

Safr
2017- 2018

CATÁLOGO DE
CULTIVARES DE
ARROZ

Embrapa

Foto: Paulo Lanzetta

★ LANÇAMENTO ★



BRS
A702 CL
ARROZ IRRIGADO



Clearfield®

Sistema de Produção Arroz

A BRS A702 CL é a primeira cultivar desenvolvida para a região tropical com tecnologia Clearfield, que confere tolerância ao herbicida Kifix. É precoce, com tolerância ao acamamento e excelente qualidade industrial e culinária. Apresenta 61% de rendimento de grãos inteiros e renda de 73%.



INDICAÇÃO

RR e TO.



Rendimento
de Inteiros

63%



Ciclo Precoce

106-120
dias



Potencial
Produtivo(kg)

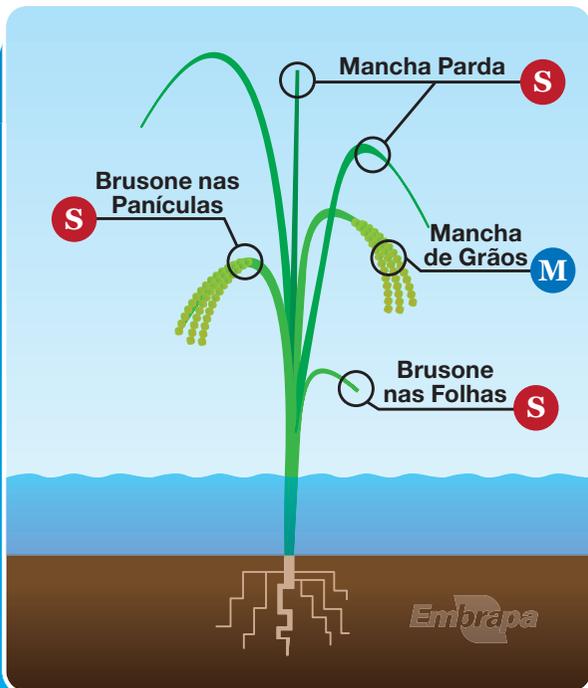
7.650



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



BRS A701 CL ARROZ IRRIGADO



Cultivar com tecnologia Clearfield, que confere tolerância ao herbicida Kifix. Apresenta alta produtividade, tolerância ao acamamento e reação intermediária à toxidez por ferro. O rendimento industrial dos grãos pode atingir 67% de grãos inteiros polidos. A cultivar BRS A701 CL é moderadamente resistente às principais doenças encontradas nas lavouras de arroz irrigado, tais como brusone nas folhas e nas panículas, mancha de grãos e mancha parda



INDICAÇÃO

RS.



Rendimento de Inteiros

67%



Ciclo Médio

121-135
dias



Potencial Produtivo(kg)

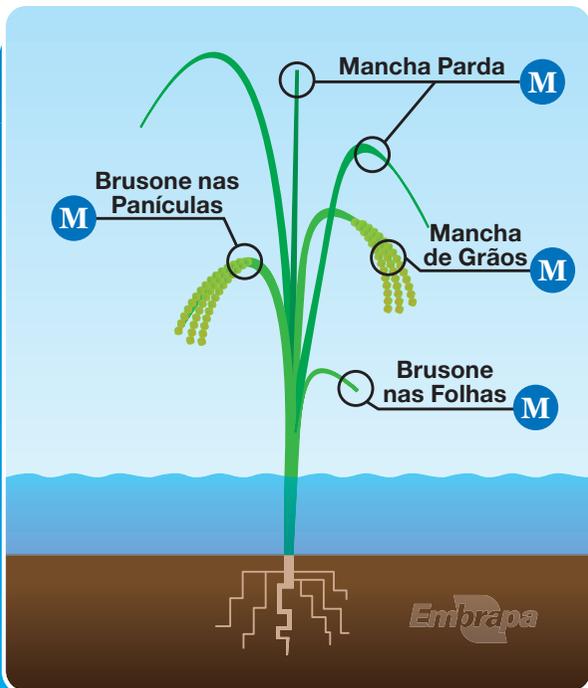
10.627



Acamamento

Tolerante

REAÇÃO ÀS DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente Resistente **M**

Suscetível **S**



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



BRS CATIANA

ARROZ IRRIGADO

A BRS Catiana é uma cultivar de ampla adaptação, elevado potencial produtivo e tolerância ao acamamento, com presença de *stay green* (senescência tardia). Destaca-se também pela excelente qualidade de grãos e resistência moderada às principais doenças encontradas nas lavouras de arroz irrigado.



