

PORTFÓLIO

Cultivares de Soja

2026/2027

Cultivar® Sementes

Juparanã® Parceira do início ao fim



ÍNDICE

05 Cultivar Sementes

07 Tratamento de Sementes Industrial

08 Ofertas de TSI

13 Cultivares de Soja

14 Olimpo IPRO

16 Cruzada CE

18 Ímpeto I2X

20 Sparta I2X

22 Ápice I2X

24 Hera I2X

26 Invicta I2X

28 Jatobá I2X

30 Itaúba I2X

32 Castanheira I2X

34 Plante Refúgio



CULTIVAR ESTÁ NA NOSSA ESSÊNCIA!

A **Cultivar Sementes** é a marca de sementes de soja da **Juparanã**. Somos a primeira sementeira de soja do Polo Agrícola de Paragominas/PA.

Nossa unidade de beneficiamento de sementes conta com equipamentos modernos, armazenagem climatizada, Centro de Tratamento de Sementes (**CTS**), além de um laboratório interno com rigoroso controle de qualidade.

Nosso propósito é produzir sementes com altíssimo vigor que expressem o máximo potencial produtivo de cada variedade, resultando em produtividade e rentabilidade.



TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL

O Tratamento de Sementes Industrial (**TSI**) protege o potencial produtivo da lavoura, promovendo o controle de pragas e doenças iniciais, o que representa uma verdadeira revolução no manejo, trazendo ainda mais qualidade, segurança e conveniência.

A aquisição de sementes com tratamento industrial garante uma melhor distribuição dos ingredientes ativos, que resulta na cobertura uniforme das sementes. Além disso, assegura ao produtor mais praticidade e rapidez no plantio, uma vez que o produto já está pronto para semeadura.

A **Cultivar Sementes** pelo oitavo ano consecutivo conquistou o selo de excelência em Tratamento de Sementes Industrial (**TSI**), que diferencia os parceiros Syngenta por atenderem a padrões de qualidade e segurança.

O selo **SEEDCARE** representa sementes de alta qualidade, comodidade e segurança ao produtor, eficiência no processo do tratamento de sementes, menor impacto ao meio ambiente e segurança aos colaboradores em seu ambiente de trabalho.



Fortenza® Elite

CAIXA VIGOR E PRAGA®

TS Max
Tratamento Premium Juparaná

Ofertas de TSI

CAIXA VIGOR E PRAGA®

Maxim Quattro	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	• Novo padrão de controle de patógenos de solo e sementes com 4 diferentes ativos e sinérgicos. • Maior lista de alvos do mercado, sendo as principais: *Fusarium, Rizoctonia, Pythium, Phytophthora, Diaphorte spp., Phomopsis sp., Aspergillus, Penicillum, Antracnose, Cercosporas.*
Spectro	Difenoconazol	• Fungicida para controle de patógenos de solo e sementes • Controle das doenças (*Cercospora – Colletotrichum – Fusarium – Phomopsis – Rhizoctonia*)
Cruiser Opti	Tiametoxan + Lamba-Cialotrina	• Controle para mastigadores* e sugadores (*Supressão) • Grupo químico dos neonicotinóides + Piretróides. Efeito bioativador comprovado em bula. • Excelente controle em vaquinhas e Scutigerella Immaculata
Chancella	Fipronil	• Controle em formiga, cupim, coró.

Fortenza® Elite

Maxim Quattro	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	• Novo padrão de controle de patógenos de solo e sementes com 4 diferentes ativos e sinérgicos. • Maior lista de alvos do mercado, sendo as principais: *Fusarium, Rizoctonia, Pythium, Phytophthora, Diaphorte spp., Phomopsis sp., Aspergillus, Penicillum, Antracnose, Cercosporas.*
Spectro	Difenoconazol	• Fungicida para controle de patógenos de solo e sementes • Controle das doenças (*Cercospora – Colletotrichum – Fusarium – Phomopsis – Rhizoctonia*)
Cruiser Opti	Tiametoxan + Lamba-Cialotrina	• Controle para mastigadores* e sugadores (*Supressão) • Grupo químico dos neonicotinóides + Piretróides. Efeito bioativador comprovado em bula. • Excelente controle em vaquinhas e *Scutigerella Immaculata*
Avicta	Abamectina	• Nematicida químico dos grupo das Avermectinas • Controle de nematóides de Galhas, Cisto, Lesões, Reniforme, Aphelenchoideis.
Fortenza	Ciantraniliprole	• Controle para mastigadores e sugadores* (*Supressão) • Grupo químico das Diamidas 2ª geração. + de 85% translocado através da planta. • Solubilidade de 14 x quando comparado com o principal competidor CTPR

