

CATÁLOGO DE VARIEDADES

2021/2022



PAIXÃO POR PRODUZIR, ALIMENTANDO VIDAS!



PRODUTIVIDADE CERTEIRA

A Cereal Ouro é uma empresa com mais de 50 anos de mercado, que está sempre se preocupando com a qualidade que é entregue ao agricultor. O nosso compromisso é com a busca por serviços e produtos que garantam a você, uma lavoura com o mais alto potencial produtivo. Sabedores de que o plantio é parte fundamental para extrair a melhor performance da semente e no resultado da atividade agrícola, neste, inovamos mais uma vez e agregamos ao nosso portfólio o Plantio Ouro, projeto desenvolvido em parceria com o Grupo de Plantio Direto, chefiado pelo Prof. Paulo Arbex (Unesp/Botucatu), que visa a eficácia no processo de semeadura para que, com a cultivar mais adequada para a sua região e a mais alta qualidade em sementes, nós possamos elevar os patamares produtivos da sua lavoura, aumentando ainda mais a sua rentabilidade. Continuamos em busca da mais alta tecnologia e inovações, pois o seu sucesso é o objetivo de todos nós da Cereal Ouro!

ABRA & PLANTE



INOCULANTES
LONGA VIDA



ALTA
PERFORMANCE



VARIETADES



CD 2737 RR 06

Página 06



GUAIÁ 7487 RR 07

Página 07



M 7110 IPRO 08
M 7198 IPRO 09
M 7739 IPRO 10

Páginas 08 a 10



NEO 680 IPRO 13
NEO 710 IPRO 14
NEO 740 IPRO 15
NEO 750 IPRO 16 (Lançamento)
NEO 790 IPRO 17 (Lançamento)

Páginas 13 a 17



NA 7337 RR 18
NS 7399 IPRO 19
NS 7007 IPRO 20

Páginas 18 a 20



ST 797 IPRO 22
ST 804 IPRO 23 (Lançamento)

Páginas 22 a 23



TMG 7067 IPRO 24
TMG 2375 IPRO 25
TMG 2383 IPRO 26

Páginas 24 a 26



11 E 12

Páginas 11 a 12



21

Página 21



NOVAS EMBALAGENS

SEMENTES
POR SACO



200 MIL
SEMENTES

SEMENTES
POR BIG BAG



5 MILHÕES
DE SEMENTES

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA

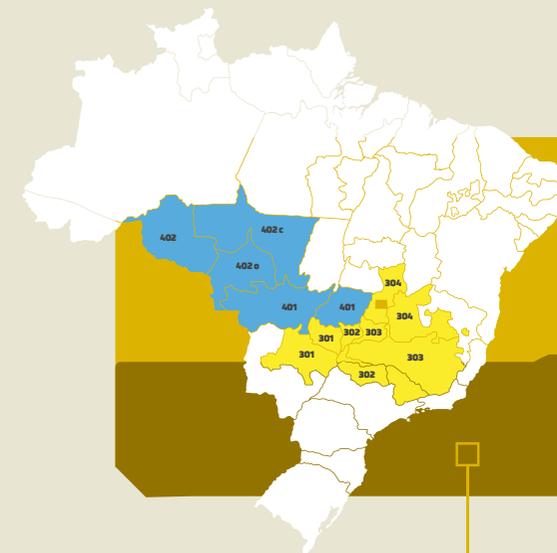
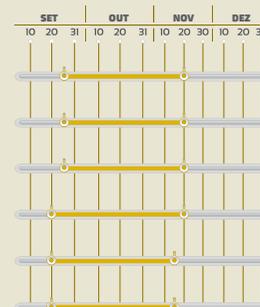


RUSTICIDADE

CD 2737 RR

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | GRUPO DE MATUREZAÇÃO | 7.3 |
| | CICLO | 110 A 115 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | MARROM CLARO |
| | COR DO HILO | PRETO P/ MARROM |
| | ALTURA (CM) | 70 - 80 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------|---|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 400 a 480 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 400 a 460 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 400 a 460 |
| 401 | GO Centro / MT Sul | 400 a 480 |
| 402 | MT Centro-Oeste e Oeste / RO Sul | 400 a 480 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Mancha Olho de Rã - **Resistente**
- Mancha Alvo - **Moderadamente Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

GUAIA 7487 RR

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



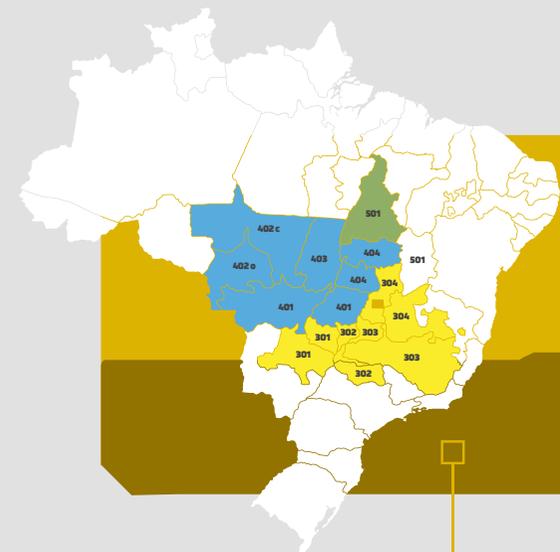
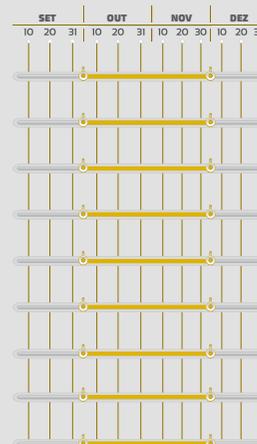
AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA



ESTABILIDADE

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------|
| | GRUPO DE MATURAÇÃO | 7,4 |
| | CICLO | 105 A 116 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
| | ALTURA (CM) | 72 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL. PLTS/HA) |
|------------|---|---------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 340 a 450 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 340 a 450 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 340 a 450 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 340 a 450 |
| 401 | GO Centro / MT Sul | 340 a 450 |
| 402 | MT Centro-Oeste | 340 a 450 |
| 403 | MT Leste | 340 a 450 |
| 404 | TO Sul | 340 a 450 |
| 501 | TO | 340 a 450 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Canro da Haste - **Resistente**
- Mancha Olho de Rã - **Moderadamente Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Moderadamente Resistente**
- Crestamento Bacteriana - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