INDICAÇÃO

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



Rendimento
de Inteiros

63%



Ciclo Médio

121-135
dias



Potencial
Produtivo(kg)

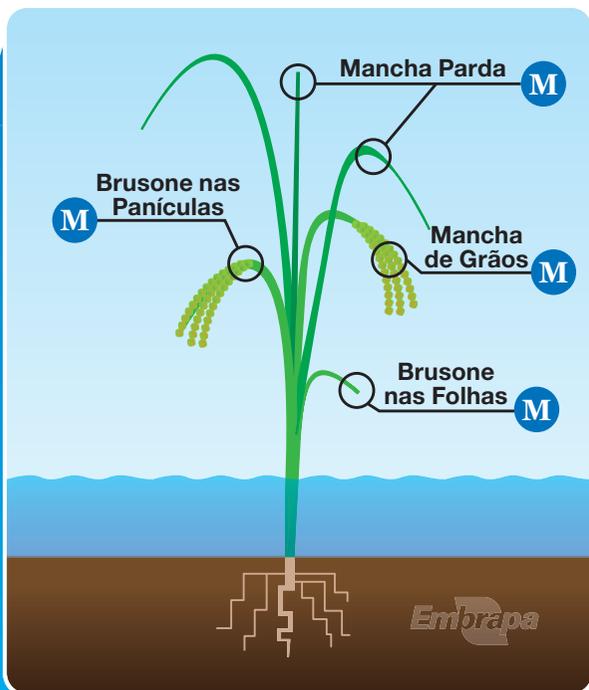
11.329



Acamamento

Tolerante

REAÇÃO ÀS DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente (R)

Moderadamente
Resistente (M)

Suscetível (S)



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



BRS **PAMPEIRA** ARROZ IRRIGADO

A BRS Pampeira é uma cultivar de ciclo médio, elevado potencial produtivo e excelentes atributos de qualidade industrial e culinária de grãos. Com relação às doenças, é moderadamente resistente às principais doenças da cultura e apresenta reação intermediária à toxicidez por ferro.



INDICAÇÃO

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



Rendimento
de Inteiros

68%



Ciclo Médio

121-135

dias



Potencial
Produtivo(kg)

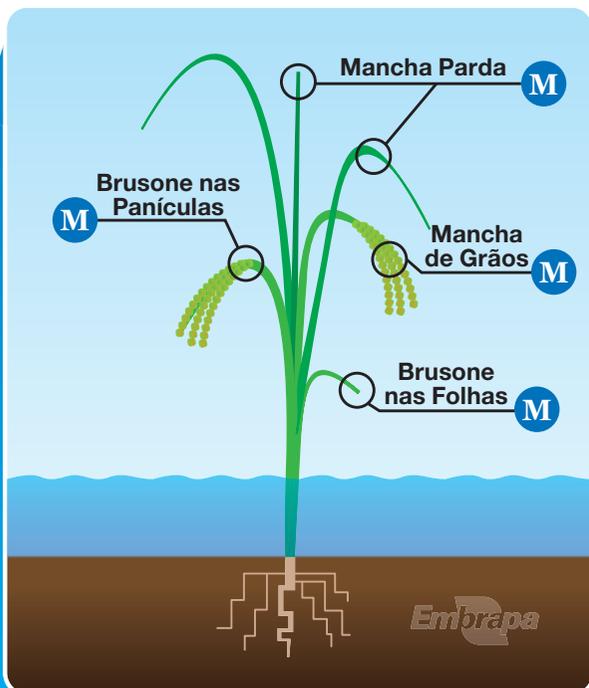
10.403



Acamamento

Intermediário

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente (R)

Moderadamente Resistente (M)

Suscetível (S)



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

The logo features a stylized rice grain in shades of blue and grey, positioned to the left of the text.

BRS PAMPA

ARROZ IRRIGADO

A BRS Pampa é uma cultivar precoce que incorpora as principais características de interesse da cadeia produtiva de arroz no Rio Grande do Sul: excelência em qualidade de grãos, elevado potencial produtivo e resistência às principais doenças. Possui reação intermediária à toxidez por ferro e ao frio.



INDICAÇÃO

RS.



