



PORTFÓLIO

2024

CULTIVARES DE VERÃO

Soja



São mais de cinco décadas de pioneirismo na produção agrícola e amor pela terra.

Em 2024, a Van Ass Sementes completa
55 anos de história marcados pela qualidade em
um amplo portfólio de trigo, soja e aveia.

Uma história que, para nós, representa
o nosso maior legado.

55
anos

 **van ASS.**
Sementes

Nossa história.
Nosso legado.
1969 - 2024

BRASMAX FÚRIA CE



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	65K67RSF CE
TECNOLOGIA	Conkesta E3
GRUPO DE MATURIDADE	6.5
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 34
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO PR (médio)	124
CICLO SP (médio)	117
CICLO MS (médio)	112
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

LANÇAMENTO

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 1
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Ampla região de adaptação;
- ★ Excelente adaptação às regiões de menor altitude;
- ★ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1).

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX

TITANIUM TF I2X

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	56IX58RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MADUREZA	5.6
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	18 a 35
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO PR (médio)	118
CICLO RS (médio)	129
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

LANÇAMENTO

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

Raça 1

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Estabilidade produtiva;
- ★ Bom potencial produtivo com tolerância à ferrugem asiática;
- ★ Elevado PMG (Peso de Mil Grãos);
- ★ Ampla janela de plantio;
- ★ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1).

ANOTAÇÕES: _____



NOME DE REGISTRO	BMX ATIVA RR
TECNOLOGIA	RR
GRUPO DE MATURIDADE	5.6
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	30 a 35
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Determinado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	125
CICLO PR (médio)	125
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Baixo

AS S MS MR R

[illegible]

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Altíssimo potencial produtivo;
- ★ Ideal para ambientes de alta tecnologia;
- ★ Altamente responsiva à época de plantio e densidade;
- ★ Boa resistência ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX GARRA IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	63I64RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO®
GRUPO DE MADURIDADE	6.3
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	18 a 25
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	135
CICLO PR (médio)	120
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Permite antecipação de plantio;
- ★ Ampla janela de plantio da segunda safra;
- ★ Possui tecnologia STS (Tolerante a sulfonilureais);
- ★ Recomendado para área de várzea.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX LANÇA IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	58I60RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO®
GRUPO DE MADURIDADE	5.8
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	22 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	130
CICLO PR (médio)	123
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

Gene RPS1K

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Excelente adaptação em regiões de maior altitude;
- ★ Porte controlado com resistência ao acamamento;
- ★ Alto potencial de ramificação.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX ZEUS IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	55I57RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	5.5
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	28 a 35
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	125
CICLO PR (médio)	118
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 1 e 3
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Alto PMS;
- ★ Precocidade;
- ★ Excelente adaptação em regiões de maior altitude;
- ★ Porte controlado com resistência ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



NOME DE REGISTRO	50I52RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	5.0
PORTE	Baixo
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	25 a 35
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	120
CICLO PR (médio)	115
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

AS S MS MR R

Doença	Gene RPS1K
NEMATÓIDE DE GALHA	
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	Gene RPS1K
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Superprecocidade;
- ★ Excelente adaptação nas regiões de maior altitude;
- ★ Porte controlado e resistência ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX FIBRA IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	64I61RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	6.4
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 25
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	135
CICLO PR (médio)	127
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 1
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo nas regiões quentes;
- ★ Excelente pacote sanitário;
- ★ Amplo período de plantio;
- ★ Alto potencial de ramificação;
- ★ Aumenta a janela de plantio da 2ª safra.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX COMPACTA IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	65I65RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	6.5
PORTE	Baixo / Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 25
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	138
CICLO PR (médio)	120
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	AS	S	MS	MR	R
PÚSTULA BACTERIANA	AS	S	MS	MR	R
OÍDIO	SI	S	MS	MR	R
MANCHA OLHO DE RÃ	AS	S	MS	MR	R
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI	S	MS	MR	R
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	AS	S	MS	MR	R
CANCRO DA HASTE	AS	S	MS	MR	R

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Ideal para ambientes de alta tecnologia;
- ★ Porte controlado com resistência ao acamamento;
- ★ Alto potencial de ramificação.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX COLISEU I2X



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	63IX65RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MATURIDADE	6.3
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 32
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO PR (médio)	119
CICLO MS (médio)	110
CICLO SP (médio)	114
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 1
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Bom potencial de ramificação;
- ★ Resistência à podridão radicular de Phytophthora (raça 1).