SUPERPRECOCE

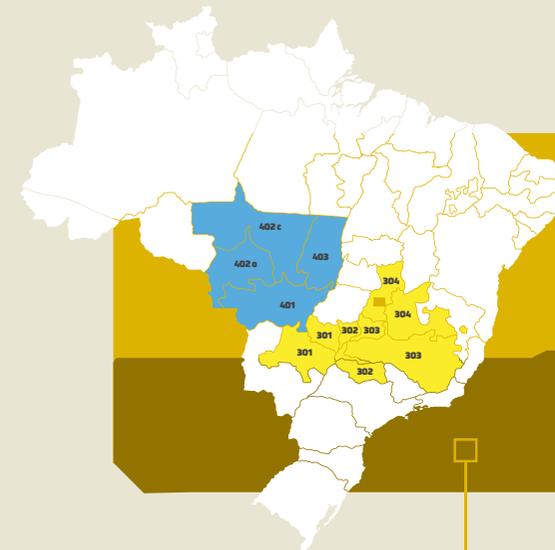
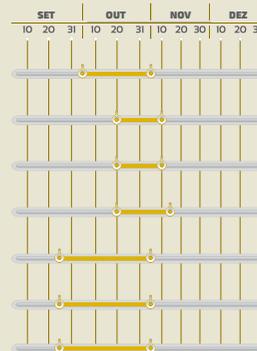


POSSIBILIDADE DE SEGUNDA SAFRA

M 7110 IPRO

| | | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| | GRUPO DE MATUREZAÇÃO | 6.8 |
| | CICLO | 102 A 106 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 70 - 80 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------|---|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 340 a 400 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 340 a 400 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 340 a 400 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 340 a 400 |
| 401 | GO Centro | 380 a 420 |
| 402 | MT Centro-Oeste | 380 a 420 |
| 403 | MT Leste | 380 a 420 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancro da Haste - **Moderadamente Resistente**
- Mancha Olho de Rã - **Resistente**
- Mancha Alvo - **Moderadamente Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



Plante Refúgio



Nematóide de Galha (M. Incognita) Resistente



Nematóide Cisto (Raças 1 e 3) Resistente

INTACTA RR2 PRO™



PONTOS FORTES



EXCELENTE ENGALHAMENTO



PRECOCIDADE



EXCELENTE SISTEMA RADICULAR

M 7198 IPRO



GRUPO DE MATUREZAÇÃO

7.1



CICLO

105 A 114 DIAS



HÁBITO DE CRESCIMENTO

INDETERMINADO



COR DA FLOR

ROXA



COR DA PUBESCÊNCIA

CINZA



COR DO HILO

PRETO IMPERFEITO



ALTURA (CM)

80 - 95



ACAMAMENTO

RESISTENTE



JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO

POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA)

301

MS Centro-Norte / GO Sudoeste

300 a 320

302

SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul

300 a 320

401

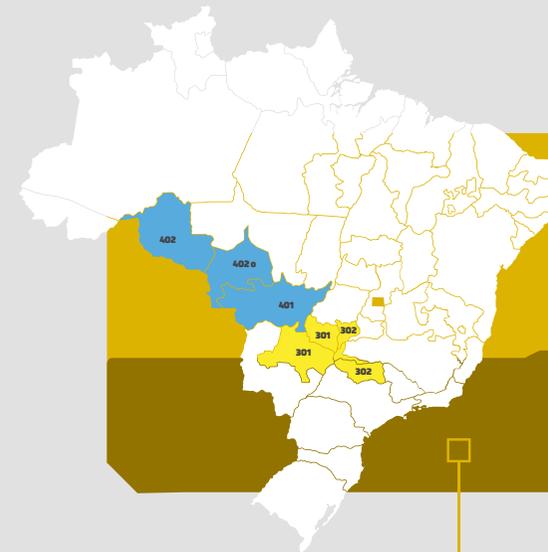
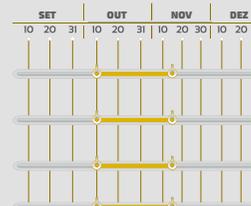
MT Sul

300 a 320

402

MT Oeste / RO Sul

300 a 320



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- ✦ Crestamento Bacteriano - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Pústula Bacteriana - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Mancha Olho de Rã - **Resistente**
- ✦ Oídio - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



PONTOS FORTES



AMPLA ADAPTAÇÃO GEOGRÁFICA



RESISTENTE A CISTO



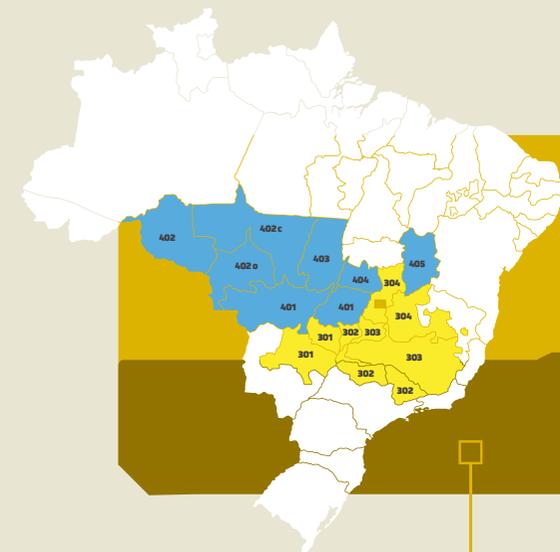
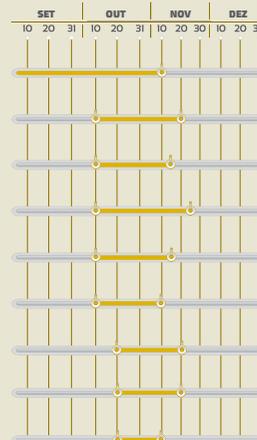
ESTABILIDADE PRODUTIVA