Rendimento
de Inteiros

62%



Ciclo Precoce

106-120
dias



Potencial
Produtivo(kg)

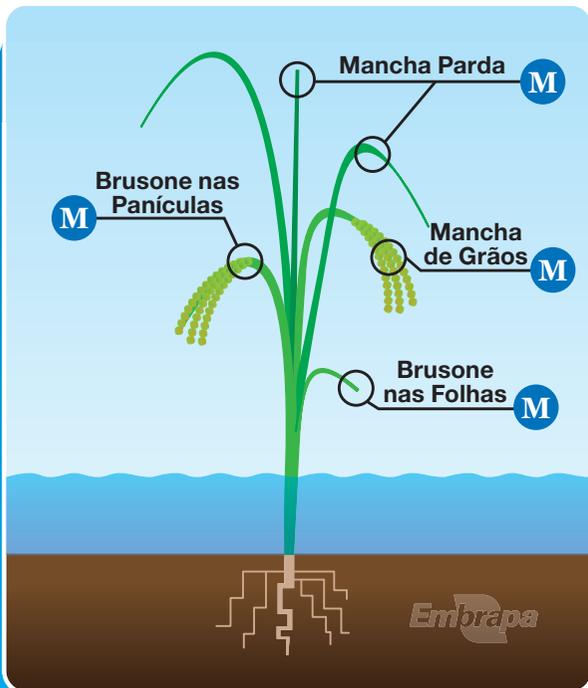
12.094



Acamamento

Intermediário

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente (R)

Moderadamente Resistente (M)

Suscetível (S)



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

Cultivares com Tecnologia Embrapa

ARROZ IRRIGADO

Cultivar	Ciclo ¹	Potencial produtivo (kg/ha)	REAÇÃO A DOENÇAS ²				Tolerância à toxidez de ferro ³	Tolerância ao frio (S0-V4) ³	Tolerância ao frio (R1-R9) ³
			Brusone folha	Brusone panicula	Mancha grão	Mancha parda			
BRS A701 CL	M	10.627	M	M	M	M	ND	ND	ND
BRS A702 CL	P	7.650	S	S	M	S	ND	ND	ND
BRS Catiana	M	11.329	M	M	M	M	ND	ND	ND
BRS Pampa	P	12.094	M	M	M	M	I	S	S
BRS Pampeira	M	10.403	M	M	M	M	I	ND	ND
BRS Sinuelo CL	M	10.547	M	M	M	M	S	S	S
BRS Tropical	M	10.900	M	M	M	M	ND	ND	ND
BRSMA 357	T	7.774	M	M	M	M	ND	ND	ND

¹ : MP = Muito Precoce (< 106 dias); P = Precoce (106 a 120 dias); M = Médio (121 a 135 dias); T = Tardio (136 à 150 dias); MT = Muito Tardio (> 150 dias)

² : S = Suscetível; M = Moderadamente Resistente; R = Resistente

³ : S = Suscetível; I = Intermediário; T = Tolerante

⁴ : C = Curto; M = Médio; L = Longo; LF = Longo Fino

ND: Informação Não Disponível;

* Baixada Maranhense

Acama- mento ³	Kg ha ⁻¹ Sementes Viáveis	Espaça- mento (cm)	Massa de 1.000 grãos (g)	Tipo de grãos ⁴	Rendimento de inteiros	Região indicada para semeadura
T	80 a 100	17	24,4	LF	67%	RS.
T	80 a 100	17 a 20	27,8	LF	61%	RR e TO.
T	90 a 110	17	27,8	LF	63%	AL, BA, CE, GO, MA, MS, PA, PB, PE, PI, RJ, RN, RR, RS, SE, SP e TO.
I	80 a 100	17	25,6	LF	62%	RS
I	90 a 110	17	27,0	LF	68%	AL, CE, GO, MA, MS, PA, PB, PE, PI, RN, RR, RS, SE e TO.
T	80 a 100	17	24,4	LF	65%	MS e RS.
I	95 a 115	17 a 25	26,5	LF	62%	AL, AM, BA, CE, GO, MA, MG, MS, PA, PB, PE, PI, RJ RN, RR, SE e TO.
T	80 a 100	18 a 25	28,8	LF	60%	MA*



BRS 358 GRÃOS ESPECIAIS

A BRS 358 é uma cultivar de arroz irrigado de grãos médios, arredondados e com atributos para culinária japonesa. Além de possuir grãos de alto valor agregado, destaca-se por apresentar arquitetura de planta moderna, elevado potencial produtivo, precocidade e tolerância ao acamamento. Em relação às doenças, a cultivar é moderadamente resistente à brusone nas folhas e nas panículas e à mancha de grãos.