Ofertas de TSI

TS Max
Tratamento Premium Juparanã

Maxim Quattro	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	• Novo padrão de controle de patógenos de solo e sementes com 4 diferentes ativos e sinérgicos. • Maior lista de alvos do mercado, sendo as principais: *Fusarium, Rizoctonia, Pythium, Phytophthora, Diaphorte spp., Phomopsis sp., Aspergillus, Penicillum, Antracnose, Cercosporas.*
Spectro	Difenoconazol	• Fungicida para controle de patógenos de solo e sementes na oferta On Farm associado com Maxim XL • Controle das doenças (*Cercospora – Colletotrichum – Fusarium – Phomopsis – Rhizoctonia*)
Cruiser Opti	Tiametoxan + Lamba-Cialotrina	• Controle para mastigadores* e sugadores (*Supressão) • Grupo químico dos neonicotinoides + Piretróides. Efeito bioativador comprovado em bula. • Excelente controle em vaquinhas e *Scutigerella Immaculata*
Avicta	Abamectina	• Nematicida químico dos grupo das Avermectinas • Controle de nematoides de Galhas, Cisto, Lesões, Reniforme, Aphelenchoideis.
Fortenza	Ciantraniliprole	• Controle para mastigadores e sugadores* (*Supressão) • Grupo químico das Diamidas 2ª geração. + de 85% translocado através da planta. • Solubilidade de 14 x quando comparado com o principal competidor CTPR
Rizoliq LLI	*Bradyrhizobium sp. SEMIAS 5080*	• Inoculante para fixação biológica de Nitrogênio. • Segurança de tratamento com até 60 dias antes do plantio juntamente com inseticidas e fungicidas. • Simplifica a operação, reduz custos e os riscos de tratamento no campo.
Premax	*Composto inédito para proteção e desenvolvimento dos inoculantes*	• Protetor de inoculante para garantir o máximo aproveitamento e desempenho das tecnologias
Arvatico	*Bacillus velezensis* (CEPA CNPSo 3602)	• Utiliza metabólitos e endósporos para inibir a eclosão de ovos de nematoides, auxilia a controlar a proliferação de fungos. • Forma um biofilme nas raízes que protege contra patógenos, estimulando seu desenvolvimento e das partes aéreas da planta.

Ofertas de TSI

TS SUPER Max
Tratamento Premium Juparanã

Maxim Quattro	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	• Novo padrão de controle de patógenos de solo e sementes com 4 diferentes ativos e sinérgicos. • Maior lista de alvos do mercado, sendo as principais: *Fusarium, Rizoctonia, Pythium, Phytophthora, Diaphorte spp., Phomopsis sp., Aspergillus, Penicillum, Antracnose, Cercosporas.*
Spectro	Difenoconazol	• Fungicida para controle de patógenos de solo e sementes na oferta On Farm associado com Maxim XL • Controle das doenças (*Cercospora – Colletotrichum – Fusarium – Phomopsis – Rhizoctonia*)
Cruiser Opti	Tiametoxan + Lamba-Cialotrina	• Controle para mastigadores* e sugadores (*Supressão) • Grupo químico dos neonicotinoides + Piretróides. Efeito bioativador comprovado em bula. • Excelente controle em vaquinhas e *Scutigerella Immaculata*
Fortenza	Ciantraniliprole	• Controle para mastigadores e sugadores* (*Supressão) • Grupo químico das Diamidas 2ª geração. + de 85% translocado através da planta. • Solubilidade de 14 x quando comparado com o principal competidor CTPR
Rizoliq LLI	*Bradyrhizobium sp. SEMIAS 5080*	• Inoculante para fixação biológica de Nitrogênio. • Segurança de tratamento com até 60 dias antes do plantio juntamente com inseticidas e fungicidas. • Simplifica a operação, reduz custos e os riscos de tratamento no campo.
Premax	*Composto inédito para proteção e desenvolvimento dos inoculantes*	• Protetor de inoculante para garantir o máximo aproveitamento e desempenho das tecnologias
Victrato TYMIRIUM technology	Ciclobutrifluram	• Controla doenças de difícil manejo como Fusarium e Macrophomina, patógenos de sementes e solo, assim como, doenças foliares iniciais, como Cercospora, mancha-alvo e Septoria.
Radifarm	Aminoácidos + Polissacarídeos + Betaínas Vitaminas + Micronutrientes + Saponinas	• Acelera o alongamento das raízes laterais e promove a formação de raízes adventícias. • Ideal para injeção no solo, fertirrigação ou tratamento de sementes.