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX



CROMO TF IPRO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	57I59RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	5.6
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média / Alta
CICLO RS (médio)	127
CICLO PR (médio)	119
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	Raça 1
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Tolerância à ferrugem asiática (TF);
- ★ Estabilidade produtiva; Boa arquitetura de planta;
- ★ Precocidade.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX TROVÃO I2X



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	51IX51RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND®
GRUPO DE MATURIDADE	5.2
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	25 a 35
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	124
CICLO PR (médio)	119
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Superprecocidade;
- ★ Excelente adaptação nas regiões de maior altitude;
- ★ Porte controlado com resistência ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



BRASMAX NEXUS I2X



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	64IX66RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND®
GRUPO DE MADURIDADE	6.4
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	22 a 34
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	-
CICLO PR (médio)	122
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 1
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo nas regiões mais quentes;
- ★ Ampla janela de plantio;
- ★ Alto potencial de ramificação.

ANOTAÇÕES: _____



NOME DE REGISTRO	57K58RSF CE
TECNOLOGIA	Conkesta E3®
GRUPO DE MADURIDADE	5.7
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	22 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	127
CICLO PR (médio)	123
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

AS S MS MR R

Doença	Severidade
NEMATÓIDE DE GALHA	3
PÚSTULA BACTERIANA	9
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	3
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	9
CANCRO DA HASTE	9

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Ótima adaptação a regiões de maior altitude;
- ★ Porte controlado com resistência ao acamamento;
- ★ Ideal para ambientes de alta tecnologia.

ANOTAÇÕES:



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	65IX67 I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MADURIDADE	6.5
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 32
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO PR (médio)	122
CICLO MS (médio)	112
CICLO SP (médio)	117
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

LANÇAMENTO

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

Doença	Prevalência (%)
NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	100
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	25
PODRIDÃO PARDAS DA HASTE	SI
POD. RAD. DE PHYTOPHTHORA	100
CANCRO DA HASTE	100

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Ampla região de adaptação.

ANOTAÇÕES: _____



DM 5958 IPRO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	5958RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	5.8
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	18 a 25
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	129
CICLO PR (médio)	115
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Excelente variedade para unir precocidade, resistência ao acamamento;
- ★ Alta produtividade na região do sul do Brasil;
- ★ Excelente arquitetura de planta.

ANOTAÇÕES: _____



DM

66I68 IPRO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	66I68RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	6.6
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	18 a 32
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média / Alta
CICLO RS (médio)	139
CICLO PR (médio)	126
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alta

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

Raça 1 e 3

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Ótima adaptação em regiões mais quentes;
- ★ Excelente opção para abertura de plantio;
- ★ Variedade indicada para regiões de semeadura de safrinha;
- ★ Resistência ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



DM**54IX57 I2X**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	54IX57RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MADURIDADE	5.4
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	124
CICLO PR (médio)	122
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Material resistente ao acamamento;
- ★ Pmg alto;
- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Boa estrutura de planta.

ANOTAÇÕES: _____



DM

64I63 IPRO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	64I63RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	6.4
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	18 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	138
CICLO PR (médio)	130
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	 Raça 1
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Excelente porte e arquitetura de planta;
- ★ Rápido estabelecimento inicial;
- ★ Alto potencial produtivo.

ANOTAÇÕES: _____



DM**56I59 IPRO**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	56I59RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	5.6
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	127
CICLO PR (médio)	121
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REACÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					Raça 3
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Elevado potencial produtivo;
- ★ Sistema Defesa (resistência à Phytophthora e tolerância à ferrugem);
- ★ Ótima sanidade radicular;
- ★ Excelente arranque inicial;
- ★ Excelente estrutura de planta;
- ★ Alto peso de grãos (PMG).

ANOTAÇÕES: _____



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	70I71RSF IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	7.0
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	22 a 34
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Baixa
CICLO PR (médio)	121
CICLO MS (médio)	127
CICLO SP (médio)	126
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDAS DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

[illegible]

DM

60IX64 I2X

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	60IX64RSF I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MADURIDADE	6.0
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	134
CICLO PR (médio)	133
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Boa sanidade radicular;
- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Boa sanidade radicular.

ANOTAÇÕES: _____



GH 6700 IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	GH6700 IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	7.1
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	
CICLO PR (médio)	
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

REACÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA	SI				
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDAS DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Excelente performance em situações de estresse hídrico;
- ★ Bom potencial mesmo em ambientes restritivos;
- ★ Boa sanidade foliar;
- ★ Sistema radicular agressivo.

