

**PORTFÓLIO DE
CULTIVARES 2024**



**SEMENTES
SIMÃO**

ARROZ | SOJA | FORRAGEIRAS



Nosso objetivo como multiplicador de sementes, é difundirmos os avanços genéticos e biotecnológicos, utilizando a semente como vetor, acompanhando todas as mudanças e tendências de mercado, mantendo permanentemente o compromisso no controle de qualidade em todas as etapas do processo de produção, proporcionando segurança, sustentabilidade, lucro e satisfação para o agricultor.



TRATAMENTO DE SEMENTES INDUSTRIAL

O Tratamento de Sementes Industrial (TSI), por fluxo de batelada, **consiste na aplicação e distribuição uniforme de inseticidas e fungicidas pela superfície das sementes, utilizando doses recomendadas para o controle eficiente de insetos e fungos que atacam a cultura no início do seu desenvolvimento.**

A utilização de polímero no TSI, **melhora significativamente o revestimento e a plantabilidade das sementes.** Dispomos de diversas opções de tratamentos de sementes, das empresas BASF e Syngenta, incluindo aplicações de micronutrientes, nematicidas, bioestimulantes e inoculantes longa vida, objetivando atender a necessidade do agricultor.



ÍNDICE DE CULTIVARES



ARROZ

IRGA 424 RI
IRGA 431 CL
BRS A709 **LANÇAMENTO**
BRS A706 CL
BRS PAMPA CL
BRS PAMPEIRA
BRS A704
MEMBYPORÁ INTA CL
GURI INTA CL
OS 901 CL
OS 902 CL

SOJA

NEO581E **LANÇAMENTO**
NEO560 IPRO
NEO580 IPRO
NEO590 I2X
NEO610 IPRO
NEO660 IPRO
GH 5933IPRO
GH 6700IPRO
TECIRGA 6070 RR
ST611 IPRO **LANÇAMENTO**

FORRAGEIRAS

ESTANZUELA LE284
BRS PONTEIO
INIA TITÁN
IAPAR 61

IRGA 424 RI



Clearfield
Sistema de Produção Arroz

Características Morfológicas das Plantas

- Porte baixo
- Folhas eretas, curtas e pilosas
- Panículas protegidas pela folha bandeira
- Casca pilosa e com coloração amarelo-palha

Características Fisiológicas e Agronômicas

- Vigor inicial: alto
- Estatura média: 90 cm
- Acamamento/Colmos fortes: resistente
- Capacidade de afilamento: alta
- Ciclo médio: 133 dias
- Resistência a degrane: intermediária
- Reação à toxidez por ferro: resistente

Recomendações de Cultivo

- Sistema de cultivo: em linha
- Densidade de semeadura: 80 a 100 kg/ha
- Época de semeadura: 01/10 à 05/11, em todas as zonas do Estado do RS.

Características de Grãos

- Classe: longo fino
- Aparência: vítrea
- Teor de amilose: alto
- Temperatura de gelatinização: baixa
- Peso médio de 1.000 grãos em casca: 25,5g
- Rendimento total de grãos: 69%
- Rendimento médio de grãos inteiros: 63%

Potencial Produtivo

10.500 kg/ha¹

¹Produtividade média obtida em ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU).

Reação à doenças

Brusone: suscetível

Áreas de Adaptação

Todas as regiões do RS.



IRGA 431 CL



Clearfield
Sistema de Produção Arroz

Características Morfológicas das Plantas

- Porte baixo
- Folhas eretas e pilosas
- Casca pilosa e com coloração amarelo-palha

Características Fisiológicas e Agronômicas

- Vigor inicial: alto
- Estatura média: 96 cm
- Acamamento/Colmos fortes: resistente
- Capacidade de afillamento: intermediária
- Ciclo precoce: 120 dias
- Resistência a degrane: intermediária
- Reação à toxidez por ferro: resistente

Recomendações de Cultivo

- Sistema de cultivo: em linha
- Densidade de semeadura: 80 a 100 kg/ha
- Época de semeadura: 15/10 à 10/11, em todas as zonas do Estado do RS.
- O início da colheita deve ser feita 30 dias após a floração plena, e durar no máximo 21 dias.

Características de Grãos

- Classe: longo fino
- Aparência: vítrea
- Teor de amilose: alto
- Temperatura de gelatinização: baixa
- Peso médio de 1.000 grãos em casca: 25g
- Rendimento total de grãos: 70%
- Rendimento médio de grãos inteiros: 65%

Potencial Produtivo

10.700 kg/ha¹

¹Produtividade média obtida em ensaios de Valor de Cultivo e Uso (VCU).

Áreas de Adaptação

Todas as regiões do RS.

Reação à doenças

Brusone: resistente
Mancha dos grãos: suscetibilidade moderada
Mancha parda: suscetível



BRS A709 ARROZ IRRIGADO



Lançamento

Cultivar de arroz irrigado de **ciclo médio**, de **elevado potencial produtivo**, com **tolerância ao acamamento**, presença de **stay green** e **resistência às principais doenças da cultura**. Apresenta **estabilidade no rendimento de grãos inteiros** que permite colheita tardia, com **grãos excelentes para linha de produtos premium**.