Ofertas de TSI

TS SUPER Max Tratamento Premium Juparanã + Arvatico®

Maxim Quattro	Azoxistrobina + Fludioxonil + Metalaxil-M + Tiabendazol	• Novo padrão de controle de patógenos de solo e sementes com 4 diferentes ativos e sinérgicos. • Maior lista de alvos do mercado, sendo as principais: *Fusarium, Rizoctonia, Pythium, Phytophthora, Diaphorte spp., Phomopsis sp., Aspergillus, Penicillum, Antracnose, Cercosporas.*
Spectro	Difenoconazol	• Fungicida para controle de patógenos de solo e sementes na oferta On Farm associado com Maxim XL • Controle das doenças (*Cercospora – Colletotrichum – Fusarium – Phomopsis – Rhizoctonia*)
Cruiser Opti	Tiametoxan + Lamba-Cialotrina	• Controle para mastigadores* e sugadores (*Supressão) • Grupo químico dos neonicotinoides + Piretróides. Efeito bioativador comprovado em bula. • Excelente controle em vaquinhas e *Scutigerella Immaculata*
Fortenza	Ciantraniliprole	• Controle para mastigadores e sugadores* (*Supressão) • Grupo químico das Diamidas 2ª geração. + de 85% translocado através da planta. • Solubilidade de 14 x quando comparado com o principal competidor CTPR
Rizoliq LLI	*Bradyrhizobium sp. SEMIAS 5080*	• Inoculante para fixação biológica de Nitrogênio. • Segurança de tratamento com até 60 dias antes do plantio juntamente com inseticidas e fungicidas. • Simplifica a operação, reduz custos e os riscos de tratamento no campo.
Premax	*Composto inédito para proteção e desenvolvimento dos inoculantes*	• Protetor de inoculante para garantir o máximo aproveitamento e desempenho das tecnologias
Victrato TYMIRIUM technology	Ciclobutrifluram	• Controla doenças de difícil manejo como Fusarium e Macrophomina, patógenos de sementes e solo, assim como, doenças foliares iniciais, como Cercospora, mancha-alvo e Septoria.
Radifarm	Aminoácidos + Polissacarídeos + Betaínas Vitaminas + Micronutrientes + Saponinas	• Acelera o alongamento das raízes laterais e promove a formação de raízes adventícias. • Ideal para injeção no solo, fertirrigação ou tratamento de sementes.
Arvatico	*Bacillus velezensis* (CEPA CNPSo 3602)	• Utiliza metabólitos e endósporos para inibir a eclosão de ovos de nematoides, auxilia a controlar a proliferação de fungos. • Forma um biofilme nas raízes que protege contra patógenos, estimulando seu desenvolvimento e das partes aéreas da planta.





Cultivares **de Soja**

Variedades de Soja com altíssimo vigor
e elevado potencial produtivo.



OLIMPO IPRO

Alto potencial produtivo, ampla região de adaptação, estabilidade e excelente desenvolvimento inicial da cultura.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.0

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média/Alta

PMG geral:
171g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Amostras coletadas na safra 24/25.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

