LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES

BRASILIDADES

PORTFÓLIO SOJA – SAFRA 27/28



LATITUDE
GENÉTICA DE SEMENTES

+7Mil COMBINAÇÕES GENÉTICAS ANUAIS

Realizamos mais de 7 mil combinações genéticas anuais e testamos a campo mais de 100.000 linhagens, com G.M variando de 6.5 até 8.5. Esse rigoroso processo nos permite oferecer um número crescente de progênies testadas, garantindo **diversidade genética de alta qualidade**.



LATITUDE TUPI I2X

LTT 6801 I2X

INTACTA 2 XTEND

Pontos Fortes

PRECOCIDADE, ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, PMG ELEVADO, ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO

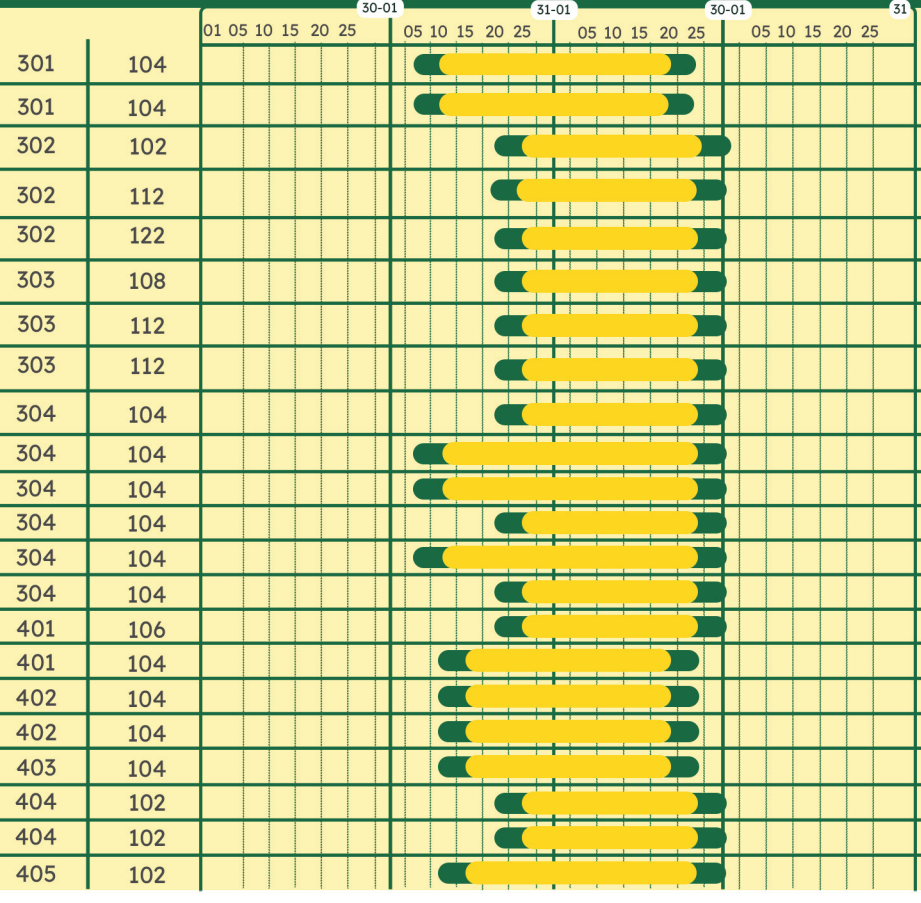
Características Agronômicas

- Grupo de maturação **7.0**
- Cor da pubescência **Cinza**
- Hábito de crescimento **Indeterminado**
- Peso de mil grãos (g) **190**
- Cor do hilo **Marrom Claro**
- Cor da flor **Branca**
- Tecnologia **i2X**
- Nível de fertilidade **Média/Alta**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne incognita*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne javanica*)
Resistente	**Resistente**	**Suscetível**	**Moderadamente Tolerante**	**Moderadamente Tolerante**

