**

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul | Sudoeste | Centro-oeste | PY**

## TMG 22X65 I2X

**Benefícios:** Estabilidade, adaptação para regiões baixas e quentes, rusticidade, excelente opção para abertura de plantio e possui a Plataforma Intacta2 Xtend®.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Maturação	6.5
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do hilo	Preto imperfeito
Exigência em fertilidade	Média/Alta
Acamamento	Mod. Resistente
PMG*	170g

### CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:

População Média:  
**222.000 até 388.900 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

### REAÇÃO A NEMATOIDES E DOENÇAS:

Cancro da haste (D. aspalathi):	Resistente
Mancha "Olho-de-rã" (C. sojina)	Resistente
Pústula bacteriana (X. axonopodis)	Resistente
Podridão radicular de fitóftora (P. sojae)	MR <sup>1</sup>

<sup>\*\*</sup> É considerado resistente quando IF < 10%. <sup>1</sup>Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de P.sajae

### SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul | Sudoeste | Centro-oeste | PY**

## TMG 7362 IPRO

**Benefícios:** Estabilidade, alto potencial produtivo, resistência à ferrugem asiática, excelente sanidade foliar e precocidade que favorece o plantio de milho e algodão segunda safra na melhor época.

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Maturação	Sul: 6.1 / Cerrado: 6.8
Tipo de crescimento	Indeterminado
Cor da flor	Branca
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do hilo	Marrom claro
Exigência em fertilidade	Alta
Acamamento	Resistente
PMG*	192g

### CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:

População Média:  
**244.440 até 311.100 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

### REAÇÃO A NEMATOIDES E DOENÇAS:

Cancro da haste (D. aspalathi):	Resistente
Ferrugem asiática (P. pachyrhizi)	Resistente
Podridão radicular de fitóftora (P. sojae)	MR <sup>1</sup>

<sup>\*\*</sup> É considerado resistente quando IF < 10%. <sup>1</sup>Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de P.sajae

### SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul | Sudoeste | Centro-oeste | PY**



média de  
germinação  
**94%** vigor  
**92%**  
ÚLTIMA SAFRA

## Nossos PADRÕES DE QUALIDADE



No coração da Strobel Sementes encontramos agricultores apaixonados e agrônomos especializados unidos por um propósito: entregar sementes que superem as expectativas dos produtores. **Aqui colocamos a qualidade como a bússola norteadora de nossas operações.**

Desde a seleção das variedades até a implementação das práticas agrícolas, cada etapa do processo é realizada com precisão e planejamento. Por isso, hoje, **toda a nossa produção de sementes ocorre em campos próprios**, pois compreendemos que sem o controle total dos processos, a excelência que buscamos seria inatingível. Nossos campos são cuidados com as melhores práticas agrícolas, utilizando técnicas sustentáveis para preservar a integridade do solo e garantir que ele continue sendo fértil.

A abordagem centrada na qualidade, aliada à produção em campos próprios, permite que entreguemos ao produtor sementes com **índices que ultrapassam os 90% de vigor e germinação**. Para nós, esse não é apenas um número: é a promessa de um começo plantio vigoroso e uma safra robusta.

Portanto, ao escolher sementes provenientes de nossos campos, o agricultor não adquire apenas um produto, mas faz parte de uma narrativa de compromisso com a qualidade. Nossos campos não são apenas onde as sementes crescem, são o palco onde a paixão, o conhecimento e o controle total convergem para criar um produto excepcional que, uma vez plantado, florescerá em colheitas de excelência.

O FUTURO É AGORA  
 **STROBEL**  
SEMENTES  
Produtor e da nossa natureza

## Como funciona a tecnologia de RESFRIAMENTO DE SEMENTES?

O resfriamento de sementes é uma prática que visa preservar sua viabilidade e seu vigor. Essa tecnologia é importante, pois sementes são sensíveis a condições adversas de armazenamento, como temperatura e umidade. Na Strobel Sementes, executamos os seguintes passos:

**Colheita e Secagem:** As sementes são colhidas no momento ideal de maturação e em seguida, passam por um processo de secagem para reduzir o teor de umidade, processo crucial para evitar o crescimento de fungos.