ANOTAÇÕES: _____



NOME DE REGISTRO	NS5933IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	6.1
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	24 a 30
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média / Alta
CICLO RS (médio)	132
CICLO PR (médio)	117
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

AS S MS MR R

	Raça 1	Raça 4	Raça 7	Raça 25
NEMATÓIDE DE GALHA				
PÚSTULA BACTERIANA	SI			
OÍDIO	SI			
MANCHA OLHO DE RÃ	SI			
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI			
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA				
CANCRO DA HASTE				

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Amplitude geográfica;
- ★ Estabilidade;
- ★ Entrenó curto com elevado número de vagens por nó;
- ★ Sanidade foliar.

ANOTAÇÕES: _____



GH 2258 IPRO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	GH2258 IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	6.0
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m ²)	
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média
CICLO RS (médio)	
CICLO PR (médio)	
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	SI
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	SI
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Arquitetura moderna;
- ★ Boa tolerância ao acamamento.

ANOTAÇÕES: _____



GH 6433 12X



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	NS643312X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND®
GRUPO DE MATURIDADE	6.5
PORTE	
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	26 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	
CICLO RS (médio)	128 (microrregião 102)
CICLO PR (médio)	137 (microrregião 201)
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA	SI				
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ	SI				
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	SI				
CANCRO DA HASTE	SI				

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Excelente ciclo;
- ★ Alta performace com maior segurança.

ANOTAÇÕES: _____



TMG 6123 IPRO

TMG

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	21154 IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADUREZA	6.1
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	24 a 28
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO PR (médio)	135
CICLO RS (médio)	130
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio

LANÇAMENTO

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA	SI				
PÚSTULA BACTERIANA	SI				
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Resistente ao acamamento;
- ★ Resistente à ferrugem asiática.

ANOTAÇÕES: _____



LANÇAMENTO

LANÇAMENTO

AS S MS MR R

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Estabilidade;
- ★ Adaptação para regiões baixas e quentes;
- ★ Rusticidade;
- ★ Excelente opção para abertura de plantio.



TMG 7061 IPRO

TMG

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	TMG7061IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MADURIDADE	6.1
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 24
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média / Alta
CICLO RS (médio)	129
CICLO PR (médio)	132
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO					
MANCHA OLHO DE RÃ					
PODRIDÃO PARDA DA HASTE					
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

Raça 1

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Mod. resistente ao acamamento;
- ★ Excelente peso de grãos (PMG);
- ★ Sistema radicular agressivo;
- ★ Resistente à ferrugem asiática (INOX).

ANOTAÇÕES: _____



C 2550 E



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	C2550 E
TECNOLOGIA	Enlist
GRUPO DE MADURIDADE	5.5
PORTE	Baixo
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	33 a 38
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	120
CICLO PR (médio)	127
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

LANÇAMENTO

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	SI
ÓDIO	
MANCHA OLHO DE RÃ	SI
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Potencial produtivo;
- ★ Resistente ao acamamento;
- ★ Arquitetura moderna;
- ★ Ótimo engalhamento.

ANOTAÇÕES: _____



C 2531 E



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	C2531 E
TECNOLOGIA	Enlist E3®
GRUPO DE MATURIDADE	5.3
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	28 a 34
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	120
CICLO PR (médio)	122
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	
PÚSTULA BACTERIANA	SI
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	SI
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Resistente ao acamamento;
- ★ Estabilidade produtiva.

ANOTAÇÕES: _____



M 6410 IPRO

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	M6410IPRO
TECNOLOGIA	INTACTA RR2 PRO
GRUPO DE MATURIDADE	6.4
PORTE	Alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 30
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média / Alta
CICLO RS (médio)	140
CICLO PR (médio)	122
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio / Alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

	AS	S	MS	MR	R
NEMATÓIDE DE GALHA					
PÚSTULA BACTERIANA					
OÍDIO					
MANCHA OLHO DE RÃ	SI				
PODRIDÃO PARDA DA HASTE					
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA					
CANCRO DA HASTE					

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Ampla janela de semeadura;
- ★ Precocidade (2ª safra);
- ★ Alta estabilidade;
- ★ Boa arquitetura de planta;
- ★ Excelente sanidade foliar;
- ★ Ampla adaptação geográfica;
- ★ Moderada resistência à Macrofomina.

ANOTAÇÕES: _____



NOME DE REGISTRO	580112X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MADURIDADE	5.8
PORTE	
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 24
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	139
CICLO PR (médio)	NR
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	

AS S MS MR R

[illegible]

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Alto teto produtivo;
- ★ Tecnologia Intacta 2 Xtend;
- ★ Resistente ao acamamento.