Região	Micros	Ciclo médio	População plantas finais[3]
MS Norte	301	104	280 - 380 mil
GO Sudoeste	301	104	280 - 380 mil
Go Sudoeste e Sul	302	102	280 - 380 mil
MG Pontal	302	112	280 - 380 mil
MG Sul	302	122	280 - 360 mil
GO Centro Sul	303	108	280 - 360 mil
MG Alto Paranaíba	303	112	280 - 380 mil
MG Triângulo	303	112	280 - 380 mil
GO Leste - Sequeiro	304	104	280 - 380 mil
GO Leste - Irrigado	304	104	280 - 360 mil
DF - Irrigado	304	104	280 - 360 mil
DF - Sequeiro	304	104	280 - 380 mil
MG Noroeste - Irrigado	304	104	280 - 380 mil
MG Noroeste - Sequeiro	304	104	320 - 400 mil
GO Centro Oeste	401	106	300 - 380 mil
MT Sul	401	104	300 - 380 mil
MT Médio Norte	402	104	300 - 380 mil
MT Oeste	402	104	300 - 380 mil
MT Vale do Araguaia	403	104	300 - 380 mil
GO Norte	404	102	300 - 380 mil
TO Sul	404	102	300 - 380 mil
BA Oeste - Irrigado	405	102	340 - 420 mil



LATITUDE CARCARÁ I2X

LTT 7301 I2X

RESISTENTE A CISTO

INTACTA 2 XTEND

Pontos Fortes

PRECOCIDADE, ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, PMG ELEVADO, RESISTÊNCIA A NEMATOÍDES DE CISTO

Nematóides Cisto **Resistente:** raça 3 e 14 **Moderadamente Resistente:** raça 6 e 9

Características Agronômicas

Grupo de maturação **7.3**	Cor da pubescência **Cinza**	Hábito de crescimento **Indeterminado**	Peso de mil grãos (g) **190**
Cor do hilo **Preto imperfeito**	Cor da flor **Roxa**	Tecnologia **i2X**	Nível de fertilidade **Média/Alta**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne incognita*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne javanica*)
Resistente	**Resistente**	**Resistente** Raça 3 e 14	**Suscetível**	**Suscetível**

Região	Micros	Ciclo médio	Época de semeadura: Setembro / Outubro / Novembro / Dezembro (01 05 10 15 20 25	30-01	05 10 15 20 25	31-01	05 10 15 20 25	30-01	05 10 15 20 25	31)	População plantas finais[3]
MS Norte	301	112									270 - 350 mil
GO Sudoeste	301	112									270 - 350 mil
Go Sudoeste e Sul	302	106									270 - 350 mil
MG Pontal	302	120									270 - 350 mil
MG Sul	302	120									270 - 330 mil
GO Centro Sul	303	114									290 - 350 mil
MG Alto Paranaíba	303	110									290 - 350 mil
MG Triângulo	303	110									290 - 350 mil
Go Leste - Sequeiro	304	108									290 - 350 mil
GO Leste - Irrigado	304	108									290 - 350 mil
DF - Irrigado	304	108									270 - 330 mil
DF - Sequeiro	304	108									290 - 350 mil
MG Noroeste - Irrigado	304	108									290 - 350 mil
MG Noroeste - Sequeiro	304	108									270 - 330 mil
GO Centro-Oeste	401	108									290 - 350 mil
MT Sul	401	102									310 - 370 mil
MT Médio Norte	402	102									310 - 370 mil
MT Oeste	402	102									310 - 370 mil
MT Vale do Araguaia	403	102									310 - 370 mil
GO Norte	404	110									290 - 350 mil
TO Sul	404	102									310 - 370 mil
BA Oeste - Irrigado	405	106									330 - 390 mil

Tolerado Preferencial

LATITUDE INSANA I2X

LTT 7601 I2X

INTACTA 2 XTEND

Pontos Fortes

BOA ARQUITETURA DE PLANTA, ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, SANIDADE, AMPLA ÁREA DE ADAPTAÇÃO

Características Agronômicas

Grupo de maturação **7.8**	Cor da pubescência **Cinza**	Hábito de crescimento **Indeterminado**	Peso de mil grãos (g) **180**
Cor do hilo **Marrom Claro**	Cor da flor **Branca**	Tecnologia **i2X**	Nível de fertilidade **Média/Alta**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne incognita*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne javanica*)
Resistente	**Resistente**	**Suscetível**	**Moderadamente Tolerante**	**Moderadamente Tolerante**