CARACTERÍSTICAS

 Potencial Produtivo (kg/ha) 16.150	 Rendimento de Inteiros 67%	 Reação às Principais Doenças
 Florescimento/BR 97 dias	 Acamamento Tolerante	
 Ciclo Médio/BR 127 dias	 Indicação GO, MA e TO	



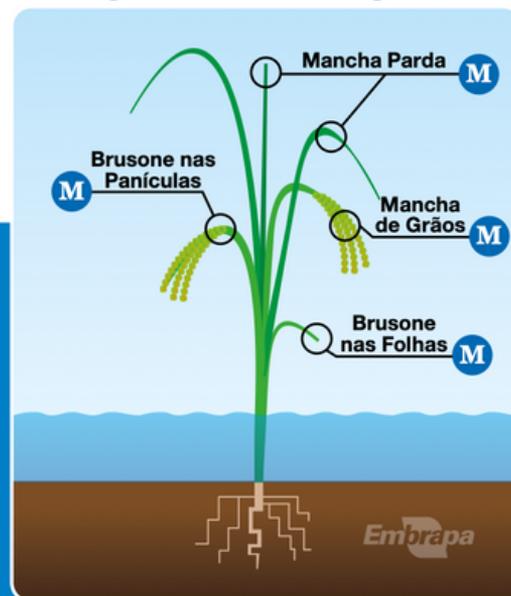
 2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL	 8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO	 12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS	 13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA	 OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
---	--	--	--	--



Cultivar de arroz irrigado de ciclo médio para o Sistema de Produção Clearfield® (BASF), com rusticidade e ampla adaptabilidade às regiões subtropical e tropical. Indicada para semeadura direta em solo seco e pré-germinado. Possui elevado potencial produtivo, tolerância ao acamamento, presença de *stay green* e moderada resistência às principais doenças da cultura. Apresenta estabilidade no rendimento de grãos inteiros e excelente qualidade de grãos para linha de produtos *premium*.



REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

- Resistente **R**
- Moderadamente Resistente **M**
- Suscetível **S**



Utilize o leitor de QR Code do seu celular e acesse mais informações



INDICAÇÃO

AL, BA, CE, GO, MA, PB, PE,
PI, RN, RR, RS, SE e TO.

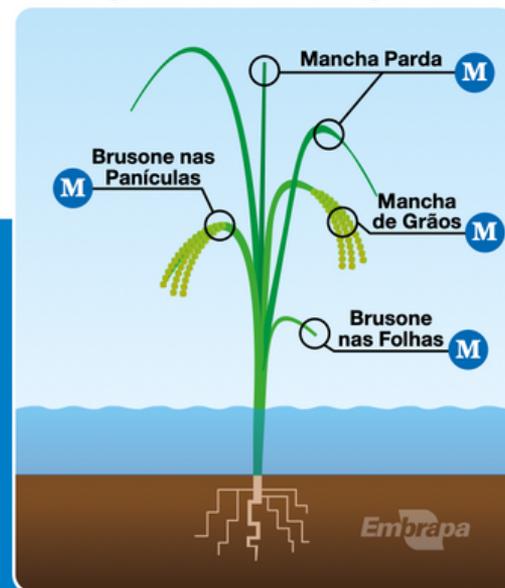




Cultivar de arroz irrigado precoce para o Sistema de Produção Clearfield® (BASF), com resistência a herbicidas altamente efetivos no controle do arroz daninho e de outras importantes plantas daninhas da cultura. Possui elevado potencial produtivo, rusticidade, moderada resistência às principais doenças da cultura e capacidade de adaptação às condições de baixa fertilidade dos solos na região subtropical. Apresenta excelente qualidade de grãos para linha de produtos *premium*.



REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

- Resistente **R**
- Moderadamente Resistente **M**
- Suscetível **S**



Utilize o leitor de QR Code do seu celular e acesse mais informações



INDICAÇÃO

RS.





Cultivar de arroz irrigado de ciclo médio, com ampla adaptabilidade às regiões subtropical e tropical. Indicada para produção em sistema de semeadura direta em solo seco. Possui o mais alto potencial produtivo entre as cultivares Embrapa, tolerância ao acamamento, presença de *stay green* e moderada resistência às principais doenças da cultura. Apresenta estabilidade no rendimento de grãos inteiros e excelente qualidade de grãos para linha de produtos *premium*.



Potencial de Rendimento de Grãos Inteiros
67%



Ciclo
Médio

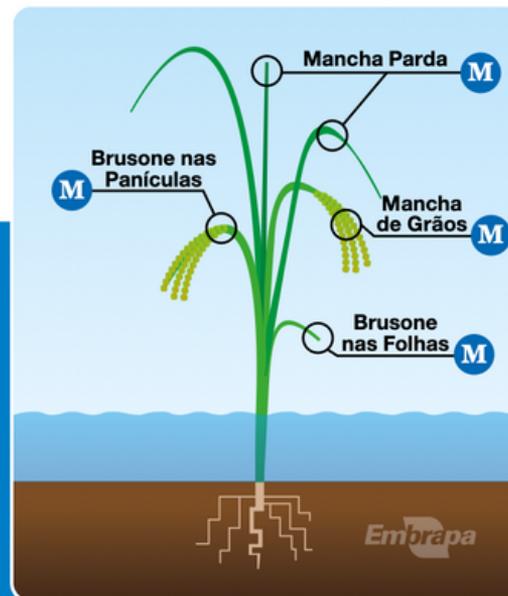


Potencial Produtivo (kg)
15.642



Acamamento
Tolerante

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente Resistente **M**

Suscetível **S**



Utilize o leitor de QR Code do seu celular e acesse mais informações



INDICAÇÃO

AL, CE, GO, MA, MS, PA, PB,
PE, PI, RN, RR, RS, SE e TO.

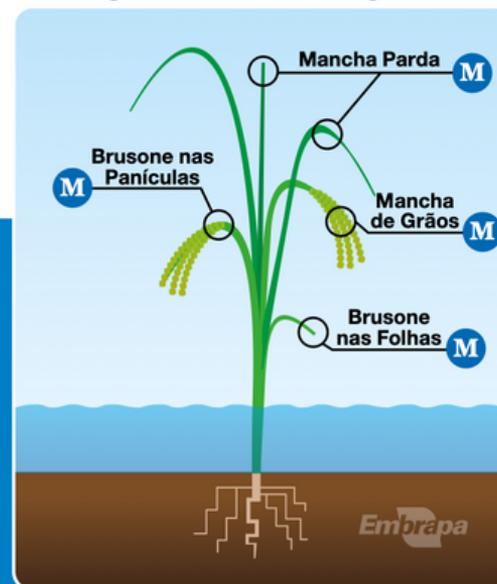




Cultivar de arroz irrigado de ciclo médio, com rusticidade e ampla adaptabilidade às regiões subtropical e tropical. Possui elevado potencial produtivo, tolerância ao acamamento, presença de *stay green* e base genética ampla para resistência à brusone. Apresenta estabilidade no rendimento de grãos inteiros de elevada translucidez, excelentes para linha de produtos *premium*.



REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

- Resistente **R**
- Moderadamente Resistente **M**
- Suscetível **S**



Utilize o leitor de QR Code do seu celular e acesse mais informações



INDICAÇÃO

GO, MA, PI, RR, RS, SC e TO.



MEMBYPORÁ INTA CL

Características Morfológicas das Plantas

- Porte baixo
- Folhas verdes escuras, eretas, curtas e pilosas
- Folhas permanecem verdes mesmo durante a maturação
- Panículas protegidas pela folha bandeira
- Casca com coloração amarelo-palha

Características Fisiológicas e Agronômicas

- Vigor inicial: alto
- Estatura média: 85 cm
- Acamamento/Colmos fortes: resistente
- Capacidade de afilamento: alta
- Ciclo médio: 128 dias
- Resistência a degrane: moderada
- Reação à toxidez por ferro: medianamente tolerante
- Reações a baixas temperaturas: medianamente tolerante
- Tolerante a baixas temperaturas nas fases de germinação e emergência

Recomendações de Cultivo

- Sistema de cultivo: em linha
- Densidade de semeadura: 80 a 100 kg/ha
- Época de semeadura: 15/10 à 10/11, em todas as zonas do Estado do RS.
- O início da colheita deve ser feita 30 dias após a floração plena, e durar no máximo 21 dias.

Características de Grãos

- Classe: longo fino
- Aparência: vítrea
- Teor de amilose: alto
- Temperatura de gelatinização: baixa
- Peso médio de 1.000 grãos em casca: 25g
- Rendimento total de grãos: 70%
- Rendimento médio de grãos inteiros: 65%

Potencial Produtivo

13.900 kg/ha

Áreas de Adaptação

Todas as regiões do RS.

Reação à doenças

Brusone: suscetível
Mancha dos grãos: médio
suscetível



GURI INTA CL

Características Morfológicas das Plantas

- Porte baixo
- Folhas verdes escuras, eretas, curtas e pilosas
- Folhas permanecem verdes mesmo durante a maturação

Características Fisiológicas e Agronômicas

- Vigor inicial: alto
- Estatura média: 84 cm
- Acamamento/Colmos fortes: resistente
- Capacidade de afilamento: alta
- Ciclo precoce: 120 dias
- Esterilidade em torno de 10%
- Resistência a degrane: moderada
- Reação à toxidez por ferro: medianamente tolerante
- Reações a baixas temperaturas: medianamente tolerante

Potencial Produtivo

12.631 kg/ha

Áreas de Adaptação

Todas as regiões do RS.

Reação à doenças

Brusone: suscetível
Mancha dos grãos: médio suscetível
Escaldadura: médio suscetível

Recomendações de Cultivo

- Sistema de cultivo: em linha
- Densidade de semeadura: 80 kg/ha
- Época de semeadura: 15/09 à 15/10, em todas as zonas do Estado do RS.

Características de Grãos

- Classe: longo fino
- Aparência: vítrea
- Teor de amilose: alto
- Temperatura de gelatinização: baixa
- Peso médio de 1.000 grãos em casca: 25,3g
- Rendimento total de grãos: 71%
- Rendimento médio de grãos inteiros: 68%



ARROZ OS 901 CL



Clearfield
Sistema de Produção Arroz



Ciclo precoce aliado a um alto potencial produtivo e vigor inicial, sendo estas características que fazem desta variedade uma excelente opção para abertura de semeadura, visando o escalonamento da colheita e melhor aproveitamento das estruturas de secagem e transporte.

- Porte médio;
- Folhas verdes escuras, eretas e pilosas;
- Folhas permanecem verdes mesmo durante a maturação;
- Panículas protegidas pela folha bandeira.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Apresenta resistência aos herbicidas registrados e recomendados para o Sistema Clearfield (Kifix e Only).

REAÇÕES À DOENÇAS

Brosone: **Médio suscetível.**

Mancha de grãos: **Médio suscetível.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Vigor inicial: **Alto;**

Estatura: **97 cm;**

Acamamento: **Resistente;**

Capacidade de perfilhamento: **Alta;**

Ciclo: **123 a 128 dias;**

Resistência ao degrade: **Alta;**

Reação à toxidez por ferro: **Medianamente tolerante.**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DOS GRÃOS

Classe: **Longo fino;**

Aparência: **Vítrea;**

Centro branco: **0,61 a 2,75%;**

Teor de amilose: **Alto (27%).**

RECOMENDAÇÕES DE CULTIVO

Época de semeadura: **15/09 a 15/10;**

Adapta-se a todas as regiões orizícolas do Rio Grande do Sul.

ARROZ OS 902 CL



Clearfield
Sistema de Produção Arroz



Alto potencial de rendimento de grãos, resistência ao acamamento, qualidade de grãos e capacidade de tolerar atrasos de colheitas.

- Porte baixo;
- Folhas verdes escuras, eretas e pilosas;
- Folhas permanecem verdes mesmo durante a maturação;
- Panícula densa, protegida pela forma bandeira.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Apresenta resistência aos herbicidas registrados e recomendados para o Sistema Clearfield (Kifix e Only).

REAÇÕES À DOENÇAS

Brosone: **Médio resistente.**

Mancha de grãos: **Médio resistente.**

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Vigor inicial: **Médio;**

Estatura: **94 cm;**

Acamamento: **Resistente;**

Capacidade de perfilhamento: **Alta;**

Ciclo: **135 a 138 dias;**

Resistência ao degrade: **Alta;**

Reação à toxidez por ferro: **Medianamente tolerante.**

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DOS GRÃOS

Classe: **Longo fino;**

Aparência: **Vítrea;**

Centro branco: **0,47 a 2,79%;**

Teor de amilose: **Alto (26,7%).**

RECOMENDAÇÕES DE CULTIVO

Época de semeadura: **15/09 a 15/10;**

Adapta-se a todas as regiões orizícolas do Rio Grande do Sul.