**Limpeza e Classificação:** As sementes passam por processos de limpeza para remover impurezas. Em seguida, são classificadas de acordo com tamanho e peso, garantindo uniformidade no lote.

**Resfriamento Rápido:** O resfriamento rápido das sementes é uma etapa crítica. Ele é realizado usando o sistema de resfriamento a ar. O objetivo é reduzir a temperatura das sementes para níveis ideais de armazenamento, o que ajuda a retardar processos metabólicos, reduzindo a taxa de envelhecimento e mantendo a viabilidade.

**Armazenamento Controlado:** Após o resfriamento, as sementes são armazenadas em condições controladas, o que inclui manter a temperatura e a umidade em níveis adequados.

**Monitoramento Contínuo:** Nosso armazém possui sensores de temperatura e umidade, o que permite monitorar as condições de armazenamento.

Já na década de 1970 o pesquisador J. Harrington apresentou regras que permanecem válidas até hoje: para cada 1% de diminuição do grau de umidade da semente, duplica-se o potencial de armazenamento; e para cada 5,5°C de diminuição na temperatura, duplica-se o potencial de armazenamento da semente.



 **STROBEL**  
SEMENTES  
Produtor e da nossa natureza

# ST 541 I2X



**Benefícios:** Permite abertura de plantio; tolerante ao acamamento; Ampla adaptação geográfica.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	5.4
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Pubescência	Cinza
Cor da Flor	Roxa
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Trait	Intacta2 Xtend

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário  
indicado para cada região**

## REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	Resistente
Necrose da Haste	Resistente
Mancha Olho-de-Rã	Suscetível
Pústula Bacteriana	Resistente
Podridão R. de Fitóftora (Rps1k) (Raças 1, 3, 4, 7 e 17)	Resistente

## SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul**

## CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:

População Média:

REC	REGIÃO	REF. MAPA PG. 46	SET	OUT		NOV		DEZ	
			21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30
101	Coxilha	01		330	320	300	300	300	320
102	RS / SC Transição (Entre 400 e 650m)	03		330	320	320	320	320	330
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)	04	270	280	280	280	280	280	320
103	Campos gerais (>750m)	06		300	300	280	280	300	320
103	Campos Gerais (<750m)	07	320	300	280	280	300	320	320
103	Sudoeste SP	08	340	320	320	300	300	320	330
104	Litoral SC	09			320	280	280	280	300
201	Transição PR (>600m)	11		300	280	280	300	320	320

■ TOLERADO ■ RECOMENDADO

# ST 580 I2X



**Benefícios:** Alto potencial produtivo; Ampla adaptação geográfica; Excelente potencial de engalhamento; PMG: 210g.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	5.8
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Pubescência	Cinza
Cor da Flor	Roxa
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Peso médio por 1000g	210 gramas
Trait	Intacta2 Xtend

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média:  
**220.000 a 320.000 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário  
indicado para cada região**

## REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	Resistente
Necrose da Haste	Resistente
Mancha Olho-de-Rã	Resistente
Pústula Bacteriana	Suscetível
Podridão R. de Fitóftora (Rps1k) (Raças 1, 3, 4, 7 e 17)	Resistente

\*\* É considerado resistente quando IF < 10%. <sup>1</sup>Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de P.sajae

## SUGESTÕES DE CULTIVO

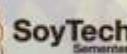
População indicada por estado/microrregião:  
**Sul**

 **STROBEL**  
SEMENTES

 FT Sementes  
Genética de Alta Performance

 TMG

 **BASF**

 **SoyTech**  
Sementes

# ST 641 I2X



## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	6.4
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Pubescência	Cinza
Cor da Flor	Roxa
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Trait	Intacta2 Xtend

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário  
indicado para cada região**

## REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	Resistente
Necrose da Haste	Resistente
Mancha Olho-de-Rã	MR
Pústula Bacteriana	Resistente
Podridão R. de Fitóftora (Rps1k) (Raças 1, 3, 4, 7 e 17)	Resistente

## SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul**

## CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:

População Média:

REC	REGIÃO	REF. MAPA PG. 46	SET		OUT		NOV	
			11-20	21-30	01-10	11-20	21-30	01-10
201	Transição PR (<600m)	11	240*	220	200	200	200	220
201 / 203	Norte PR / Sul SP	12		240	200	200	200	230
204	Grande Dourados	14		220	200	200	200	220
204	Fronteira	15		220	200	200	200	220
204	Serra	16		220	200	200	200	220
301	MS Norte	17			330	310	310	310
301	Chapadões	18			330	310	310	310
301 / 401	Sudoeste GO	18			350	330	330	330
302 / 303	Pontal MG / Sul GO	20			350	330	330	330
302	SP Baixa Altitude	21			280	250	250	250
303	Triângulo MG / Sudeste GO	22			290	270	270	270
304	GO / MG	23			360	340	340	340
304	GO / MG (irrigado)	23		340*	340	320	320	320
404	Norte GO	30			380	360	360	360

TOLERADO ■ RECOMENDADO

# BS 2606 IPRO



**Benefícios:** Sistema radicular agressivo; Elevado potencial de engalhamento; Ampla adaptação geográfica; PMG: 165g.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	6.0
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Pubescência	Cinza
Cor da Flor	Roxa
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Peso médio por 1000g	165 gramas
Trait	Intacta RR2 PRO

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média:  
**220.000 a 320.000 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário  
indicado para cada região**

## REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	MR
Necrose da Haste	Resistente
Mancha Olho-de-Rã	MR
Pústula Bacteriana	Resistente
Podridão R. de Fitóftora (Rps1k) (Raças 1, 3, 4, 7 e 17)	Resistente

\*\* É considerado resistente quando IF < 10%. <sup>1</sup>Evitar semeadura em áreas com alta infestação de patótipos agressivos de Psaje

## SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul | Cerrado**

# ST 622 IPRO



**Benefícios:** Alto potencial produtivo; Ampla adaptação geográfica; Tolerante ao acamamento; PMG: 175g.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação	6.2
Hábito de Crescimento	Indeterminado
Pubescência	Cinza
Cor da Flor	Roxa
Cor do Hilo	Preto imperfeito
Peso médio por 1000g	173 gramas
Trait	Intacta RR2 PRO

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média:  
**220.000 a 300.000 plantas**

Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário  
indicado para cada região**

## REAÇÕES ÀS DOENÇAS

Cancro da Haste	Resistente
Necrose da Haste	Resistente
Mancha Olho-de-Rã	R e S
Pústula Bacteriana	Suscetível
Podridão R. de Fitóftora (Campo)	Resistente
Podridão R. de Fitóftora (CV)	Suscetível

## SUGESTÕES DE CULTIVO

População indicada por estado/microrregião:  
**Sul | Sudeste | Sul MS**

## Como age o TSI na proteção das suas sementes?

A semente é o principal insumo de uma lavoura, portanto o Tratamento de Sementes Industrial é um importante aliado para alcançar altos índices de produtividade.

Essa ferramenta age para proteger a semente contra patógenos e pragas desde a semeadura à germinação.

Deste modo, preserva a qualidade sanitária da semente, ao mesmo tempo que potencializa sua genética, contribui para o sucesso do plantio, além de ter efeito na fisiologia da planta, que passa a ter um melhor enraizamento, um arranque inicial mais rápido e germinação mais uniforme.

## Veja alguns benefícios do Tratamento Industrial de Sementes:

- » os equipamentos industriais evitam dano mecânico nas sementes e alterações nas suas características originais;
- » sementes prontas para a semeadura, o que garante economia de tempo e mão de obra para o produtor e maior rendimento operacional na semeadura;
- » proteção contra o ataque de pragas, fungos e nematoides;
- » dose adequada e uniformidade de cobertura;
- » mantém a qualidade das sementes com relação ao vigor e germinação;
- » baixo risco de toxicologia ao agricultor e operadores.