Região	Micros	Ciclo médio	Época de semeadura	População plantas finais[3]
			Setembro 01 05 10 15 20 25 30-01 / Outubro 05 10 15 20 25 31-01 / Novembro 05 10 15 20 25 30-01 / Dezembro 05 10 15 20 25 31	
MS Norte	301	116		280 - 360 mil
GO Sudoeste	301	116		280 - 360 mil
Go Sudoeste e Sul	302	114		280 - 360 mil
MG Pontal	302	122		280 - 360 mil
MG Sul	302	122		260 - 340 mil
GO Centro Sul	303	120		280 - 360 mil
MG Alto Paranaíba	303	112		280 - 360 mil
MG Triângulo	303	112		240 - 320 mil
GO Leste - Sequeiro	304	116		280 - 360 mil
GO Leste - Irrigado	304	116		260 - 340 mil
DF - Irrigado	304	110		260 - 340 mil
DF - Sequeiro	304	110		260 - 340 mil
MG Noroeste - Irrigado	304	110		260 - 340 mil
MG Noroeste - Sequeiro	304	100		260 - 340 mil
GO Centro-Oeste	401	112		280 - 360 mil
MT Sul	401	110		280 - 360 mil
MT Médio Norte	402	106		280 - 360 mil
MT Oeste	402	106		280 - 360 mil
MT Vale do Araguaia	403	106		280 - 360 mil
GO Norte	404	110		280 - 360 mil
TO Sul	404	110		300 - 380 mil
BA Oeste - Irrigado	405	114		300 - 380 mil
BA Oeste - Sequeiro	405	110		300 - 380 mil
TO Norte	501	108		300 - 380 mil
TO Campos Lindos	501	108		300 - 380 mil
PA Sul	501	108		300 - 380 mil
MA Sul	501	108		300 - 380 mil
MA Batavo	501	108		300 - 380 mil
PI Sul	501	108		300 - 380 mil
PA Norte	502	104		300 - 380 mil

Tolerado Preferencial

LATITUDE AMPLIA IPRO

LTT 7801 IPRO

INTACTA RR2 PRO™

Pontos Fortes

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, ENTRENÓ CURTO, PMG ELEVADO E AMPLA ÁREA DE ADAPTAÇÃO.

Características Agronômicas

- Grupo de maturação **7.8**
- Cor da pubescência **Cinza**
- Hábito de crescimento **Indeterminado**
- Peso de mil grãos (g) **190**
- Cor do hilo **Preto imperfeito**
- Cor da flor **Roxa**
- Tecnologia **IPRO**
- Nível de fertilidade **Média/Alta**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha
Resistente	**Resistente**	**Suscetível**	**Suscetível**

Região	Micros	Ciclo médio	Época de semeadura	População plantas finais[3]
			Outubro (05 10 15 20 25) · Novembro (30-01; 05 10 15 20 25) · Dezembro (31-01; 05 10 15 20 25) · Janeiro (30-01; 05 10 15 20 25; 31)	
MS Norte	301	118		180 - 240 mil
GO Sudoeste	301	118		180 - 240 mil
Go Sudoeste e Sul	302	114		180 - 240 mil
GO Centro Sul	303	120		180 - 240 mil
Go Leste	304	118		180 - 240 mil
GO Centro-Oeste	401	116		180 - 240 mil
GO Norte	404	116		180 - 240 mil
MT Sul	401	112		240 - 300 mil
MT Médio Norte	402	106		240 - 300 mil
MT Oeste	402	108		240 - 300 mil
MT Vale do Araguaia	403	110		240 - 300 mil
TO Sul	404	106		240 - 300 mil
TO Norte	501	106		260 - 320 mil
PA Sul	501	106		240 - 300 mil
PA Norte	502	108		240 - 300 mil
MA Sul	501	110		260 - 360 mil
PI Sul	501	110		260 - 360 mil
BA Oeste - Irrigado	405	114		220 - 260 mil
BA Oeste - Sequeiro	405	112		240 - 300 mil

Tolerado · Preferencial

LATITUDE EVOLUI IPRO

LTT 7901 IPRO

INTACTA RR2 PRO™

Pontos Fortes

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, AMPLA ÁREA DE ADAPTAÇÃO, PLASTICIDADE COM RELAÇÃO AO ESTANDE E BOA SANIDADE FOLIAR