Lançamento

neo581_E



Grupo de maturação
5.8

Peso de mil grãos
183g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média 3 Alta

Alto potencial produtivo

Ampla região de adaptação

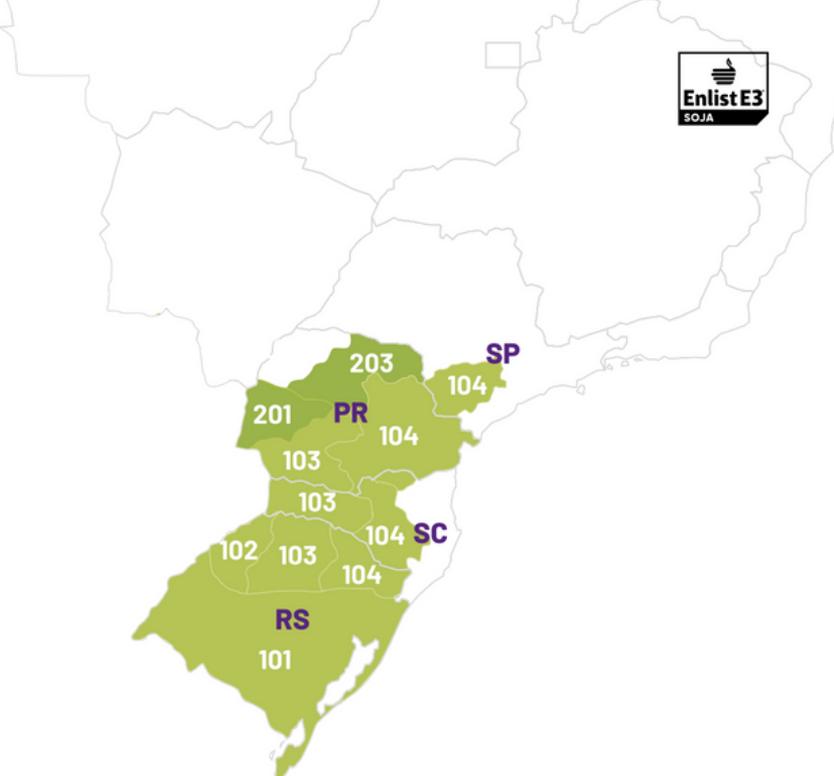
Ampla janela de plantio

Boa uniformidade e estrutura de plantas

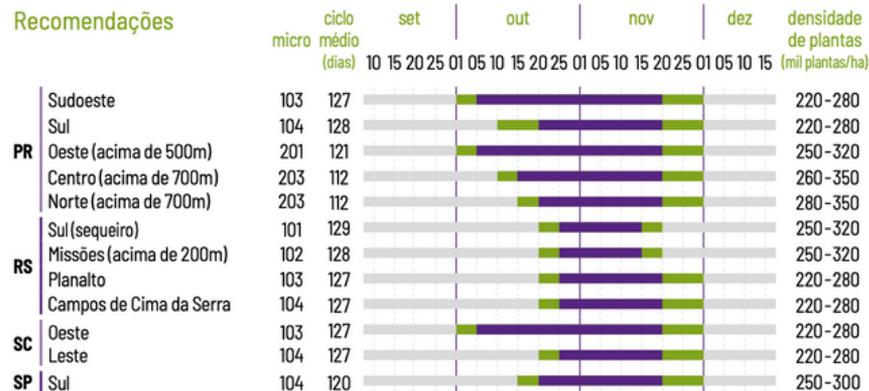
Resistência à Podridão Radicular de Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

Ciclo na região de adaptação. Pode haver variação no ciclo devido às condições edafoclimáticas. Dias após a emergência. Quando o plantio for realizado fora da época preferencial, deve-se aumentar 10% a população de plantas indicadas. O evento de soja transgênica em Enlist E3® e Conkesta E3® é desenvolvido em conjunto e de propriedade da Dow AgroSciences L.L.C. e da M.S. Technologies L.L.C. Enlist E3® e Conkesta E3® são marcas registradas da Dow AgroSciences L.L.C.



Recomendações



neo560 IPRO

Campeã CESB
2º lugar estadual no RS
Sequeiro

Grupo de maturação
5.6

Peso de mil grãos
196g

Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média 3 Alta

Porte controlado
com resistência ao
acamamento

Precocidade

Ampla região de
adaptação

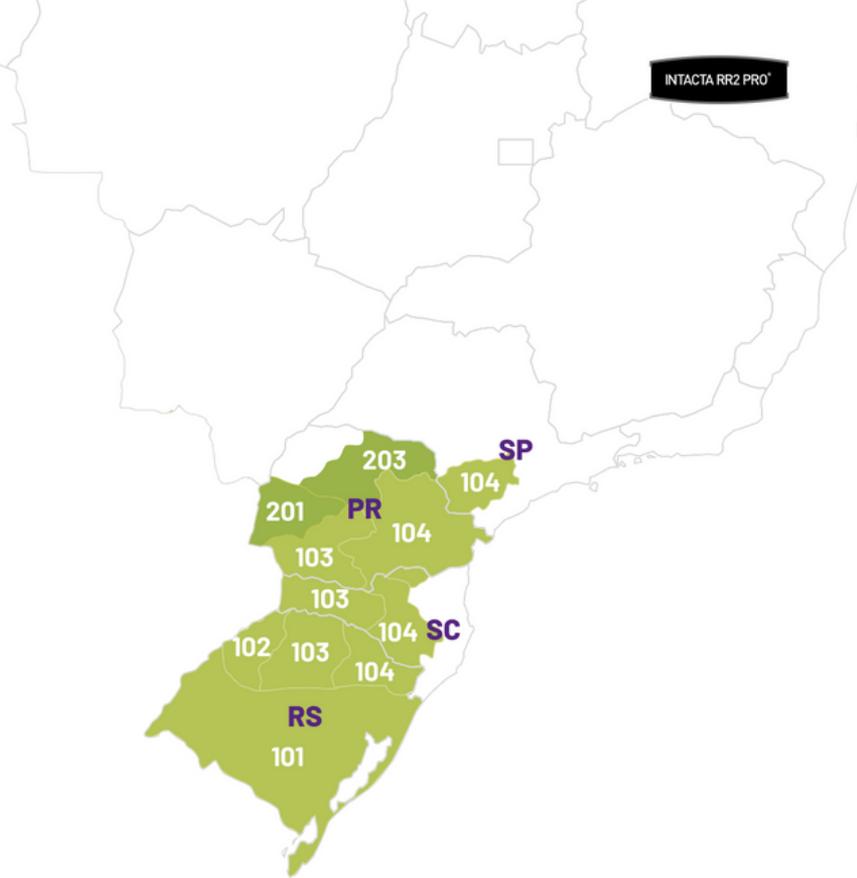
Bom potencial produtivo
com estabilidade