M 7739 IPRO

| | | |
|--|------------------------------|------------------------|
| | GRUPO DE MATURACÃO | 7.7 |
| | CICLO | 109 A 118 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | SEMIDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | MARROM |
| | COR DO HILO | PRETO |
| | ALTURA (CM) | 70 - 80 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|-----|--|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 200 a 240 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 220 a 260 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 220 a 260 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 200 a 240 |
| 401 | GO Centro / MT Sul | 220 a 260 |
| 402 | MT Centro-Oeste / RO Sul | 220 a 280 |
| 403 | MT Leste | 220 a 280 |
| 404 | GO Norte | 240 a 260 |
| 405 | BA Oeste | 240 a 260 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- ✦ Cancro da Haste - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Macro Fomina - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Pústula Bacteriana - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Mancha Olho de Rã - **Moderadamente Resistente**
- ✦ Mancha Alvo - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

NEO 680 IPRO

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



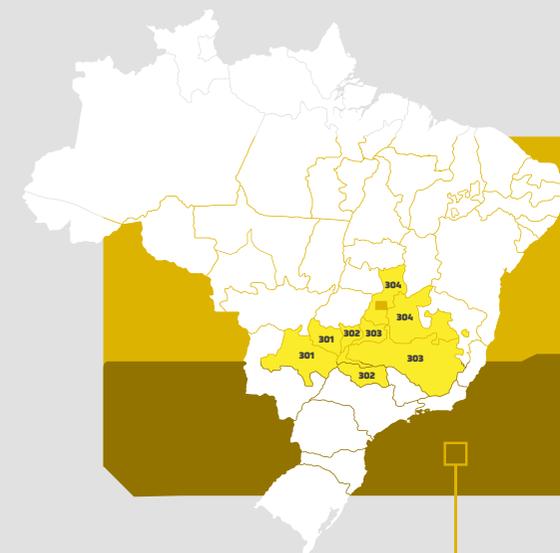
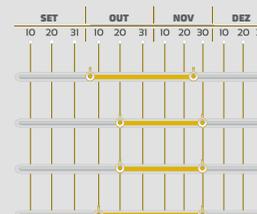
BOA ADAPTAÇÃO PARA A MACRO 3



SUPERPRECOCE

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------|
| | GRUPO DE MATURAÇÃO | 6.8 |
| | CICLO | 100 A 102 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
| | ALTURA (CM) | 72 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------|---|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 320 a 380 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 320 a 380 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 300 a 380 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 320 a 380 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Canro da Haste - **Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.





TISI

TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL



LAVOURAS
PROTEGIDAS



AVICTA COMPLETO



FORTENZA DUO



FORTENZA





Plante Refúgio



Nematóide Cisto (Raças: 3, resistente)
Nematóide Cisto (Raças: 6,9,10,14 e 14+ moderadamente resistente)

INTACTA RR2 PRO™

neogen
PARCERIA DESDE A ORIGEM

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



RESISTÊNCIA A CISTO



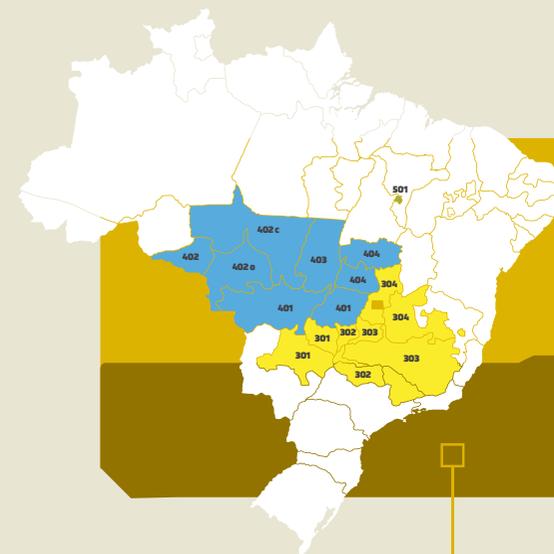
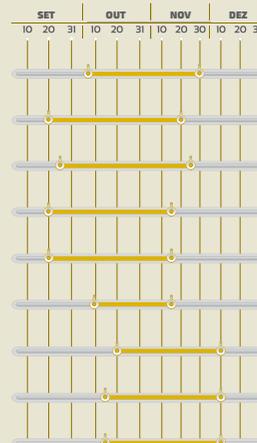
EXCELENTE DESENVOLVIMENTO INICIAL



NEO 710 IPRO

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| | GRUPO DE MADURAÇÃO | 71 |
| | CICLO | 104 A 108 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
| | ALTURA (CM) | 79 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|--|-------------------------|
| 301 MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 280 a 350 |
| 302 SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 280 a 350 |
| 303 MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 250 a 300 |
| 304 MG Noroeste / GO Leste / DF | 280 a 350 |
| 401 GO Centro-Oeste / MT Sul | 280 a 350 |
| 402 MT Centro-Oeste / RO Sul | 350 a 400 |
| 403 MT Vale do Araguaia | 350 a 400 |
| 404 GO Norte | 280 a 320 |
| 501 TO / MA | 320 a 420 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancrio da Haste - **Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

NEO 740 IPRO

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



EXCELENTE ARQUITETURA DE PLANTA



RESPONSIVO EM ÁREAS DE ALTA TECNOLOGIA

| | | |
|---|------------------------------|-------------------------|
|  | GRUPO DE MATUREÇÃO | 74 |
|  | CICLO | 110 A 114 DIAS |
|  | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
|  | COR DA FLOR | BRANCA |
|  | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
|  | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
|  | ALTURA (CM) | 79 |
|  | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