INDICAÇÃO

GO, MS, RJ, RR, RS, SC, SP e
TO.



Rendimento
de Inteiros

65%



Ciclo Precoce

106-120
dias



Potencial
Produtivo(kg)

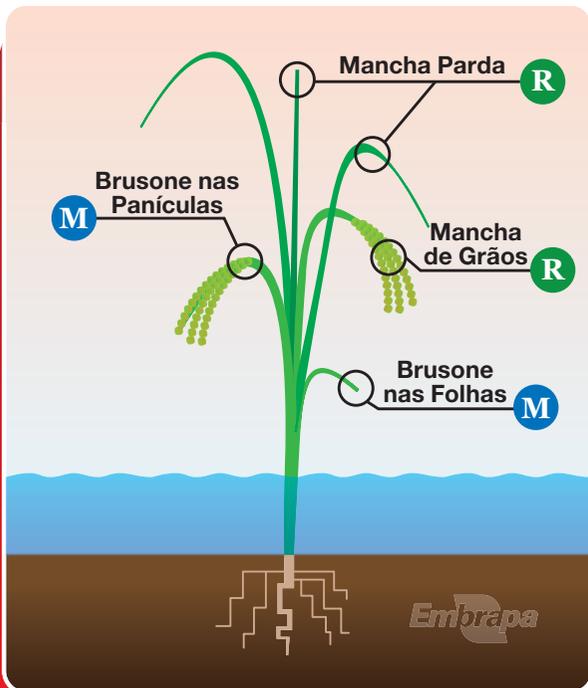
11.879



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



BRS 902 GRÃOS ESPECIAIS

Cultivar de arroz irrigado de grãos longos, com formato tipo “cateto” e pericarpo vermelho, que apresentam propriedades nutraceuticas e atributos culinários visando mercados diferenciados. Apresenta alta produtividade e reação intermediária ao acamamento, resistência moderada à mancha de grãos e mancha parda.



INDICAÇÃO

CE, PB, PI, RJ, RN e SP.



Rendimento de Inteiros

68%



Ciclo Precoce

106-120
dias



Potencial Produtivo(kg)

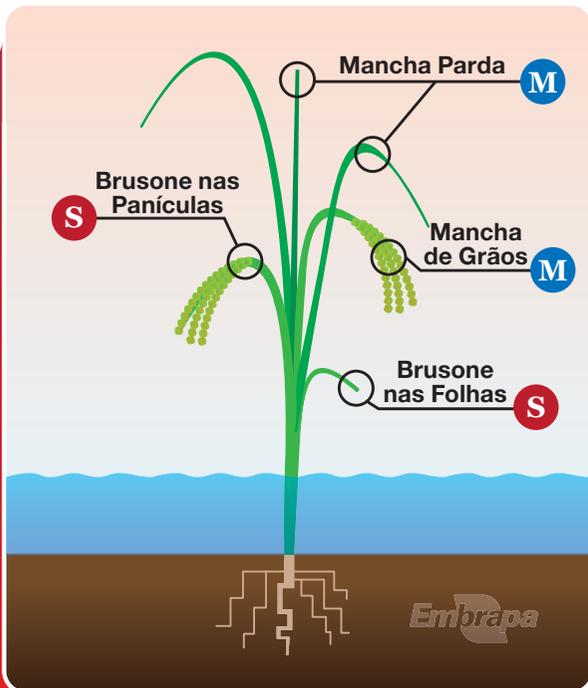
10.633



Acamamento

Intermediário

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente Resistente **M**

Suscetível **S**

Embrapa

Acesse mais informações no Portal Embrapa na Internet

Cultivares com Tecnologia Embrapa **GRÃOS ESPECIAIS**

Cultivar	Ciclo ¹	Potencial produtivo (kg/ha)	REAÇÃO A DOENÇAS ²				Tolerância à toxidez de ferro ³	Tolerância ao frio (S0-V4) ³	Tolerância ao frio (R1-R9) ³
			Brusone folha	Brusone panícula	Mancha grão	Mancha parda			
BRS 358	P	11.897	M	M	R	R	ND	ND	ND
BRS 901*	M	10.566	S	S	M	M	ND	ND	ND
BRS 902*	P	10.633	S	S	M	M	ND	ND	ND