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

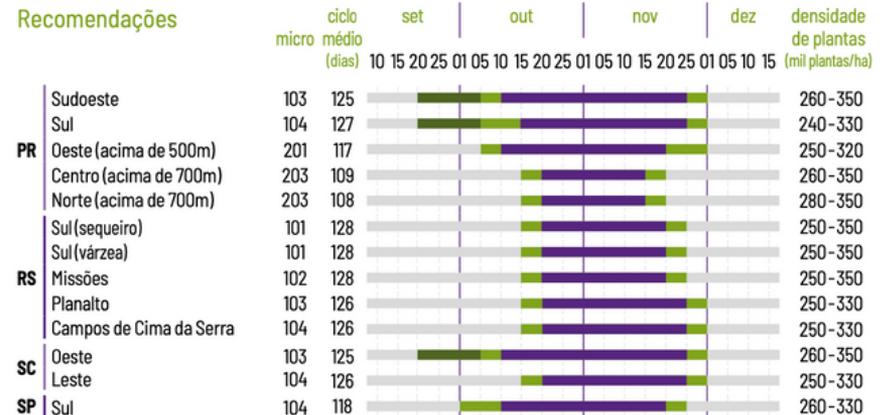
■ Antecipação ■ Preferencial ■ Tolerada

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

INTACTA RR2 PRO*



Recomendações



neo580 IPRO

INTACTA RR2 PRO*

Grupo de maturação
5.9

Peso de mil grãos
189g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média 3 Alta

Alto potencial produtivo

Ampla região de adaptação

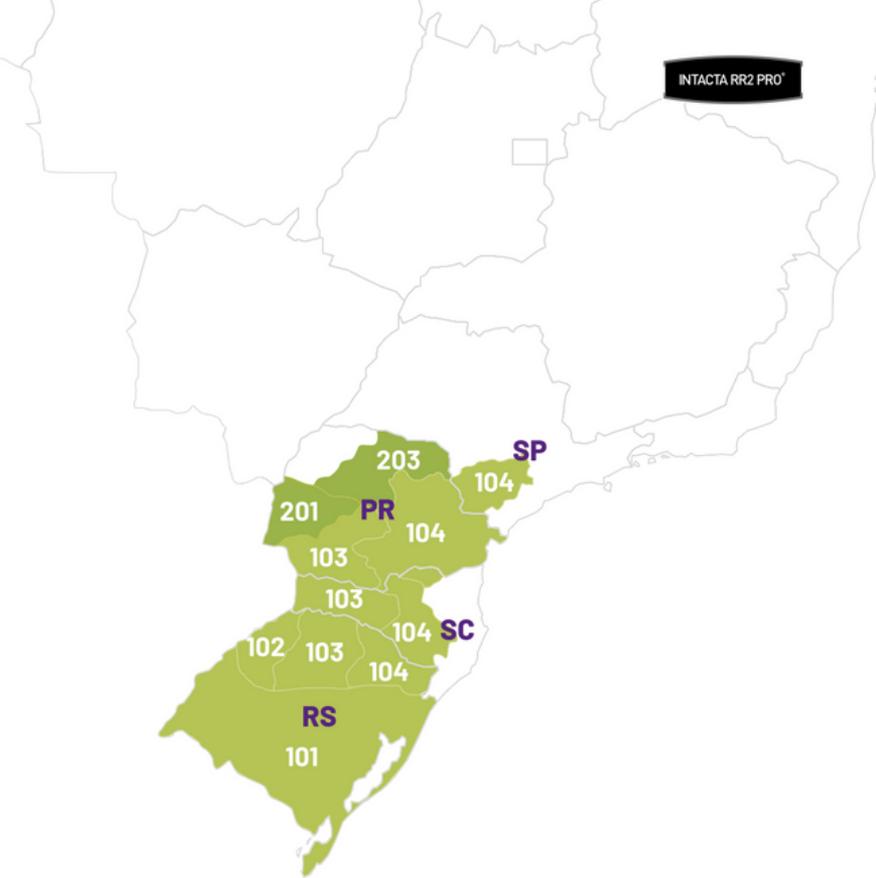
Excelente pacote sanitário

Ampla janela de plantio

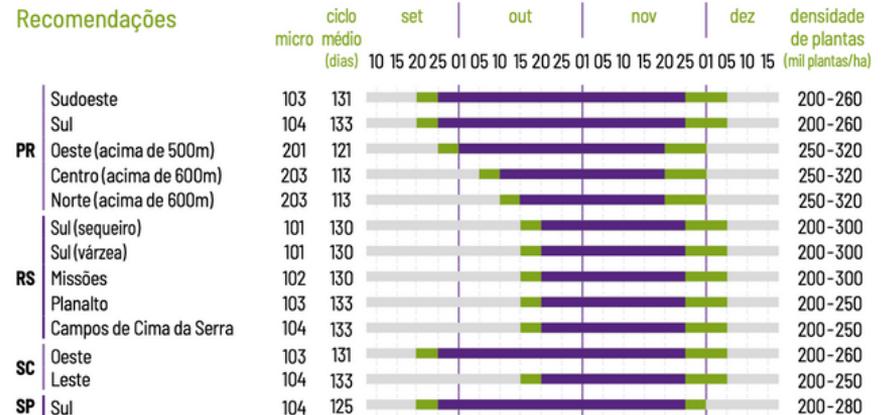
Resistência à Podridão Radicular de *Phytophthora* raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