M 6130 I2X

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

NOME DE REGISTRO	M6130I2X
TECNOLOGIA	INTACTA2 XTEND
GRUPO DE MATURIDADE	6.1
PORTE	Médio a alto
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Média a alta
CICLO RS (médio)	144
CICLO PR (médio)	131
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Médio a alto

REAÇÃO ÀS DOENÇAS

AS S MS MR R

NEMATÓIDE DE GALHA	AS	S	MS	MR	R
PÚSTULA BACTERIANA	AS	S	MS	MR	R
OÍDIO	SI				
MANCHA OLHO DE RÃ	AS	S	MS	MR	R
PODRIDÃO PARDA DA HASTE	SI				
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	SI				
CANCRO DA HASTE	AS	S	MS	MR	R

AS: altamente suscetível | S: suscetível | MS: moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | R: resistente | SI: sem informação

DESTAQUES

- ★ Alto potencial produtivo;
- ★ Resistência à fitófтора;
- ★ Estabilidade entre microregiões.

ANOTAÇÕES: _____

NOME DE REGISTRO	BRS 5601RR
TECNOLOGIA	RR
GRUPO DE MADURIDADE	5.6
PORTE	Médio
DENSIDADE SEMEADURA (plantas /m²)	20 a 30
HÁBITO DE CRESCIMENTO	Indeterminado
FERTILIDADE DE SOLO	Alta
CICLO RS (médio)	125
CICLO PR (médio)	116
POTENCIAL DE RAMIFICAÇÃO	Alto

AS S MS MR R

Doença	Gene RPS1K
NEMATÓIDE DE GALHA	SI
PÚSTULA BACTERIANA	
OÍDIO	SI
MANCHA OLHO DE RÃ	
PODRIDÃO PARDAS DA HASTE	
POD.RAD.DE PHYTOPHTHORA	Gene RPS1K
CANCRO DA HASTE	

AS: altamente suscetível | **S:** suscetível | **MS:** moderadamente suscetível
MR: moderadamente resistente | **R:** resistente | **SI:** sem informação

- ★ Alia alto potencial produtivo e precocidade;
- ★ Arquitetura moderna e resistente ao acamamento;
- ★ Resistente a cercosporiose e a necrose da haste.

ANOTAÇÕES: _____



BIOTECNOLOGIAS	RR 	IPRO 	IX2 	E3 	CE3 
OBTENTORAS DA BIOTECNOLOGIA	LIVRE 				
TOLERÂNCIA A HERBICIDAS (princípio ativo)					
GLIFOSATO					
DICAMBA					
2,4-D SAL COLINA					
GLUFOSINATO DE AMÔNIO					
PROTEÇÃO ÀS LAGARTAS					
PROTEÍNAS Bts					
<i>Lagarta da soja</i> (<i>Anticarsia gemmatilis</i>)					
<i>Broca das axilas</i> (<i>Crocidea aporema</i>)					
<i>Lagarta das maçãs</i> (<i>Chloridea virescens</i>)					
<i>Falsa medideira</i> (<i>Chrysodeixis includens</i>)					
<i>Helicoverpa armigera</i>					
<i>Spodoptera cosmioides</i>					Prot. Moderada
<i>Lagarta Elasmô</i> (<i>Elasmopalpus lignosellus</i>)					
<i>Spodoptera eridania</i>					Prot. Moderada
		Plante Refúgio	Plante Refúgio		Plante Refúgio



PRESERVE A SUSTENTABILIDADE DA BIOTECNOLOGIA DE PROTEÇÃO ÀS LAGARTAS, PLANTE REFÚGIO!

O REFÚGIO é a ferramenta essencial para garantir o máximo aproveitamento dos benefícios das Tecnologias Intacta RR2 PRO, Intacta2 Xtend e ConkstaE3. DEVE SER FEITO reservando no mínimo 20% da área total de soja para plantio de cultivares que não possuem a biotecnologia "Bt" de proteção às lagartas, ou de variedades convencionais de ciclo vegetativo similar, a uma distância máxima de 800 metros da área com Biotecnologia Bt.





**Nossa história.
Nosso legado.**

1969 - 2024

55
anos



van ASS
Sementes



sementes@vanass.com.br
Av. Presidente Kennedy, 1948
Bairro Arco Íris, Panambi, RS
www.vanass.com.br



vanass



vanassementes