Características Agronômicas

- Grupo de maturação **7.9**
- Cor da pubescência **Cinza**
- Hábito de crescimento **Indeterminado**
- Peso de mil grãos (g) **180**
- Cor do hilo **Preto imperfeito**
- Cor da flor **Roxa**
- Tecnologia **IPRO**
- Nível de fertilidade **Média/Alta**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne incognita*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne javanica*)
Resistente	**Resistente**	**Suscetível**	**Moderadamente Tolerante**	**Suscetível**

Região	Micros	Ciclo médio	Época de semeadura	População plantas finais[3]
			Set 25 05 10 15 20 25 Outubro 30-01 05 10 15 20 25 Novembro 31-01 05 10 15 20 25 Dezembro 30-01 05 10 15 20 25 Janeiro 01 Fev	
MS Norte	301	118		180 - 240 mil
GO Sudoeste	301	118		180 - 240 mil
Go Sudoeste e Sul	302	110		180 - 240 mil
GO Centro Sul	303	118		180 - 240 mil
Go Leste	304	118		180 - 240 mil
GO Centro-Oeste	401	114		180 - 240 mil
GO Norte	404	114		180 - 240 mil
MT Sul	401	114		240 - 300 mil
MT Médio Norte	402	106		240 - 300 mil
MT Oeste	402	108		240 - 300 mil
MT Vale do Araguaia	403	110		240 - 300 mil
TO Sul	404	112		240 - 300 mil
TO Norte	501	110		260 - 320 mil
PA Sul	501	112		260 - 320 mil
PA Norte	502	112		240 - 300 mil
MA Sul	501	112		260 - 360 mil
PI Sul	501	112		260 - 360 mil
BA Oeste - Irrigado	405	116		220 - 260 mil
BA Oeste - Sequeiro	405	112		220 - 300 mil

Tolerado Preferencial

LATITUDE ADAPTA IPRO

LTT 8402 IPRO

INTACTA RR2 PRO™

Pontos Fortes

ALTO POTENCIAL PRODUTIVO, AMPLA ÁREA DE ADAPTAÇÃO, ALTO POTENCIAL DE ENGALHAMENTO, BOA SANIDADE FOLIAR, ADAPTADA A AMBIENTES DE BAIXO E MÉDIO POTENCIAL .

Características Agronômicas

Grupo de maturação **8.4**	Cor da pubescência **Cinza**	Hábito de crescimento **Indeterminado**	Peso de mil grãos (g) **180**
Cor do hilo **Marrom claro**	Cor da flor **Branca**	Tecnologia **IPRO**	Nível de fertilidade **Média**

Reação das Doenças

Cancro da Haste	Pústula Bacteriana	Nematoides Cisto (*Heterodera glycines*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne incognita*)	Nematoides Galha (*Meloidogyne javanica*)
Resistente	**Resistente**	**Suscetível**	**Moderadamente Tolerante**	**Suscetível**

Região	Micros	Ciclo médio	Época de semeadura	População plantas finais[3]
			Outubro (SET-25, 05, 10, 15, 20, 25) · Novembro (30-01, 05, 10, 15, 20, 25) · Dezembro (31-01, 05, 10, 15, 20, 25) · Janeiro (30-01, 05, 10, 15, 20, 25, 31)	
MT Sul	401	114		200 - 280 mil
MT Médio Norte	402	106		200 - 280 mil
MT Oeste	402	108		200 - 280 mil
MT Vale do Araguaia	403	124		200 - 280 mil
TO Sul	404	122		220 - 300 mil
GO Norte	404	122		220 - 300 mil
BA Oeste	405	130		200 - 280 mil
MA	501	124		240 - 340 mil
PI	501	124		240 - 340 mil
PA Sul	501	120		220 - 300 mil
TO Norte	501	120		240 - 320 mil
PA Norte	502	120		220 - 300 mil