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



Recomendações



neo590 I2X

INTACTA²
XTEND

Grupo de maturação
5.9

Peso de mil grãos
160g

Potencial de ramificação
médio

Exigência à fertilidade
Média 3 Alta

Alto potencial produtivo

Ampla região de
adaptação

Excelente pacote
sanitário

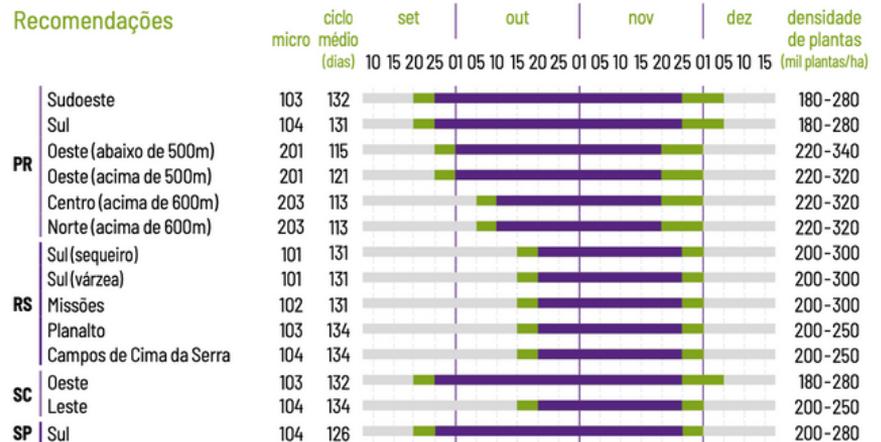
Ampla janela de plantio

Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

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

Recomendações



neo610 IPRO

Grupo de maturação
6.1

Peso de mil grãos
156g

Potencial de ramificação
alto

Exigência à fertilidade
Média  Alta

Ampla região de adaptação

Excelente pacote sanitário

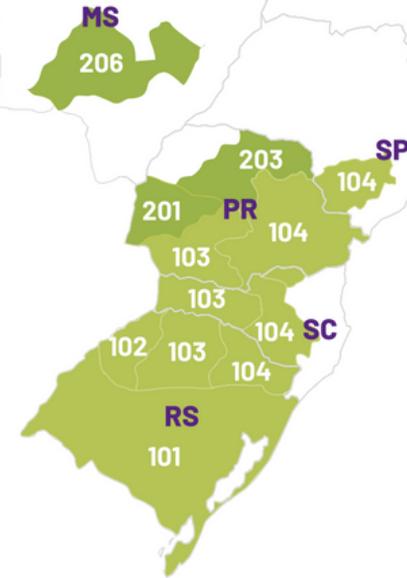
Excelente adaptação a ambientes de alto potencial produtivo

Resistência à Podridão Radicular de Phytophthora raça 1

 Preferencial  Tolerada

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

INTACTA RR2 PRO*



Recomendações



neo660 IPRO

INTACTA RR2 PRO*

Grupo de maturação

6.6

Peso de mil grãos

170g

Potencial de ramificação

alto

Exigência à fertilidade

Média 3 Alta

Alto potencial
produtivo

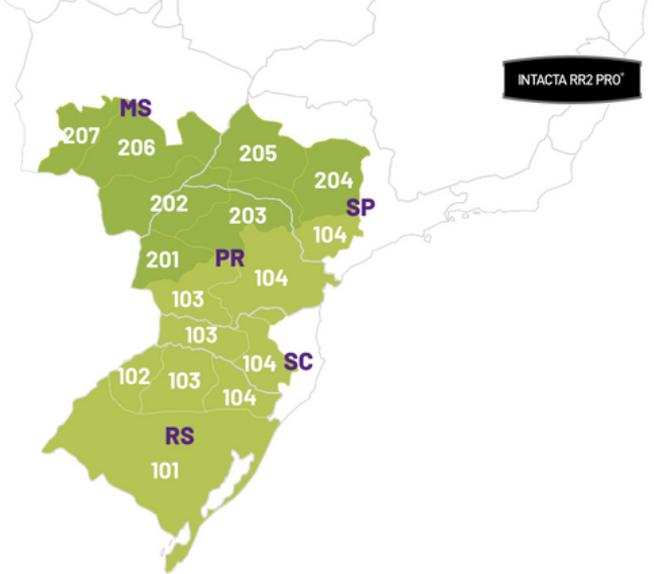
Excelente adaptação
às regiões de menor
altitude