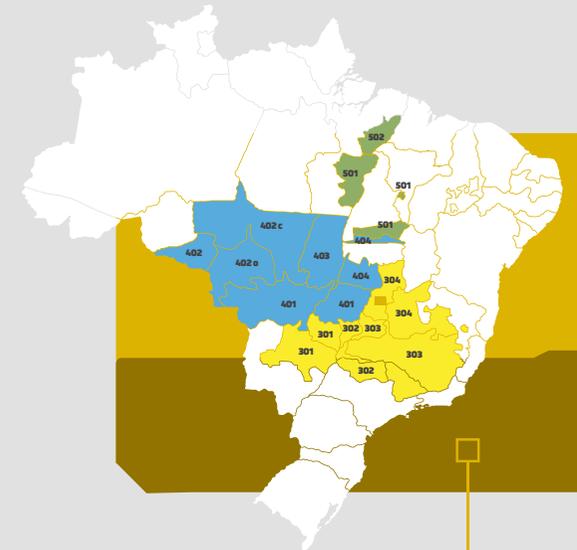
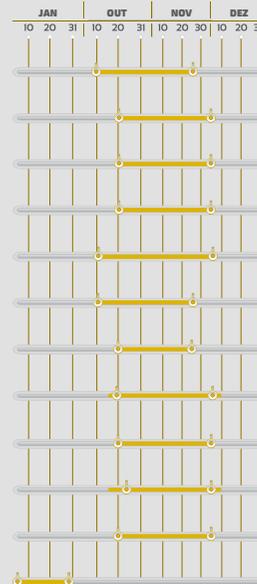
CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Canro da Haste - **Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

|  | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|---|--|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 350 a 420 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 350 a 420 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 320 a 400 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 350 a 450 |
| 401 | GO Centro-Oeste / MT Sul | 380 a 420 |
| 402 | MT Centro-Oeste / RO Sul | 380 a 420 |
| 403 | MT Vale do Araguaia | 380 a 420 |
| 404 | GO Norte | 320 a 400 |
| 404 | TO | 450 a 500 |
| 501 | TO / MA | 450 a 500 |
| 501 | PA | 400 a 450 |
| 502 | PA | 400 a 450 |





Nematóide Cisto (Raças: 3, resistente)
Nematóide Cisto (Raças: 6,9,10,14 e 14+ moderadamente resistente)

LANÇAMENTO

INTACTA RR2 PRO™

neogen
 PARCERIA DESDE A ORIGEM

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



RESISTÊNCIA A CISTO



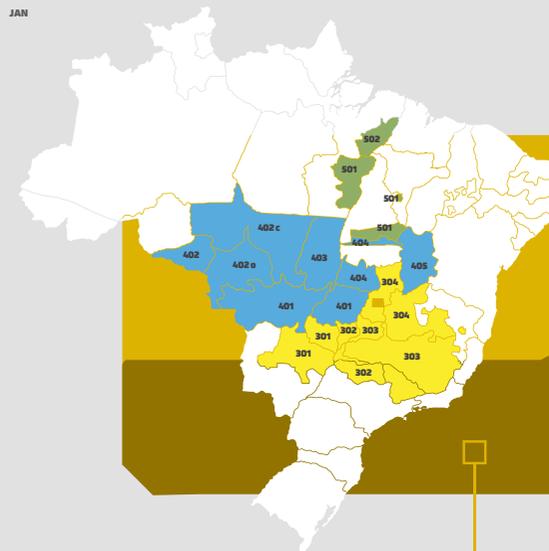
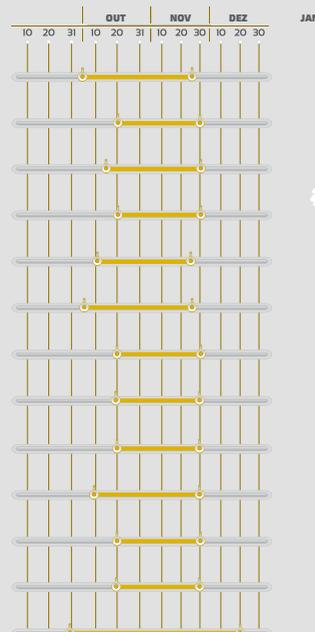
EXCELENTE SISTEMA RADICULAR



NEO 750 IPRO

| | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| | GRUPO DE MATURAÇÃO | 75 |
| | CICLO | 100 A 113 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARRON CLARO |
| | ALTURA (CM) | 73 |
| | ACAMAMENTO | MODERADAMENTE RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|-----|--|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 280 a 320 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 280 a 320 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 250 a 300 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 280 a 320 |
| 401 | GO Centro-Oeste / MT Sul | 280 a 400 |
| 402 | MT Centro-Oeste / RO Sul | 350 a 400 |
| 403 | MT Vale do Araguaia | 350 a 400 |
| 404 | GO Norte | 280 a 350 |
| 404 | TO | 380 a 420 |
| 405 | BA Oeste Irrigado | 320 a 400 |
| 501 | TO / MA | 350 a 420 |
| 501 | PA | 350 a 420 |
| 502 | PA | 350 a 420 |



← CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancri da Haste - **Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

NEO 790 IPRO

PONTOS FORTES



**ALTO
POTENCIAL
PRODUTIVO**



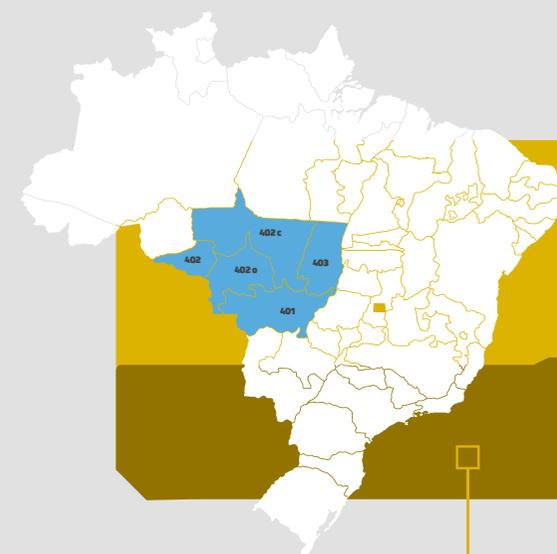
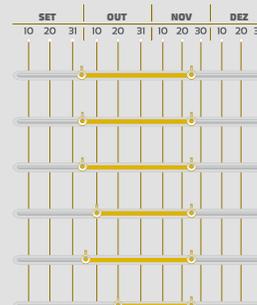
**EXCELENTE
SISTEMA
RADICULAR**



RUSTICIDADE

| | | |
|--|-----------------------|------------------------|
| | GRUPO DE MATUREAÇÃO | 7.9 |
| | CICLO | 115 a 118 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 87 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------------------------------|-------------------------|
| 401 MT Sul | 250 a 320 |
| 402c MT Médio Norte | 280 a 350 |
| 402 0 MT Oeste | 280 a 350 |
| 402 RO Até 400m de Altitude | 200 a 280 |
| 402 RO Acima 400m de Altitude | 280 a 350 |
| 403 MT Vale do Araguaia | 280 a 350 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- ☑ Cancro da Haste - **Resistente**
- ☑ Mancha olho de rã - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