¹ : MP = Muito Precoce (< 106 dias); P = Precoce (106 a 120 dias); M = Médio (121 a 135 dias); T = Tardio (136 à 150 dias); MT = Muito Tardio (> 150 dias)

² : S = Suscetível; M = Moderadamente Resistente; R = Resistente

³ : S = Suscetível; I = Intermediário; T = Tolerante

⁴ : C = Curto; M = Médio; L = Longo; LF = Longo Fino

ND: Informação Não Disponível;

* Vale do Paraíba

Acama- mento ³	Kg ha ⁻¹ Sementes Viáveis	Espaça- mento (cm)	Massa de 1.000 grãos (g)	Tipo de grãos ⁴	Rendimento de inteiros	Região indicada para semeadura
T	90 a 130	17	23,0	M	65%	GO, MS, RJ, RR, RS, SC, SP e TO.
I	60 a 90	20 a 30	28,1	M	61%	CE, PB, PI e RN.
I	60 a 90	20 a 30	32,8	L	68%	CE, PB, PI, RJ, RN e SP*.

★ LANÇAMENTO ★



BRS
A501 CL
ARROZ DE TERRAS ALTAS



Clearfield[®]
Sistema de Produção Arroz

Primeira cultivar de arroz de terras altas com tolerância ao herbicida Kifix que apresenta alto potencial produtivo. Destaca-se pela boa qualidade de grãos com alto e estável rendimento industrial. Devido à tecnologia Clearfield, é indicada para utilização em áreas com problemas de plantas daninhas ou em consórcio com forrageiras, visando recuperação de pastagens degradadas.



INDICAÇÃO

AM, AP, DF, GO, MS, MT, PA,
RO, RR e TO.



Rendimento
de Inteiros

68%



Ciclo Médio

101-110
dias



Potencial
Produtivo(kg)

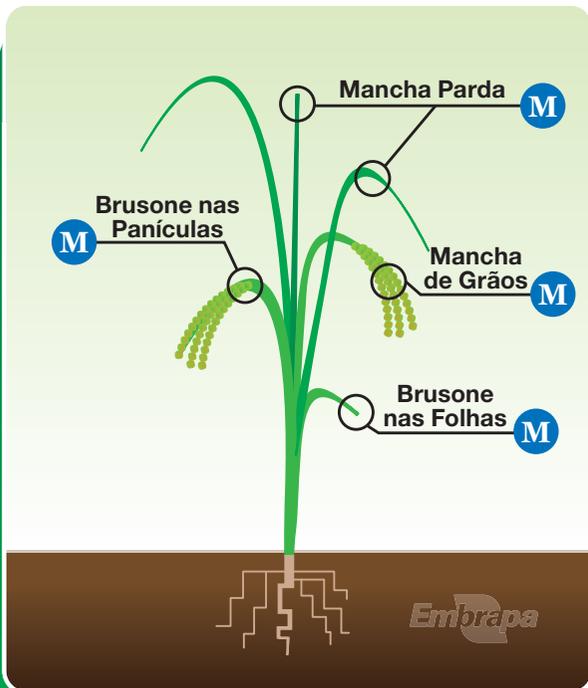
8.158



Acamamento

Suscetível

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente
Resistente **M**

Suscetível **S**



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



BRS ESMERALDA

ARROZ DE TERRAS ALTAS

A BRS Esmeralda é uma cultivar com ampla adaptação e estabilidade, que se destaca pelo alto potencial produtivo, rusticidade e qualidade de grãos. Seus grãos apresentam excelente qualidade culinária e ótima apresentação visual “in natura” ou cozido. É moderadamente resistente à brusone nas panículas, mancha parda e mancha de grãos. Apresenta maior tolerância ao estresse hídrico, com presença de *stay green* (senescência tardia), que reduz o risco de acamamento.



INDICAÇÃO

GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO,
RR e TO.