INTACTA RR2 PRO®

PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cancro da haste
Resistente

Mancha olho-de-rã
Moderadamente suscetível

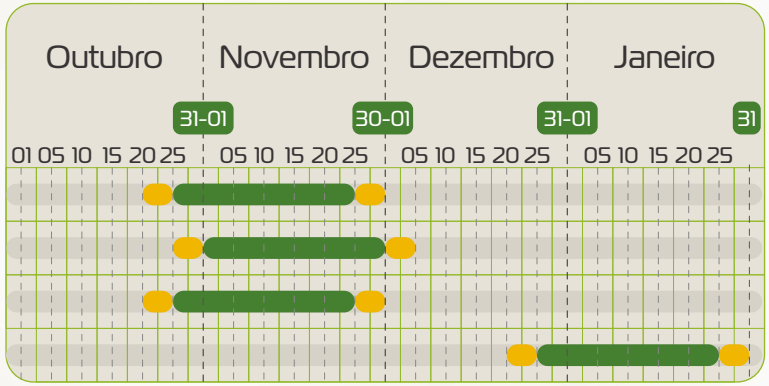
Pústula bacteriana
Resistente

Nematóide de cisto
Suscetível

Nematóide de galha
Suscetível

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Batavo	501	108	250 - 320 Mil
MA Sul	501	105	280 - 350 Mil
PA Sul	501	109	250 - 320 Mil
PA Norte	502	105	250 - 320 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas).

OLIMPO IPRO

81,0 sc/ha
área **15 ha**
Açailândia - MA
Safra 2024/2025

OLIMPO IPRO

83,0 sc/ha
área **15 ha**
Buriticupu - MA
Safra 2024/2025

OLIMPO IPRO

82,0 sc/ha
área **40 ha**
Tailândia - PA
Safra 2023/2024



CRUZADA CE

Áreas de alta fertilidade, apresenta a biotecnologia Conkesta Enlist®, não apresenta resistência a nenhuma raça de nematóide.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.5

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média/Alta

PMG geral:
164g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Amostras coletadas na safra 24/25.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

Conkesta E3 SOJA Enlist

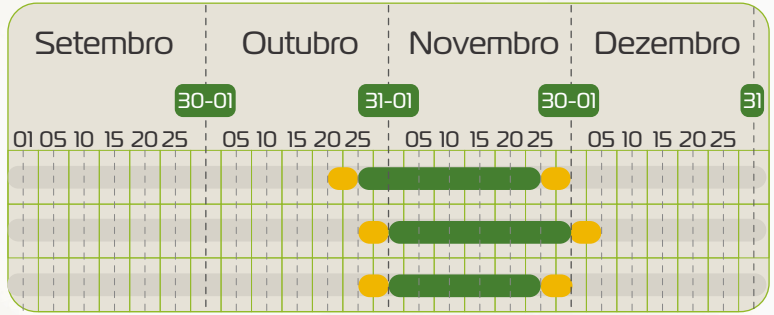
PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

- Cancro da haste **Resistente**
- Nematóide de cisto **Suscetível**
- Nematóide de galha **Suscetível**
- Pústula bacteriana **Resistente**
- Mancha Olho-de-rã **Resistente**

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Batavo	501	114	220 - 300 Mil
MA Sul	501	114	250 - 320 Mil
PA Sul	501	115	220 - 300 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. STSTM é uma marca registrada da DuPontTM de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences LLC e da M.S. Technologies, L.L.C. Enlist E30 e Conkesta E30 são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C

CRUZADA CE

102,9 sc/ha
área **64 ha**
Buriticupu - MA
Safra 2024/2025

CRUZADA CE

81,5 sc/ha
área **15 ha**
Buriticupu - MA
Safra 2024/2025

CRUZADA CE

86,9 sc/ha
área **15 ha**
Dom Eliseu - PA
Safra 2024/2025



ÍMPETO I2X

Material com alto teto produtivo, rústico e apresenta ampla adaptabilidade, material indicado para áreas de 1° ano, áreas arenosas, excelente material para escalonamento de colheita sem perder teto produtivo

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
9.0

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Baixa

PMG geral:
162g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Amostras coletadas na safra 24/25.