Tolerante a
sulfonilureias STS™

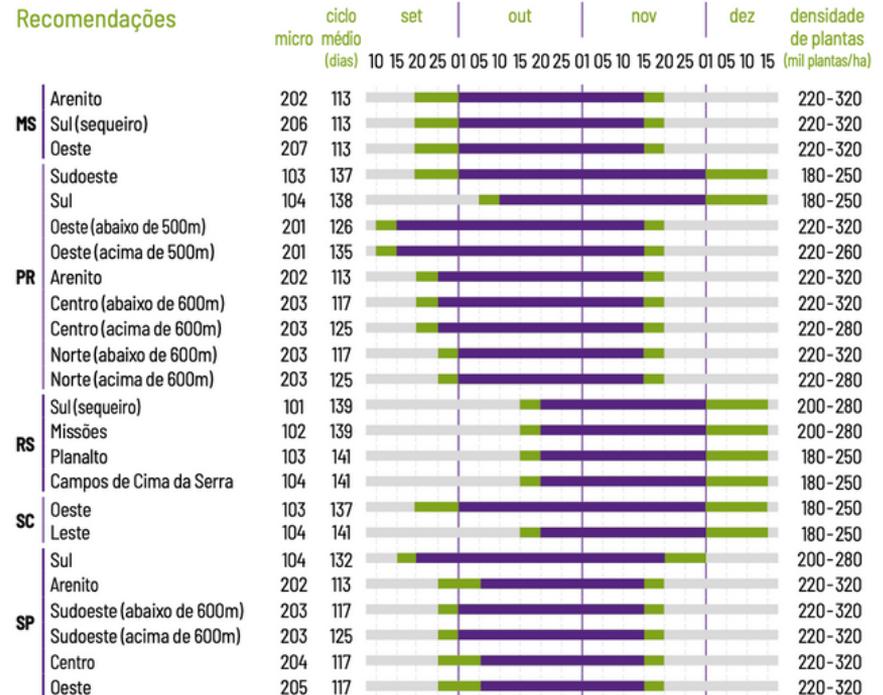
Resistência à
Podridão Radicular de
Phytophthora raça 1

■ Preferencial ■ Tolerada

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



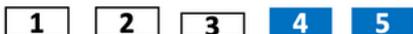
Recomendações



CARACTERIZAÇÃO GH5933 IPRO

- Alto potencial produtivo;
- Amplitude geográfica;
- Estabilidade;
- Entrenó curto com elevado número de vagens por nó;
- Boa Sanidade foliar;
- Maturação Uniforme
- Precocidade
- Boa tolerancia ao acamamento

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL (em mil plantas.ha⁻¹)

REC	Ciclo (dias)	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro	
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
101					240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280		
102				260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	260-280	
103				280-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-280	260-280	
201NORTE				280-320	260-300	260-300	260-300	260-300	300-320			
201OESTE				300-320	280-320	280-320	280-320	280-320	300-320			
202					280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	300-330		
203					260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	280-320		
204					280-320	280-320	280-320	280-320	280-320	300-330		

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

Grupo de maturidade	6.1
Tipo de Crescimento	Indeterminado
Cor da Flor	Roxa
Cor da Pubescência	Cinza
Cor do Hilo	Preta Imperfeita
Altura da Planta	82 - 111 cm
Inserção da Vagem	26 - 13 cm
Acamamento	Moderadamente tolerante
PMS Médio	143 –184 g

REAÇÃO A DOENÇAS

	S	MS	MR	R	
Cancro da haste					R Resistente
Pustula bacteriana					MR Mod. Resistente
Mancha olho de rã					MS Mod. Suscetível
Phytophthora					S Suscetível
Nematóide de cisto					
Nematóide de galha (M. javanica)					
Nematóide de galha (M. incognita)					

-  Preferencial
-  Não preferencial – consulte um responsável técnico
-  Não recomendado

CARACTERIZAÇÃO GH6700 IPRO

- Excelente performance em situações de estresse hídrico
- Bom potencial mesmo em ambientes restritivos
- Sanidade foliar – tolerância à mancha-alvo
- Sistema radicular agressivo

Alta performance produtiva e estabilidade, se destacando em condições de estresse hídrico.

CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS

Grupo de maturidade	-	7.1
Tipo de Crescimento	-	Indeterminado
Cor da Flor	-	Roxa
Cor da Pubescência	-	Cinza
Cor do Hilo	-	Preto perfeito
Altura da Planta	-	85 cm
Inserção da Vagem	-	10 cm
Acamamento	-	Tolerante

EXIGÊNCIA A FERTILIDADE



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO FINAL (em mil plantas.ha⁻¹)

REC	SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
101				180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220
102				180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220	180-220
201				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
202				320-360	280-320	280-320	280-320	280-320	320-360		
203				260-300	260-300	260-300	260-300	260-300	260-300		
204				320-360	280-320	280-320	280-320	280-320	320-360		

REAÇÃO A DOENÇAS

	S	MS	MR	R	
Cancro da haste				R	Resistente
Pustula bacteriana				MR	Mod. Resistente
Mancha olho de rã				MS	Mod. Suscetível
Phytophthora				S	Suscetível
Nematóide de cisto					
Nematóide de galha (M. javanica)					
Nematóide de galha (M. incognita)					

-  Preferencial
-  Não preferencial – consulte um responsável técnico
-  Não recomendado

SoyTech™

Sementes de Soja

TECIRGA 6070 RR

6.3 Grupo de maturação **145g** Peso de mil grãos



Sanidade foliar diferenciada



Adaptado a áreas de várzea



Sistema radicular agressivo

REAÇÃO A DOENÇAS

	R	MR		R	MR
Nematoide de Cisto	○	○	Cancro da Haste	●	○
			Necrose da Haste	●	○
Nematoide de Galha	○	○	Mancha Alvo	○	○
			Mancha Olho-de-Rã	●	○
Podridão R. de Fitóftora (Rps1c) Raças: 1, 3, 7 e 17	●	○	Pústula Bacteriana	●	○
			Ferrugem Asiática	○	○

HÁBITO DE CRESCIMENTO: Indeterminado

PUBESCÊNCIA: Cinza Claro

FLOR: Branca

HILO: Marrom Claro

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (MIL PLANTAS/HA) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	REF. MAPA PG. 46	OUT			NOV		
			01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30
101	Várzea	01	300	280	280	260	280	300
104	Litoral SC	09			280	260	260	260

REC	REGIÃO	REF. MAPA PG. 46	DEZ			JAN		
			01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30
101	Várzea	01	300	320	360	360	360	360
104	Litoral SC	09	280	300	320	340		