Rendimento
de Inteiros

62%



Ciclo Médio

101-110
dias



Potencial
Produtivo(kg)

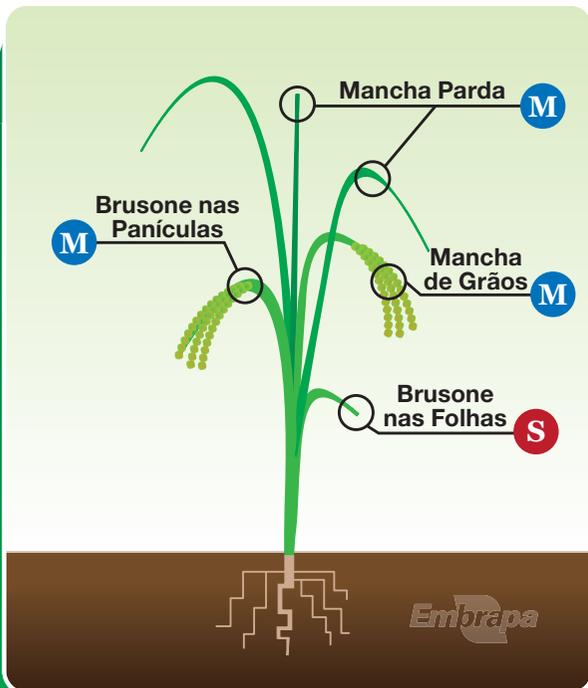
9.206



Acamamento

Intermediário

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente
Resistente **M**

Suscetível **S**



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



BRSO **SERRA DOURADA** ARROZ DE TERRAS ALTAS

A BRSO Serra Dourada se destaca pela tolerância à seca, adaptabilidade em sistemas agrícolas com baixo uso de tecnologias e pela excelente qualidade culinária. É moderadamente resistente à brusone nas panículas, mancha parda e mancha de grãos e apresenta reação intermediária ao acamamento.



INDICAÇÃO

GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO e TO.



Rendimento
de Inteiros

57%



Ciclo Médio

101-110
dias



Potencial
Produtivo(kg)

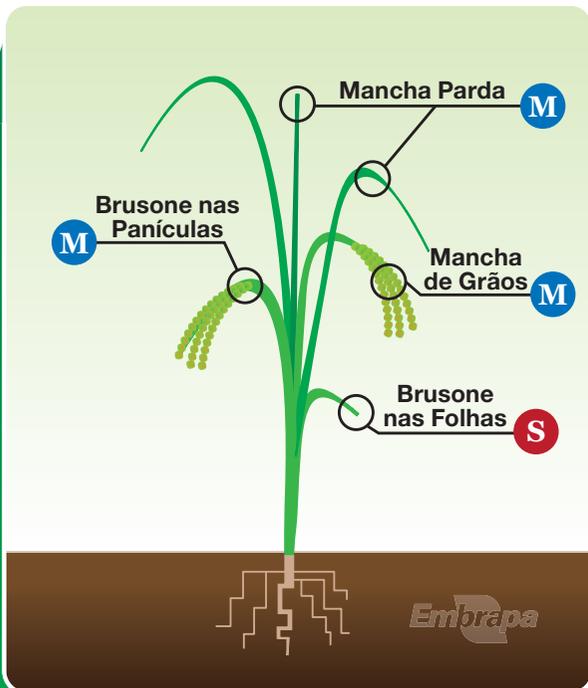
6.001



Acamamento

Intermediário

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente
Resistente **M**

Suscetível **S**



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



BRS SERTANEJA

ARROZ DE TERRAS ALTAS

A BRS Sertaneja se caracteriza por possuir ciclo médio, plantas vigorosas, adaptáveis à diferentes condições de cultivo e tolerantes ao acamamento. Apresenta moderada resistência à brusone foliar, mancha parda, escaldadura (queimadura) e mancha de grãos. O rendimento de grãos inteiros no beneficiamento é alto e estável, apresentando ótima qualidade culinária com pouco tempo de estocagem.



INDICAÇÃO

GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO,
RR e TO.



Rendimento
de Inteiros

57%



Ciclo Médio

101-110
dias



Potencial
Produtivo(kg)