BRASMAX TEM RENDIMENTO
INTACTA 2 XTEND
RESISTÊNCIA A CISTO
PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

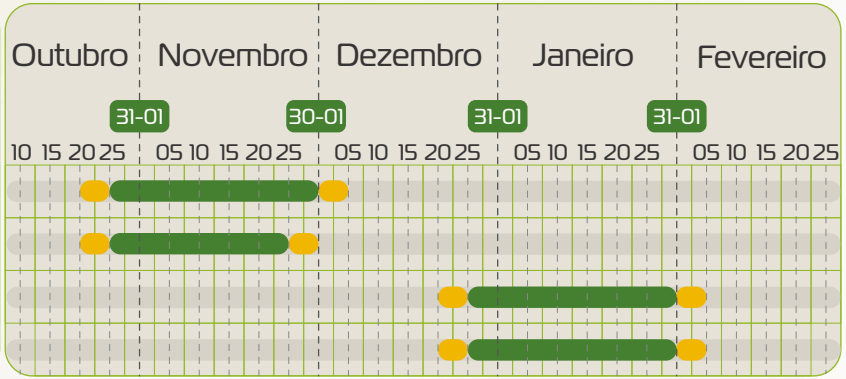
Nematóide de cisto
Resistente

Cisto Raça 3
Resistente

Cisto Raça 6, 9, 10, 14, 14+
Moderadamente Resistente

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Sul	501	120	200 - 300 Mil
PA Sul	501	123	200 - 280 Mil
MA Norte	502	120	240 - 340 Mil
PA Norte	502	120	220 - 320 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

ÍMPETO 901X078SF I2X

83,0 sc/ha
área **5 ha**
Buriticupu - MA
Safra 2024/2025

ÍMPETO 901X078SF I2X

81,4 sc/ha
área **8 ha**
Dom Eliseu - PA
Safra 2024/2025

ÍMPETO 901X078SF I2X

86,0 sc/ha
área **20 ha**
Açailândia - MA
Safra 2024/2025



SPARTA I2X

Material com alto teto produtivo, excelente arquitetura de planta, ótimo pegamento de vagens, excelente sanidade foliar, material que vem embarcado com a nova biotecnologia i2x.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.0

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média/Alta

PMG geral:
183g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Amostras coletadas na safra 24/25.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

INTACTA 2 XTEND

RESISTÊNCIA A CISTO

PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

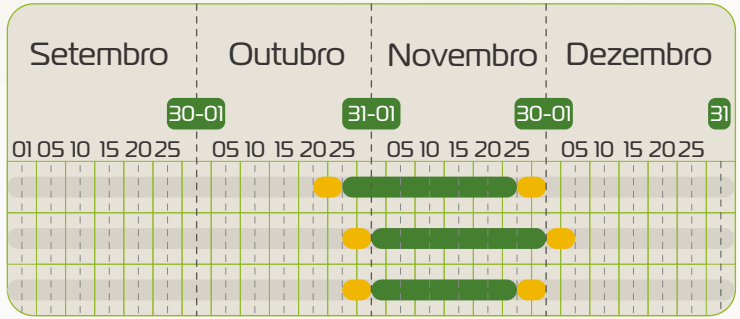
Nematóide de cisto
Resistente

Cisto Raça 3
Resistente

Cisto Raça 14
Moderadamente Resistente

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Batavo	501	108	250 - 320 Mil
MA Sul	501	105	280 - 350 Mil
PA Sul	501	106	250 - 320 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. Pontos importantes para cultivo na região da Micro 501 MA e PI: áreas de alta fertilidade; evitar antecipação da data de semeadura e plantio de risco (com chuvas não consolidadas).

SPARTA I2X

86,0 sc/ha
área **10 ha**
Rondon - PA
Safra 2024/2025

SPARTA I2X

85,9 sc/ha
área **8 ha**
Açailândia - MA
Safra 2024/2025

SPARTA I2X

81,5 sc/ha
área **15ha**
Buriticupu - MA
Safra 2024/2025



ÁPICE I2X

Alto potencial produtivo, boa arquitetura da planta, tolerante a sulfonilureias STS™4, resitente a nematoide de cisto.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
7.5

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Alta

PMG geral:
161g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

INTACTA 2 XTEND

RESISTÊNCIA A CISTO

PLANTE REFÚGIO

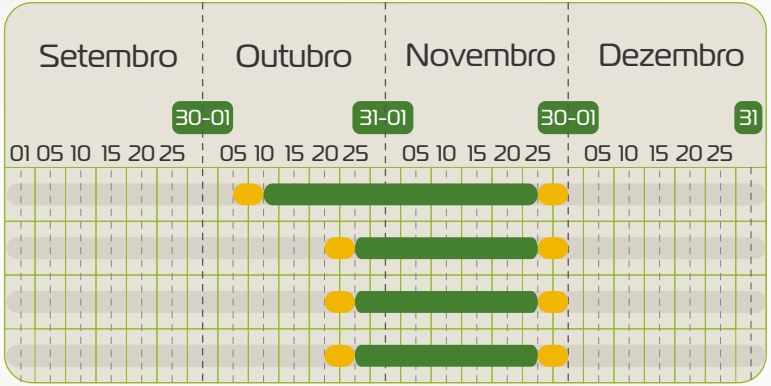
REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cisto Raça 3
Resistente