Plante Refúgio



Nematóide Cisto (Raças: 1)
(Moderadamente Resistente)



PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



ESTABILIDADE PRODUTIVA

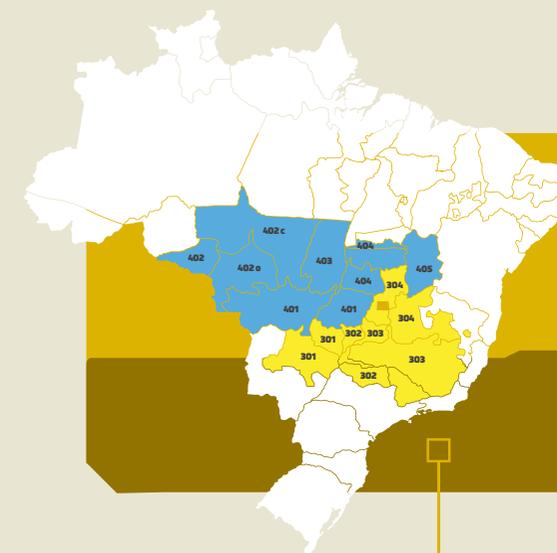
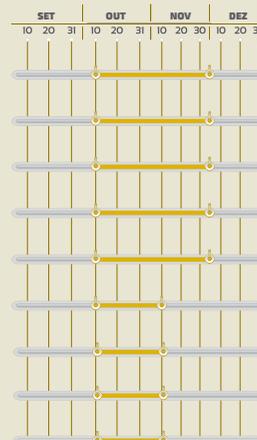


ARQUITETURA MODERNA

NA 7337 RR

| | | |
|--|------------------------------|-----------------------|
| | GRUPO DE MATURACÃO | 7.6 |
| | CICLO | 110 a 118 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARRON CLARO |
| | ALTURA (CM) | 70-100 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|-----|--|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 320 a 400 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 320 a 400 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 300 a 380 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF Irrig. | 320 a 400 |
| 401 | GO Centro / MT Sul | 340 a 420 |
| 402 | MT Centro-Oeste / RO | 360 a 440 |
| 403 | MT Leste | 360 a 440 |
| 404 | GO / TO Sul | 340 a 400 |
| 405 | BA Oeste | 340 a 400 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancrio de Haste: **resistente**
- Pústula bacteriana: **resistente**
- Mancha olho de rã: **resistente**
- Nematóide de Galha (M. Javanica): **moderadamente resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

NS 7007 IPRO

Plante Refúgio

Baixo Fator de reprodução para *Pratylenchus Brachyurus*

NIDERA
SEMENTES
INTACTA RR2 PRO™

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



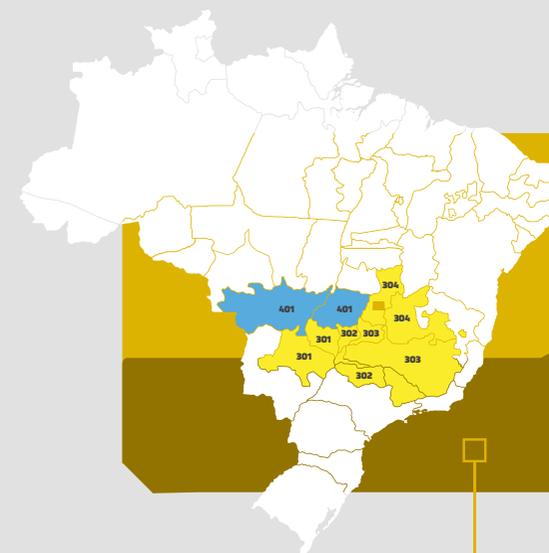
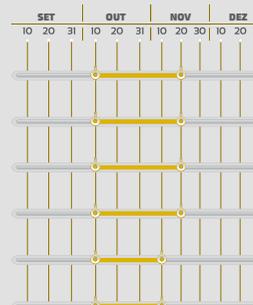
EXCELENTE PESO DE GRÃOS



PRECOCIDADE

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | GRUPO DE MATUREAÇÃO | 71 |
| | CICLO | 100 A 113 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 70 - 80 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------|---|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 300 a 380 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 300 a 380 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 280 a 360 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 280 a 360 |
| 401 | GO Centro | 300 a 380 |
| 401 | MT Sul | 300 a 400 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancri da Haste - **Resistente**
- Mancha Olho de Rã - **Resistente**
- Mancha Alvo - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

CEREAL OURO
A EVOLUÇÃO DA SEMENTE



LANÇAMENTO



INTACTA RR2 PRO

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO



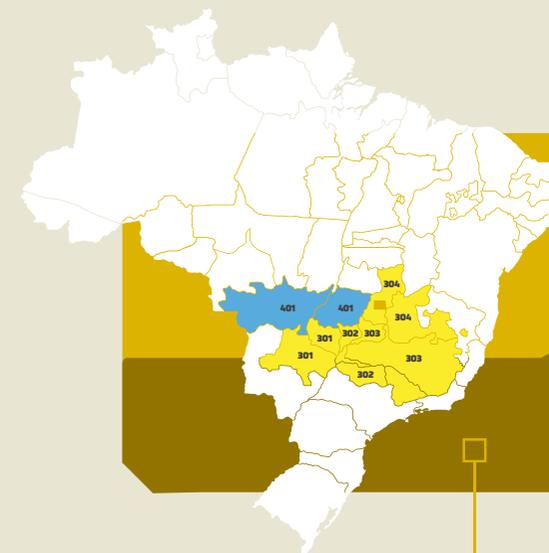
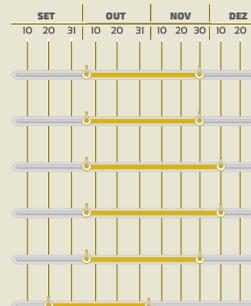
ARQUITETURA MODERNA



NS 7399 IPRO

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| | GRUPO DE MATUREZAÇÃO | 7.3 |
| | CICLO | 104 A 116 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
| | ALTURA (CM) | 65-75 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|--|-------------------------|
| 301 MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 280 a 340 |
| 302 SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 280 a 340 |
| 303 MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 260 a 320 |
| 304 MG Noroeste / GO Leste / DF | 260 a 320 |
| 401 GO Centro | 280 a 340 |
| 402c MT (Médio Norte) | 300 a 340 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancrio da Haste - **Resistente**
- Phytophthora - **Resistente**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**
- Nematóide de cisto - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



“Olhos atentos aos detalhes melhoram a plantabilidade,”

- Professor Paulo Arbex, Grupo de Plantio Direto.