* Vazio Sanitário
Recomendado ●
Tolerado ○



BASF
We create chemistry

SEMENTES
SIMÃO

SoyTech™

Sementes de Soja

LANÇAMENTO

ST 611 IPRO

6.1 Grupo de maturação **185g** Peso de mil grãos



Alto potencial produtivo



Ampla adaptação geográfica



Estabilidade produtiva

REAÇÃO A DOENÇAS

	R	MR		R	MR
Nematoide de Cisto	○	○	Cancro da Haste	●	○
Nematoide de Galha	○	○	Necrose da Haste	●	○
Podridão R. de Fitóftora	○	●	Mancha Alvo	○	○
			Mancha Olho-de-Rã	○	○
			Pústula Bacteriana	●	○
			Ferrugem Asiática	○	○

HÁBITO DE CRESCIMENTO: Indeterminado

PUBESCÊNCIA: Cinza

FLOR: Roxa

HILO: Preto imperfeito



INTACTA RR2 PRO™

BASF
We create chemistry

SEMENTES
SIMÃO

POPULAÇÃO POR ÉPOCA DE PLANTIO (MIL PLANTAS/HA) NAS REGIÕES RECOMENDADAS

REC	REGIÃO	REF. MAPA PG. 46	SET	OUT			NOV			DEZ	
			21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20	21-30	01-10	11-20
101	Coxilha	01			240	220	220	220	220	220	240
102	RS / SC Transição (Entre 400 e 650m)	03					220	220	240		
102	RS / SC (>650m) e PR (>500m)	04		240	220	220	220	220	240		
103	Campos gerais (>750m)	06		240	220	220	220	220	240		
103	Campos Gerais (<750m)	07		240	220	220	220	220	240		
104	Litoral SC	09				220	220	220	220	220	240
201	Beira Lago	10	260	240	230	230	230	230			
201	Transição PR	11	240	230	220	220	220	220			
201 / 203	Norte PR / Sul SP	12	250	240	220	220	240	240			
202	Arenito	13	250	240	220	220	240				
204	Grande Dourados	14	250	240	220	220	240				
204	Fronteira	15	250	240	220	220	240				
204	Serra	16	250	240	220	220	240				

* Vazio Sanitário
Recomendado ■
Tolerado ■

AZEVÉM

ESTANZUELA LE284



CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

Ciclo:	Crecimiento:	Massa seca:	Proteína:	Palatabilidade:	Reação às doenças:
Curto	Ereto	5,0 a 8,0 t/ha	8%	Alta	Brusone: suscetível

RECOMENDAÇÕES DE SEMEADURA

Espaçamento: **17 a 30 cm** quando semeadado em linha;
Profundidade de semeadura: **Até 1 cm**;
Densidade de semeadura: **15 a 20 kg/ha** na semeadura pura ou **10 a 15 kg/ha** na mistura;
Época de semeadura: **Recomenda-se semear a partir dos primeiros dias de março**;
Ressemeadura natural: **Excelente**.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

Entrada de animais: **20 a 30 cm** de altura;
Retirada de animais: **7 a 10 cm** de altura;
Pastejo e excesso de umidade: **Tolerante**;
Finalidade: **Pastejo, corte e feno**.

AZEVÉM

BRS PONTEIO



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo:	Crescimento:	Massa seca:	Proteína:	Palatabilidade:	Reação às doenças:
Longo	Ereto	5,5 a 8,7 t/ha	8%	Alta	Brusone: suscetível Mancha dos Grãos: moderadamente suscetível

RECOMENDAÇÕES DE SEMEADURA

Espaçamento: **17 a 30 cm**;
Profundidade de semeadura: **Até 1 cm**;
Densidade de semeadura: **20 a 30 kg/ha**;
Época de semeadura: **Março a maio - Região Sul**;
Ressemeadura natural: **Boa**.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

Entrada de animais: **20 a 30 cm de altura**;
Retirada de animais: **5 a 7 cm de altura**;
Pastejo e excesso de umidade: **Resistente**;
Finalidade: **Pastejo, corte e feno**.

AZEVÉM INIA TITÁN



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo:	Crescimento:	Massa seca:	Proteína:	Palatabilidade:	Reação às doenças:
Longo	Intermediário a semiereto	5,0 a 7,0 t/ha	14%	Boa	Tolerante

RECOMENDAÇÕES DE SEMEADURA

Espaçamento: **17 cm;**

Profundidade de semeadura: **01 a 03 cm;**

Densidade de semeadura: **18 a 25 kg/ha na semeadura pura e 10 a 15kg/ha na mistura;**

Época de semeadura: **Primeiros dias de março;**

Ressemeadura natural: **Média.**

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

Entrada de animais: **20 a 30 cm de altura;**

Retirada de animais: **7 a 10 cm de altura;**

Pastejo e excesso de umidade: **Tolerante;**

Finalidade: **Pastejo, corte e feno.**

AVEIA PRETA IAPAR 61



CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

Ciclo:	Crescimento:	Massa seca:	Proteína:	Palatabilidade:	Reação às doenças:
Tardio	Cespitoso	7,0 a 8,0 t/ha	13%	Alta	Moderadamente suscetível

RECOMENDAÇÕES DE SEMEADURA

Espaçamento: **20 cm**;
Profundidade de semeadura: **2 a 3 cm**;
Densidade de semeadura: **50 a 70 kg/ha**;
Época de semeadura: **Março a maio - Região Sul**;
Ressemeadura natural: **Baixa**.

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

Entrada de animais: **35 a 50 cm de altura**;
Retirada de animais: **10 a 15 cm**;
Pastejo e excesso de umidade: **Tolerante**;
Finalidade: **Pastejo e cobertura**.



SEMENTES
SIMÃO

**A BASE PARA UMA
LAVOURA + PRODUTIVA**

Rodovia Estadual RS 630 - Km 1 - S/Nº
Dom Pedrito | Rio Grande do Sul | Brasil

☎ 53 99975 6307 | 53 99972 1581 | 53 99711 5518

contato@sementessimao.com.br

sementessimao.com.br

📷 📘 📺 @sementessimao