Tolerado Preferencial

A Latitude

Nascemos desse espírito inovador, trabalhando com uma metodologia aplicada para trazer maior produtividade associada à rapidez e, assim como as sementes vigorosas em sua última fase de germinação, expandir, causar uma ruptura e emergir como uma fonte de inovação que poderá mudar o mercado de sementes para sempre. Uma nova opção, uma nova proposta, um novo modelo para experimentar



Germoplasma

Com mais de **7.000 combinações** genéticas anuais, a Latitude desenvolve germoplasma adaptado aos Cerrados, com grupos de maturação para todo Cerrado e seleção contínua em múltiplos ambientes. Nosso programa combina fenotipagem de campo, análises moleculares e mais de 5 milhões de datapoints para ampliar a precisão, acelerar a geração de conhecimento e apoiar decisões mais assertivas. As prioridades incluem produtividade, estabilidade, resistência a doenças e nematoides e a integração planejada de diferentes plataformas de biotecnologia ao germoplasma elite.





Regiões de atuação

Atuamos de forma estratégica nos Cerrados, com presença consolidada no **Maranhão, Piauí, Tocantins, Pará, Bahia, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais e Distrito Federal**, além de atuação no nordeste do **Mato Grosso do Sul**. Nossa rede de pesquisa e validação representa diferentes ambientes de produção e sustenta o desenvolvimento e o posicionamento de cultivares com adaptação regional, estabilidade e alto potencial produtivo.

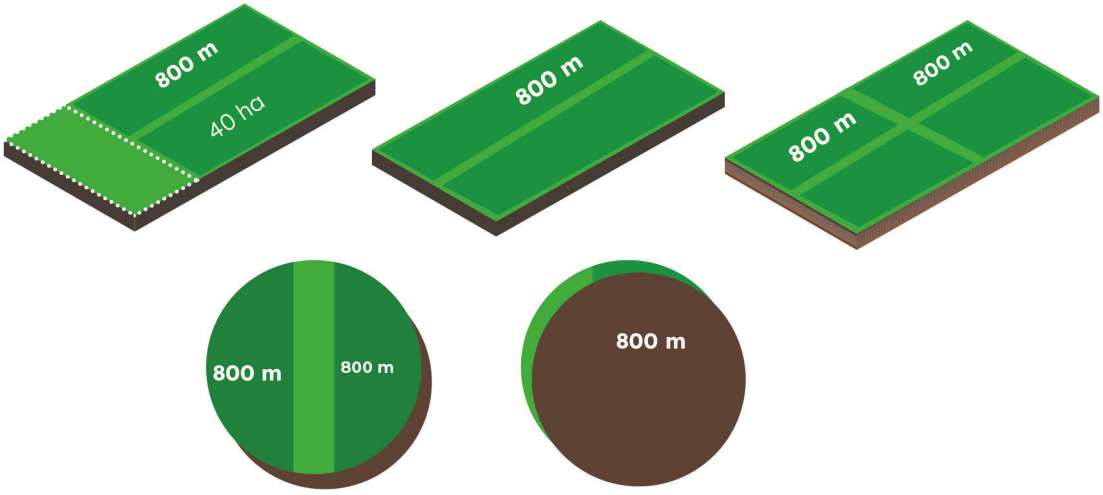
Protegendo sua lavoura e aumentando a produtividade

A área de refúgio é fundamental para a preservação da eficácia das tecnologias Bt, como a INTACTA RR2 PRO®, no manejo de pragas. Para garantir o controle sustentável dos insetos, recomenda-se cultivar até 20% da área total de soja com variedades não Bt, como a soja convencional ou RR. Essa prática permite que insetos não resistentes permaneçam no ambiente, reduzindo as chances de surgirem pragas com resistência à tecnologia.

Como deve ser feita a implantação?

Para o sucesso do refúgio, essa área deve estar a no máximo 800 metros de distância da lavoura Bt. Plantar com um ciclo similar à soja INTACTA RR2 PRO® também ajuda a sincronizar o desenvolvimento das plantas.

Essa medida faz parte do Programa de Manejo de Resistência de Insetos (MRI) e é obrigatória para o licenciamento da tecnologia INTACTA RR2 PRO®, protegendo o agricultor contra possíveis perdas e mantendo a produtividade da lavoura.



LATITUDE

GENÉTICA DE SEMENTES



latitudegenetica.com.br

@latitudegenetica

(61) 3622-8200