PLANTIO OURO

Um projeto inédito em parceria com o GPD (UNESP / Botucatu), coordenado pelo Professor Paulo Arbex, que é referência no assunto plantabilidade. Levamos aos nossos clientes as boas práticas em semeadura que, atrelada a uma semente de qualidade, possa alavancar a produtividade em sua fazenda.

Avaliando a influência da plantabilidade na produtividade das lavouras de soja, atrelada a uma semente de qualidade (mostrar que tem de usar semente da Cereal Ouro), mostrando o quanto o produtor deixa de ganhar quando não se tem um plantio de qualidade, mesmo usando uma semente boa.





Plante Refúgio

INTACTA RR2 PRO™



PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO

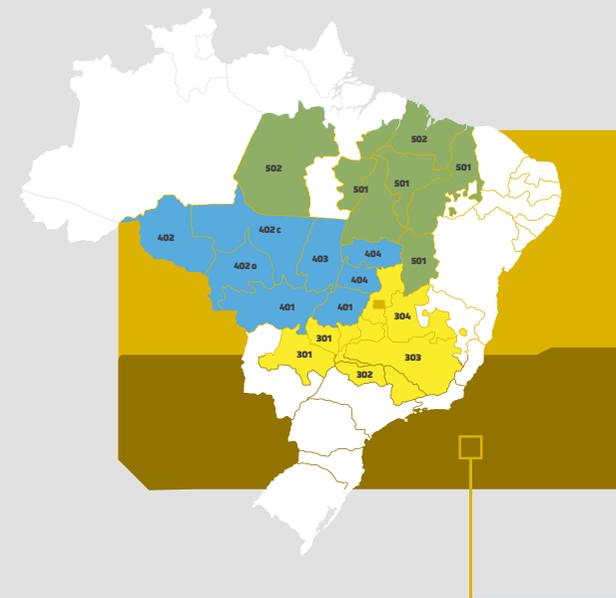
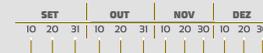


ESTABILIDADE PRODUTIVA

ST 797 IPRO

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | GRUPO DE MATURAÇÃO | 7.9 |
| | CICLO | 115 A 118 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | INDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | ROXA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA CLARO |
| | COR DO HILO | PRETO IMPERFEITO |
| | ALTURA (CM) | 90 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | | POPULAÇÃO (MIL. PLTS/HA) |
|-----|---|---|---------------------------------|
| 301 | MS | ✓ | 260 a 320 |
| 301 | GO Sudoeste | | 260 a 280 |
| 302 | MG Pontal / GO Sul | | 260 a 280 |
| 303 | MG Triângulo | | 260 a 280 |
| 304 | GO/MG | | 240 a 280 |
| 304 | GO Norte | | 300 a 320 |
| 401 | MT SUL Grande Primavera | | 280 a 320 |
| 402 | BR 163 Parecis | | 320 a 340 |
| 402 | Rondônia | | 240 a 260 |
| 403 | Vale do Araguaia | | 320 a 360 |
| 404 | TO Sul | | 360 a 400 |
| 405 | BA | | 300 a 340 |
| 501 | MA / PI | | 360 a 400 |
| 501 | TO Norte / PA Sul | | 360 a 400 |
| 502 | (Norte) PA / MA | | 300 a 320 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- ✓ Cancro da Haste
- ✓ Pústula Bacteriana
- ✓ Mancha Olho-de-Rã

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



ST 804 IPRO



Plante Refúgio



Nematóide Cisto (Raças: 1, 3, resistente)

Nematóide Cisto (Raças: 5 - 6 moderadamente resistente)

LANÇAMENTO

INTACTA RR2 PRO[®]

SoyTech
Sementes

PONTOS FORTES



ALTO POTENCIAL PRODUTIVO



RESISTÊNCIA A CISTO



GRUPO DE MATURAÇÃO

8.0



CICLO

115 a 120 DIAS



HÁBITO DE CRESCIMENTO

DETERMINADO



COR DA FLOR

ROXA



COR DA PUBESCÊNCIA

MARRON



COR DO HILO

PRETO



ALTURA (CM)

90



ACAMAMENTO

MODERADA RESISTENCIA

CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- ✓ Cancro da Haste - **Resistente**
- ✓ Mancha olho de rã - **Moderadamente Resistente**
- ✓ Nematóide - raças 1 e 3 - **Resistente**
- ✓ Nematóide - raça 6 - **Moderadamente Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

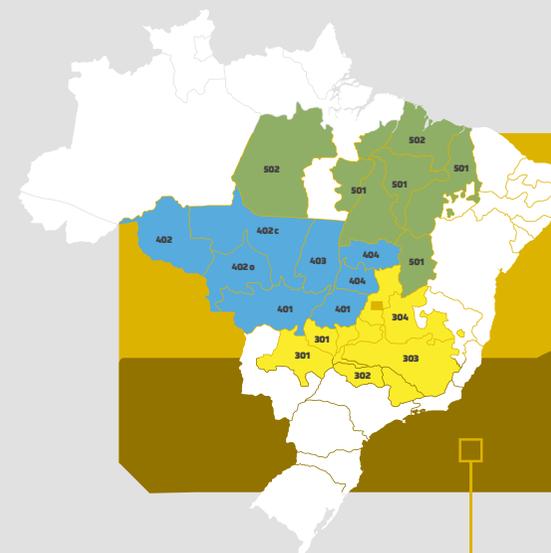
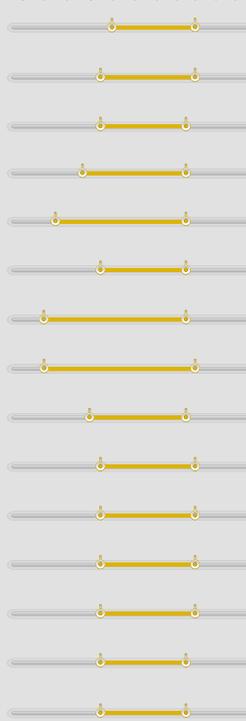


JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO

✓ POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA)

| 301 | MS | 260 a 320 |
|-----|-------------------------|-----------|
| 301 | GO Sudoeste | 260 a 280 |
| 302 | MG Pontal / GO Sul | 260 a 280 |
| 303 | MG Triângulo | 260 a 280 |
| 304 | GO/MG | 240 a 280 |
| 304 | GO Norte | 300 a 320 |
| 401 | MT SUL Grande Primavera | 280 a 320 |
| 402 | BR 163 Parecis | 320 a 340 |
| 402 | Rondônia | 240 a 260 |
| 403 | Vale do Araguaia | 320 a 360 |
| 404 | TO Sul | 360 a 400 |
| 405 | BA | 300 a 340 |
| 501 | MA/PI | 360 a 400 |
| 501 | TO Norte / PA Sul | 360 a 400 |
| 502 | (Norte) PA/MA | 300 a 320 |

SET | OUT | NOV | DEZ
10 20 31 | 10 20 31 | 10 20 30 | 10 20 30



CEREAL OURO
A EVOLUÇÃO DA SEMENTE

PONTOS FORTES



EXCELENTE ENGALHAMENTO



ALTÍSSIMO TETO PRODUTIVO



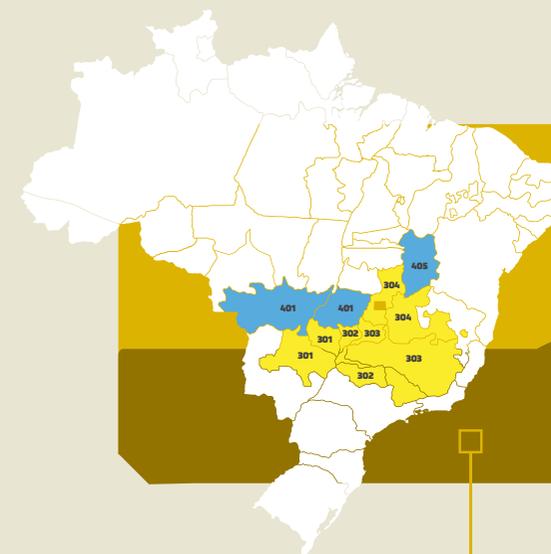
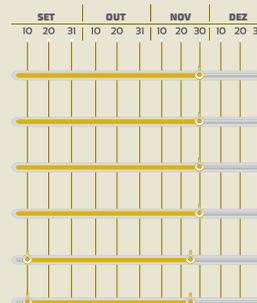
ARQUITETURA MODERNA ALIADA A SANIDADE



TMG 7067 IPRO

| | | |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| | GRUPO DE MATUREAÇÃO | 72 |
| | CICLO | 109 A 1108 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | SEMI-DETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 70 - 80 |
| | ACAMAMENTO | MODERAMENTE RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|-----|---|--------------------------------|
| 301 | MS Centro-Norte / GO Sudoeste | 360 a 400 |
| 302 | SP Norte / MG Vale do Rio Grande / GO Sul | 320 a 360 |
| 303 | MG Triângulo e Alto Paranaíba / GO Sudeste | 360 a 400 |
| 304 | MG Noroeste / GO Leste / DF | 360 a 400 |
| 401 | GO Centro / MT Sul | 320 a 360 |
| 405 | BA Oeste | 420 a 480 |



← CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Ferrugem - Resistente**
- Cancro da Haste - Resistente**
- Mancha Olho de Rã - Resistente**
- Mancha Alvo - Moderadamente Resistente**
- Pústula Bacteriana - Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

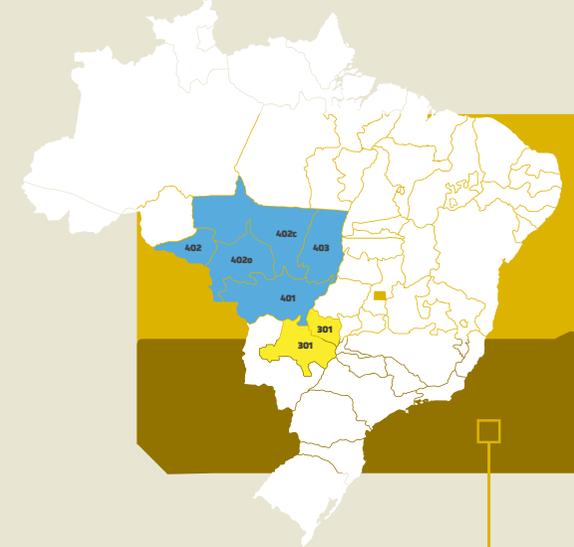
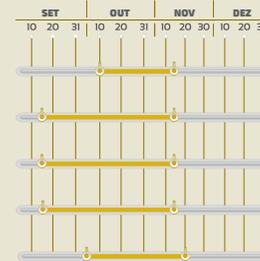
PONTOS FORTES



TMG 2375 IPRO

| | | |
|--|-----------------------|-----------------|
| | GRUPO DE MATURAÇÃO | 7.5 |
| | CICLO | 110 A 114 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | SEMIDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 81 |
| | ACAMAMENTO | MOD. RESISTENTE |

| JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------------------------------------|-------------------------|
| 301 GO Sudoeste / MS Sul | 220 a 280 |
| 401 MT Sul | 200 a 280 |
| 402c MT Médio Norte | 240 a 300 |
| 402o MT/RO Parecis | 240 a 300 |
| 403 MT Vale do Araguaia | 260 a 320 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Cancro da Haste - **Resistente**
- Pustula bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.