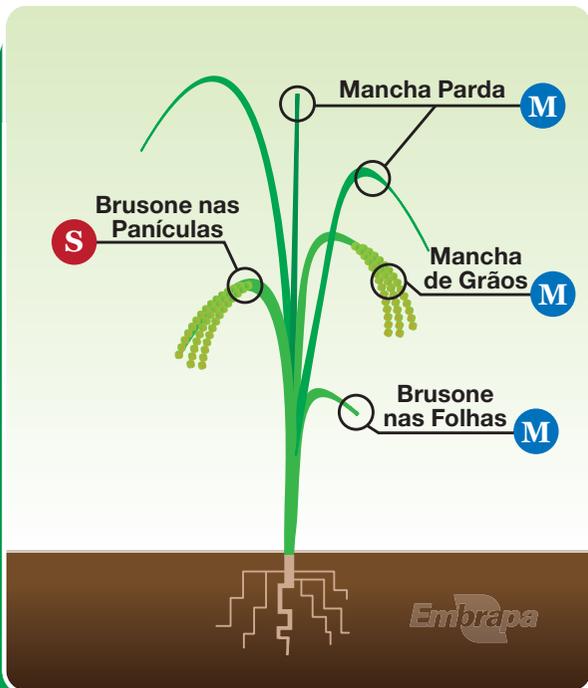
7.898



Acamamento

Suscetível

REAÇÃO À DOENÇAS



LEGENDAS

Resistente **R**

Moderadamente
Resistente **M**

Suscetível **S**



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

Cultivares com Tecnologia Embrapa

ARROZ DE TERRAS ALTAS

Cultivar	Ciclo ¹	Potencial produtivo (kg/ha)	REAÇÃO A DOENÇAS ²				Tolerância à Seca ³	Acama-mento ³
			Brusone folha	Brusone panicula	Mancha grão	Mancha parda		
BRS A501CL	M	8.158	M	M	M	M	I	S
BRS Esmeralda	M	9.206	S	M	M	M	T	I
BRS Pepita	P	4.862	M	M	R	M	I	S
BRS Sertaneja	M	7.898	M	S	M	M	S	S
BRS GO Serra Dourada	M	6.001	S	M	M	M	T	I

¹ : MP = Muito Precoce (< 91 dias); P = Precoce (91 a 100 dias); M = Médio (101 a 110 dias); T = Tardio (111 à 120 dias); MT = Muito Tardio (> 120 dias)

² : S = Suscetível; M = Moderadamente Resistente; R = Resistente

³ : S = Suscetível; I = Intermediário; T = Tolerante

⁴ : C = Curto; M = Médio; L = Longo; LF = Longo Fino

Kg ha⁻¹ Sementes Viáveis	Espaça- mento (cm)	Massa de 1.000 grãos (g)	Tipo de grãos⁴	Rend. de inteiros	Região indicada para semeadura
70	25 a 35	27,1	LF	68%	AM, AP, DF, GO, MS, MT, PA, RO, RR e TO.
70	25 a 30	27,8	LF	62%	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO.
70	25 a 35	23,7	LF	52%	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO.
70	25 a 35	26,7	LF	57%	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO.
70	25 a 35	27,8	LF	57%	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO e TO.

CLASSIFICAÇÃO DO **NÍVEL** DE RESISTÊNCIA A DOENÇAS

- S** **Suscetível** - Cultivar não recomendada para cultivo em regiões em que a doença ocorre.
- M** **Moderadamente Resistente** - Cultivar pode ser utilizada em regiões em que ocorre a doença. De toda forma, recomenda-se o monitoramento e, se necessário, o controle (químico, biológico e cultural).
- R** **Resistente** - Cultivar pode ser utilizada em regiões em que ocorre a doença. Contudo, recomenda-se o monitoramento com o objetivo de identificar a quebra de resistência e, apenas nesse caso, adotar medidas de controle (químico, biológico e cultural).

Observações importantes: independente do nível de resistência das cultivares, recomenda-se a adoção das práticas do Manejo Integrado de Doenças (MID).

Essa classificação é dinâmica, sendo atualizada pela Embrapa anualmente conforme monitoramento da interação da doença com a cultivar.

Acesse as Publicações
on-line da Embrapa



Busque e encontre uma publicação da
Embrapa disponível para download e
baixe gratuitamente



www.embrapa.br/biblioteca



Arroz e Feijão

Apoio:



Rede Brasil Arroz

Rede de Transferência de Tecnologia
da Cadeia Produtiva do Arroz no Brasil

Parceira nas principais atividades e
eventos da Cadeia Produtiva do Arroz



Mais informações
você encontra em:

www.embrapa.br/produtos

Responsabilidade Técnica: Equipe de Transferência de Tecnologia
Programação Visual: Núcleo de Comunicação Organizacional - NCO / Embrapa Arroz e Feijão
Catálogo de Cultivares de Arroz da Embrapa • Janeiro de 2018 (5.000 exemplares)

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