Cisto Raça 6, 9, 10 e 14
Moderadamente Resistente

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
GO Sudoeste	301	116	260 - 320 Mil
GO Centro Sul	303	120	220 - 300 Mil
Distrito Federal	304	116	260 - 320 Mil
GO Leste	304	116	260 - 320 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. [4]STS é uma marca registrada da DuPont de Nemours and Company ou de suas afiliadas e é utilizada sob licença da GDM SEEDS e suas afiliadas brasileiras.

LANÇAMENTO



HERA I2X

Alto potencial produtivo, elevado PGM, excelente potencial produtivo em solos de média e alta fertilidade, resistência a nematoide de cisto.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.0

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média

PMG geral:
188g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

INTACTA 2 XTEND

RESISTÊNCIA A CISTO

PLANTE REFÚGIO

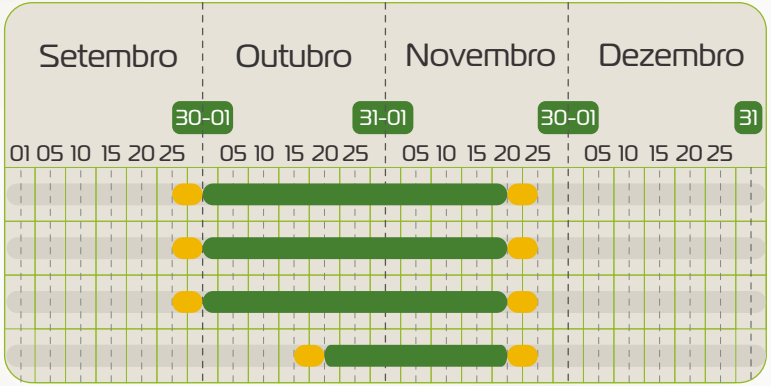
REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

Cisto Raça 3
Resistente

Cisto Raça 6, 9, 10, 14 e 14+
Moderadamente Resistente

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MT Sul	401	120	200 - 280 Mil
MT Médio - Norte	402	111	220 - 300 Mil
MT Oeste	402	114	220 - 300 Mil
MT Vale do Araguaia	403	112	220 - 300 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO



INVICTA I2X

Alto potencial produtivo, elevado PGM, porte adequado em ambientes de médio potencial produtivo, estabilidade em ambientes de alto e médio potencial produtivo.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.3

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média

PMG geral:
186g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.

BRASMAX TEM RENDIMENTO

INTACTA 2 XTEND

RESISTÊNCIA A CISTO

PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

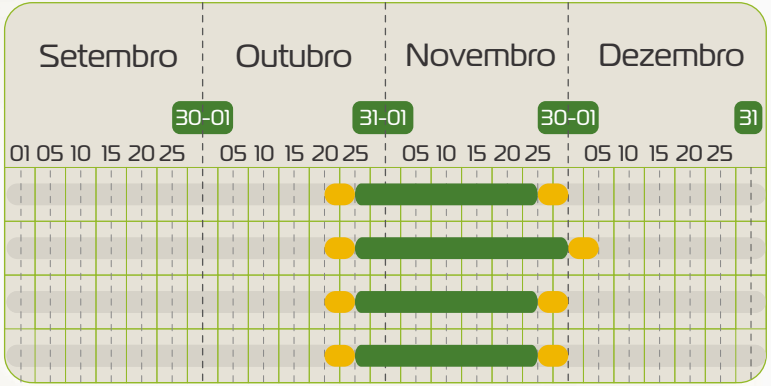
Cisto Raça 3 e 10
Resistente

Cisto Raça 6, 9, 10, 14 e 14+
Moderadamente Resistente

Nematóide de galha
Moderadamente Resistente

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Batavo	501	113	200 - 280 Mil
MA Sul	501	112	220 - 300 Mil
PA Sul	501	113	200 - 280 Mil
TO Norte	501	111	220 - 300 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO



JATOBÁ I2X

A variedade que já nasce fazendo história. Genética moderna e pacote sanitário completo, resistência ao acamamento e alto potencial produtivo.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.1

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Alta

PMG geral:
175g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada. Amostras coletadas na safra 24/25.