## FTR 2155 RR

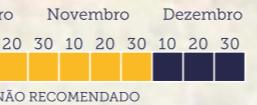
Características	
Flor	Roxa
Pubescência	Cinza
Hilo	Preto imperfeito
Crescimento	Indeterminado
Altura	70 a 90
Fertilidade	Média a Alta



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Arquitetura moderna;  
- Excelente para a abertura de plantio;  
- PMG: 190g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**220.000 a 320.000 plantas**

## Macrorregião 01



Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário**  
indicado para cada região

## FTR 2949 IPRO

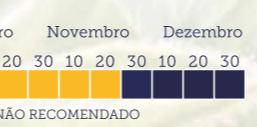
Características	
Flor	Roxa
Pubescência	Cinza
Hilo	Preto imperfeito
Crescimento	Indeterminado
Altura	60 a 80
Fertilidade	Alta



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Hiperprecoce;  
- Ampla adaptação;  
- Estabilidade;  
- Sanidade radicular;

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**280.000 a 380.000 plantas**

## Macrorregião 01



Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário**  
indicado para cada região

## FTR 1554 IPRO

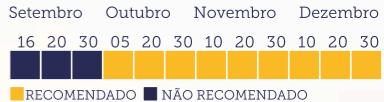
Características	Flor	Branca
Pubescência	Cinza	
Hilo	Marrom Claro	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	90	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Precocidade;  
- Ampla adaptação;  
- Estabilidade;  
- Sanidade foliar;  
- PMG: 180g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**280.000 a 340.000 plantas**

## Macrorregião 01



Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário**  
indicado para cada região

## FTR 3557 IPRO

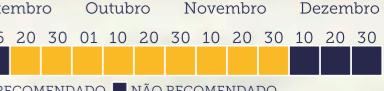
Características	Flor	Branca
Pubescência	Marrom	
Hilo	Preto	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80 a 100	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Estabilidade;  
- Super precoce;  
- PMG: 160g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**200.000 a 280.000 plantas**

## Macrorregião 01



Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário**  
indicado para cada região

## FTR 2858 IPRO

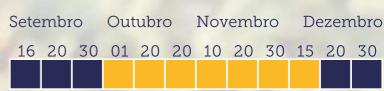
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Cinza	
Hilo	Preto imperfeito	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- PMS elevado;  
- Ampla adaptação;  
- Sanidade radicular;

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**180.000 a 320.000 plantas**

## Macrorregião 01



Época de Semeadura:  
**De acordo com o vazio sanitário**  
indicado para cada região

## FTR 4262 IPRO

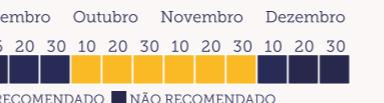
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Marrom	
Hilo	Marrim	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80 a 100	
Fertilidade	Média a Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Precoce;  
- Ampla adaptação;  
- Estabilidade;  
- Sanidade radicular;  
- PMG: 190g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**220.000 a 300.000 plantas**

### Macrorregião 01



Época de Semeadura:

**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

## FTR 166M IPRO

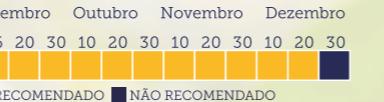
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Cinza	
Hilo	Marrom Claro	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	100	
Fertilidade	Média	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Alto potencial produtivo;  
- Ampla adaptação;  
- Vigor inicial;  
- Sanidade radicular.  
- PMG: 165g

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**180.000 a 300.000 plantas**

### Macrorregião 01



Época de Semeadura:

**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

## FTR 377I IPRO

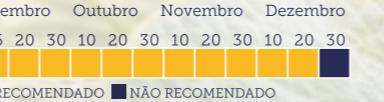
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Marrom	
Hilo	Preto	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Alto potencial produtivo;  
- Múltipla tolerância a cisto;  
- PMG elevado;  
- Sanidade radicular;  
- PMG: 185g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**200.000 a 320.000 plantas**