PONTOS FORTES



**EXCELENTE
ENGALHAMENTO**



**ALTO TETO
PRODUTIVO**

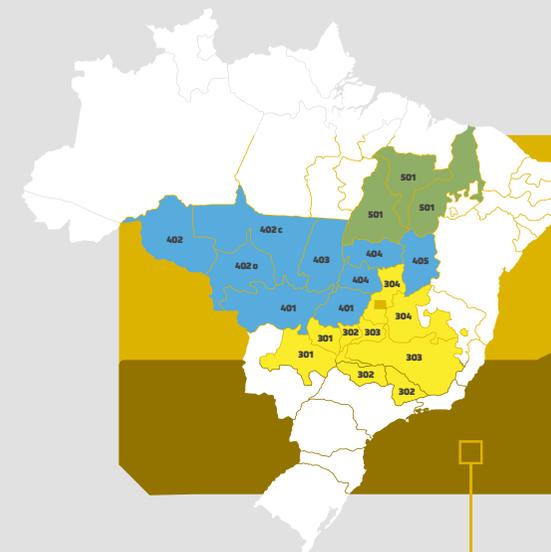
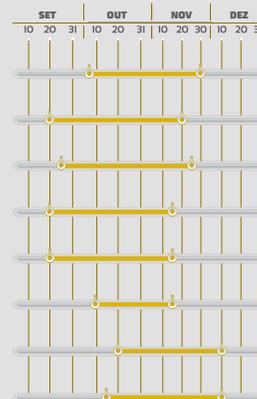


**AMPLA
ADAPTAÇÃO
GEOGRÁFICA**

TMG 2383 IPRO

| | | |
|--|-----------------------|-----------------|
| | GRUPO DE MATUREZAÇÃO | 8.3 |
| | CICLO | 130 A 135 DIAS |
| | HÁBITO DE CRESCIMENTO | SEMIDETERMINADO |
| | COR DA FLOR | BRANCA |
| | COR DA PUBESCÊNCIA | CINZA |
| | COR DO HILO | MARROM CLARO |
| | ALTURA (CM) | 87 |
| | ACAMAMENTO | RESISTENTE |

| | JANELA DE PLANTIO • POSICIONAMENTO | POPULAÇÃO (MIL PLTS/HA) |
|------|------------------------------------|----------------------------|
| 301 | GO / MS Norte | 220 a 280 |
| 401 | GO / MT Sul | 260 a 300 |
| 402 | MT / RO Vale do Guaporé | 180 a 260 |
| 402c | MT Médio Norte | 240 a 320 |
| 402o | MT / RO Parecís | 220 a 280 |
| 403 | MT Vale do Araguaia | 260 a 300 |
| 405 | BA Oeste | 220 a 280 |
| 501 | TO / PI / MA | 240 a 300 |



CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR

TOLERÂNCIA A DOENÇAS

- Canro da Haste - **Resistente**
- Nematoide de Cisto - **Resistente às raças 1 e 3**
- Pústula Bacteriana - **Resistente**

- Cor genética do hilo, pode haver variações na tonalidade devido aos diferentes ambientes de produção.
- Ciclo vegetativo, este valor pode mudar em função da data de plantio devido às condições de fotoperíodo.
- Cor genética da vagem, pode ocorrer variação em função das condições climáticas.



Mínimo de refúgio 20%



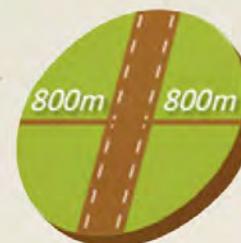
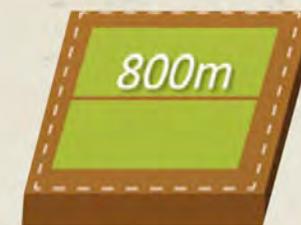
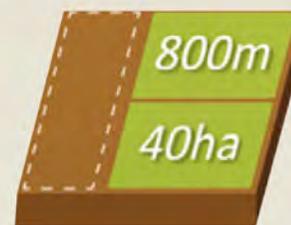
Distância máxima 800m

A área de refúgio consiste no plantio de soja não Bt como parte da área a ser plantada. Essa prática colabora para a manutenção de uma população de insetos suscetíveis à tecnologia Bt.

A área de refúgio deve atender aos seguintes critérios:

- Estar próxima da área cultivada com a tecnologia Bt, a menos de 800 metros de distância.
- As dimensões e proporção em relação à área com cultivo Bt devem ser direcionados pelo obtentor da tecnologia. Hoje a recomendação é de 20% de área de refúgio.
- A não adoção de áreas de refúgio para plantios com plantas Bt pode levar a um risco potencial de longo prazo de adaptação das pragas às proteínas Bt, que pode levar à redução de sua eficácia. Para prolongar a efetividade das proteínas Bt pulverizadas sobre as plantas, é necessária a implementação de práticas conhecidas como programas de Manejo de Resistência de Insetos (MRI).

PLANTE REFÚGIO



| | Reduzir movimento larval | Maior cruzamento |
|--------|--------------------------|-------------------------------|
| Melhor | Campos separados | Faixas pequenas com a cultura |
| | Faixas ou blocos grandes | Plantio no perímetro |
| | Plantio no perímetro | Faixas ou blocos grandes |
| Pior | Faixas pequenas | Campos separados |

■ **Antônio Miguel de Carvalho**
Consultor de Vendas
(64) 2101-6200 | (64) 99976-2554
antonio.carvalho@cerealouro.com.br

■ **Arival Cramer**
Gerente Comercial
(64) 2101-6200
arival.cramer@cerealouro.com.br

■ **Diego Alves da Silva**
Comercialização de Commodities
(64) 2101-6200 | (64) 99902-9581
diego.silva@cerealouro.com.br

■ **Edison Carneiro Horbilon**
Consultor de Vendas
(64) 2101-6200 | (64) 99646-2493
edison.carneiro@cerealouro.com.br

■ **64 2101-6200**
Rio Verde - GO
www.cerealouro.com.br    /cerealouro

■ **Gustavo Rocha**
Coordenador de Contas Especiais
(64) 2101-6200 | (64) 99949-0250
gustavo.rocha@cerealouro.com.br

■ **Gustavo Rodrigues Leal**
Desenvolvimento de Mercado
(64) 2101-6200 | (64) 99957-1194
gustavo.leal@cerealouro.com.br

■ **Luiz Menck**
Desenvolvimento de Mercado
(64) 2101-6200 | (64) 99987-3742
luizhenrique.rusconi@cerealouro.com.br

■ **Rafael Oliveira Santos**
Consultor de Vendas
(64) 2101-6200 | (62) 9.9953-8663
rafael.santos@cerealouro.com.br

■ **Rodolfo Rodrigo**
Consultor de Vendas
(64) 2101-6200 | (64) 99902-1241
rodolfo.alves@cerealouro.com.br