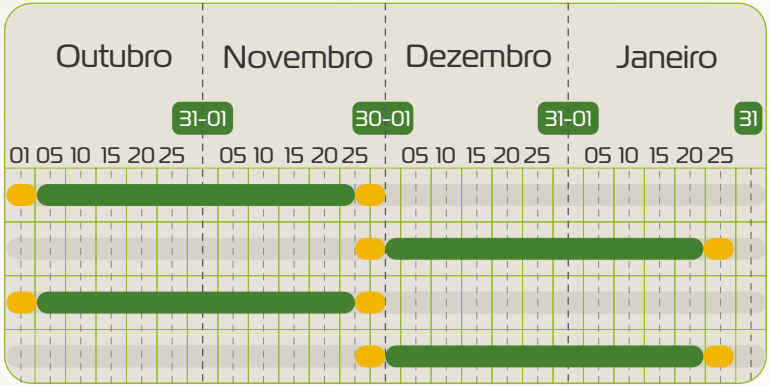
TMG | INTACTA 2 XTEND | RESISTÊNCIA A CISTO | PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS E NEMATÓIDES

- Cancro da haste **Resistente**
- Cisto Raça 3, 9 **Resistente**
- Cisto Raça 6 **Moderadamente Resistente**

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
MA Batavo	501	110	268- 378 Mil
MA Norte	502	115	290 - 355 Mil
PA Sul	502	115	268 - 378 Mil
PA Norte	502	115	290 - 355 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

JATOBÁ I2X — **83,0** sc/ha — área **27 ha** — Rondon - PA — Safra 2024/2025

JATOBÁ I2X — **83,0** sc/ha — área **20 ha** — Tailândia - PA — Safra 2024/2025

JATOBÁ I2X — **80,0** sc/ha — área **30 ha** — Dom Eliseu - PA — Safra 2024/2025



ITAÚBA I2X

Alto potencial produtivo, resistente a nematoide de cisto, ampla adaptabilidade de regiões.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
7.9

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Alta

PMG geral:
185g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.

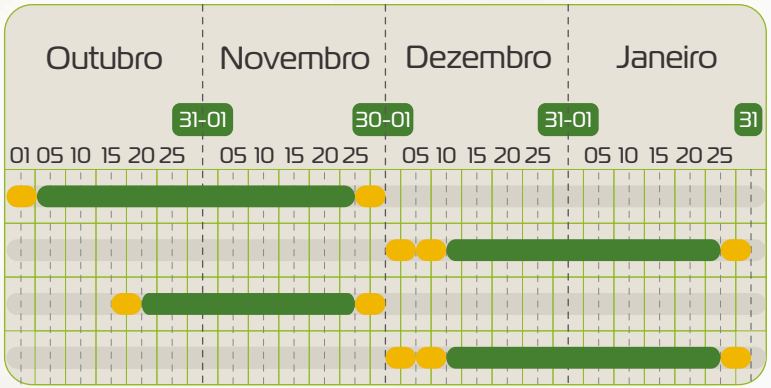
TMG | INTACTA 2 XTEND | RESISTÊNCIA A CISTO | PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Cancro da haste **Resistente**
- Mancha alvo **moderadamente Resistente**
- Pústula bacteriana **Resistente**
- Cisto Raça 3 **Resistente**
- Cisto Raça 6, 9, 10 e 14+ **Moderadamente Resistente**

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
TO Norte	501	112	240 - 340 mil
PA Norte	502	110	240 - 340 mil
PA Sul	502	112	240 - 340 mil
MA Norte	502	110	260 - 360 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO



CASTANHEIRA I2X

Alto potencial produtivo, resistente a nematoide de cisto, excelente adaptação à região da MATOPIBAPA.

CARACTERÍSTICAS

Grupo de Maturação:
8.3

Tipo de crescimento:
Indeterminado

Exigência em fertilidade:
Média / Alta

PMG geral:
175g

* O PMG poderá variar dependendo do ambiente onde a cultivar for explorada.