### Macrorregião 01



Época de Semeadura:

**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

## TIGER FT 4664 12X

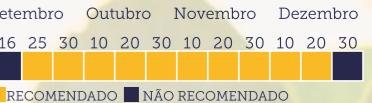
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Marrom	
Hilo	Preto	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Ampla adaptação;  
- Estabilidade;  
- Sanidade radicular.  
- PMG: 180g

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**280.000 a 340.000 plantas**

### Macrorregião 01



Época de Semeadura:

**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

## LION FT 2266 12X

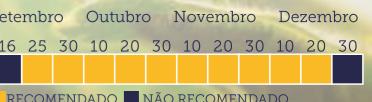
Características	Flor	Roxa
Pubescência	Cinza	
Hilo	Preto imperfeito	
Crescimento	Indeterminado	
Altura	80	
Fertilidade	Alta	



**BENEFÍCIOS DO CULTIVAR**  
- Altíssimo potencial produtivo;  
- Baixo custo de plantabilidade;  
- PMG elevado; Estabilidade ;  
- Sanidade radicular;  
- PMG: 185g.

**CARACTERÍSTICAS DE PLANTIO:**  
População Média  
**180.000 a 300.000 plantas**

### Macrorregião 01



Época de Semeadura:

**De acordo com o vazio sanitário indicado para cada região**

 **STROBEL**  
SEMENTES

# Sustentabilidade, produtividade e rentabilidade



Ao longo dos 70 anos da história do Grupo Strobel, a sustentabilidade sempre esteve aliada à produtividade. São técnicas utilizadas ao longo dos anos que envolvem os cuidados com o solo, uso de adubação orgânica, mix de cultivos no inverno, plantio direto na palha, sementes de alta performance e substituição dos insumos químicos por produtos biológicos, utilização de energia solar e agora, sendo parceiros do projeto piloto de sequestro de carbono, tendo como base a tríade: **sustentabilidade, produtividade e rentabilidade.**

## Cuidados com o solo

O Sistema Plantio Direto é uma técnica de manejo do solo que preserva o meio ambiente. A cobertura permanente sobre o solo, de preferência viva, é essencial para esse sistema, pois protege o solo da erosão, do sol e do vento, além de aumentar a infiltração de água e ar.

## Cuidados com o solo

O Sistema Plantio Direto é uma técnica de manejo do solo que preserva o meio ambiente. A cobertura permanente sobre o solo, de preferência viva, é essencial para esse sistema, pois protege o solo da erosão, do sol e do vento, além de aumentar a infiltração de água e ar.



## Cuidado com a água

A proteção das reservas e das Áreas de Preservação Permanente são feitas com muita atenção, para preservar as nascentes e os cursos d'água e para estimular a ocorrência de inimigos naturais das pragas, assim como o destino correto de embalagens, como por exemplo, de óleos e lubrificantes, para toda e qualquer ferramenta ou insumo, sua embalagem é devidamente descartada.



## Mix de Plantas

O mix de plantas de cobertura é uma mistura de diversas espécies de plantas, que são cultivadas entressafra. Essas plantas têm raízes de diferentes profundidades e liberam exsudatos que estimulam a vida no solo. Isso cria um ambiente favorável para o desenvolvimento da cultura principal, aumenta a matéria orgânica do solo e melhora a absorção de água.



## Adubação Orgânica

A adubação orgânica também é outra prática utilizada pelo grupo, pois diminui o uso de produtos químicos, aumenta o teor de matéria orgânica no solo e estimula sua atividade biológica e sua biodiversidade.



## Controle Biológico

Utilizamos o controle biológico, pois é uma prática sustentável, que usa inimigos naturais para combater pragas e doenças agrícolas. Essa técnica é eficiente, de excelente custo benefício e de pouco impacto ambiental.



## Sequestro de Carbono

Fizemos parte de um projeto de sequestro de carbono, que ajuda na intensificação de práticas agrícolas sustentáveis, transformando sustentabilidade em bons negócios e garante um legado positivo do agronegócio para o planeta e para as futuras gerações.