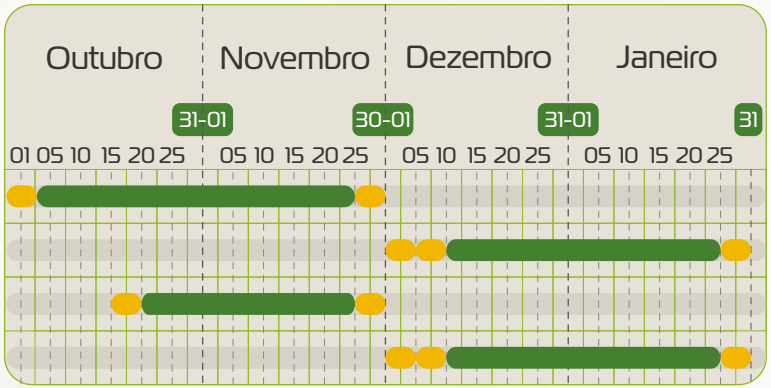
TMG INTACTA 2 XTEND RESISTÊNCIA A CISTO PLANTE REFÚGIO

REAÇÕES ÀS DOENÇAS

- Cancro da haste **Resistente**
- Mancha alvo **moderadamente Resistente**
- Pústula bacteriana **Resistente**
- Cisto Raça 3 **Resistente**
- Cisto Raça 6, 9 e 10 **Moderadamente Resistente**

REGIÃO DE ADAPTAÇÃO, CICLO, ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS POR HECTARE.

Região	Micro	Ciclo médio[1] (dias)[2]	População plantas finais[3]
TO Norte	501	112	240 - 340 mil
PA Norte	502	110	240 - 340 mil
PA Sul	502	112	240 - 340 mil
MA Norte	502	110	260 - 360 Mil



● *Preferencial* ● *Tolerada*

[1]Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. [2]Dias após a emergência. [3]Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar em 10% a população de plantas indicadas.

LANÇAMENTO

PLANTE REFÚGIO



PLANTE REFÚGIO

INTACTA RR2 PRO®

INTACTA 2 XTEND®

Conkesta E3 SOJA Enlist®

O QUE É REFÚGIO?

É o plantio de sementes sem a tecnologia *Bt* em uma parte da área total plantada com tecnologia *Bt*.

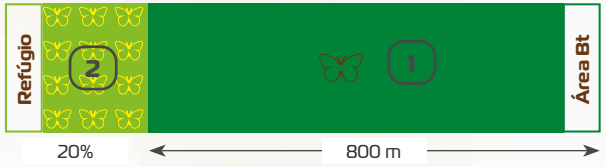
O refúgio contribui para preservar os benefícios da tecnologia, pois ajuda a retardar a seleção de insetos resistentes. Para que o refúgio seja efetivo, deve-se plantar sementes *Bt* em 80% da área total de soja e 20% de sementes não *Bt*, respeitando uma distância máxima de 800 metros das áreas.

Ao adotar a área de refúgio o produtor permite que insetos não resistentes sobrevivam, cruzem com os insetos resistentes e gerem descendentes que continuarão sendo sensíveis à tecnologia, garantindo a eficácia e os benefícios da lavoura *Bt*.

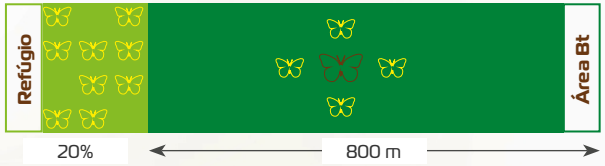
ÁREAS DE REFÚGIO

1. Ocasionalmente, um inseto resistente (homozigoto resistente) pode sobreviver se alimentando nas plantas Bt e atingir a fase adulta.

2. Um Refúgio de plantas não-Bt garante que insetos suscetíveis (homozigotos suscetíveis) estarão presentes nas áreas.



3. Uma vez que há mais insetos suscetíveis comparados aos insetos sobreviventes na cultura Bt, é provável que um sobrevivente (homozigoto resistente) irá se acasalar com um inseto suscetível (homozigoto suscetível).



4. A geração seguinte de lagartas será controlada com uma dose efetiva de Bt.



Cultivar®
Sementes

Juparana®
Parceira do início ao fim

acesse >>> juparana.com.br