

CATÁLOGO DE CULTIVARES DE ARROZ



Embrapa

2014-2015

BRS é a identificação das cultivares produzidas pela Embrapa. Elas são desenvolvidas visando alta produtividade e qualidade de grãos aliadas a características de planta que contribuem para redução de custos da lavoura, aumento da rentabilidade do produtor e preservação do meio ambiente.

Os materiais *BRS* têm garantia de qualidade da Embrapa



Neste catálogo as cultivares estão divididas em duas linhas

ARROZ IRRIGADO

Cultivares adaptadas à produção no sistema irrigado para as regiões de clima tropical e subtropical do país.

ARROZ DE TERRAS ALTAS

Cultivares desenvolvidas para o cultivo no período de chuvas ou com irrigação por aspersão em Terras Altas.

Deseja trabalhar com as cultivares Embrapa



Para quem deseja trabalhar com as cultivares Embrapa, são oferecidas duas formas de negócio que variam conforme a finalidade desejada pelo agricultor:

- 1.** Produção de grão: para quem deseja plantar e comercializar o grão, o contato são os produtores de semente licenciados da Embrapa (ver última página do catálogo).
- 2.** Produção de semente: para quem deseja produzir e posteriormente comercializar semente das cultivares BRS, o contato são os escritórios da Embrapa Produtos e Mercado constantes no final de cada linha de produto.

ARROZ IRRIGADO



Cultivar de ciclo longo, alto potencial produtivo e superior qualidade de grãos. Indicado para cultivo nas condições de várzeas típicas da Baixada Maranhense.



A BRS Pampa é o lançamento mais recente da Embrapa para o sistema irrigado gaúcho. Com produtividade em torno de 10 t/ha, apresenta excelente qualidade de grãos, alto rendimento de inteiros, alto perfilhamento e tolerância ao acamamento.



Primeiro híbrido da Embrapa desenvolvido em parceria com o Cirad. Apresenta ciclo médio e destaca-se pela maior produtividade, estabilidade de produção e pelo grão com alta qualidade industrial, com destaque para o elevado rendimento de grãos inteiros. Apresenta plantas de porte baixo, folhas eretas e lisas, alta capacidade de perfilhamento e maturação uniforme. Os grãos são da classe “agulhinha”, de casca lisa-clara.



Esta é a primeira cultivar de arroz irrigado para o sistema *Clearfield*® produzida pela Embrapa. Oriunda de cruzamento com a BRS Taim, se destaca pela alta produtividade e qualidade de grãos.



Cultivar que combina características de arquitetura moderna de planta, alta capacidade produtiva, grãos de classe longo-fino e de excelentes qualidades industrial e culinária. A BRS Tropical possui boa capacidade de perfilhamento e a casca tem coloração intermediária entre a cor “palha” e o “dourado”.

ARROZ IRRIGADO



A BRS Jaçanã é uma cultivar de arroz para várzea que apresenta resistência às doenças da cultura e possui boa qualidade física e culinária de grãos. A cultivar também se destaca pelo curto período de maturação de pós-colheita.



A cultivar BRS Querência, de ciclo precoce, é constituída por plantas com porte baixo; folhas curtas, eretas e lisas; grãos lisos. Apresenta mediana capacidade de perfilhamento, colmos fortes e destaca-se por apresentar panícula longa com grande número de espiguetas férteis. Destaca-se também pela tolerância ao ferro.



Lançada através de uma parceria entre Epagri e Embrapa, é uma cultivar com porte baixo e folhas eretas. Destaca-se pelo excelente potencial em produtividade. Apresenta alta capacidade de perfilhamento, excelente qualidade de grãos, alto rendimento industrial e ciclo longo.



Fruto do convênio Epagri e Embrapa, é uma cultivar de tipo moderno e destaca-se pelo excelente potencial produtivo, boa qualidade de grãos e ciclo longo. Foi desenvolvida inicialmente para o Estado do Mato Grosso do Sul através do convênio Fazenda San Francisco/Epagri.



A BRS Atalanta é uma cultivar de arroz irrigado de ciclo super-precoce (ciclo médio de 100 dias), elevada capacidade de perfilhamento e boa estatura de planta, o que lhe confere um ótimo potencial de rendimento de grãos. Com mais flexibilidade para o plantio, o produtor pode planejar melhor a sua comercialização.

ARROZ IRRIGADO



Destaca-se pela elevada capacidade produtiva e perfilamento. Tem ciclo médio, grãos da classe “agulhinha”, de casca lisa, clara e sem aristas. Em comparação com as demais cultivares no mercado, apresenta melhor reação às raças de brusone predominantes no Rio Grande do Sul.

Contato para Negócios



Embrapa Produtos e Mercado (SPM)

- Escritório de Capão do Leão – RS
(53) 3275-9291 / spm.ecpl@embrapa.br
- Escritório de Dourados – MS
(67) 3425-5165 / spm.edou@embrapa.br
- Escritório de Goiânia – GO
(62) 3202-6000 / spm.egyn@embrapa.br
- Escritório de Imperatriz – MA
(99) 3526-1093 / spm.eimp@embrapa.br

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina (Epagri)

- Itajaí – SC
(47) 3341-5204 / www.epagri.sc.gov.br

Instituto Rio Grandense de Arroz (IRGA)

- Porto Alegre – RS
(51) 3470-0643 / eea-sementes@irga.rs.gov.br

CATÁLOGO DE CULTIVARES DE ARROZ

Arroz Irrigado



CULTIVAR	Região indicada para semeadura	Produtividade (kg ha ⁻¹)	Potencial Produtivo (kg ha ⁻¹)	Ciclo	Rendimento inteiros	Brusone nas folhas	Brusone nas panículas	Mancha de grão	Mancha parda	Tolerância à toxidez de ferro	Tolerância ao frio (S0-V4) ¹	Tolerância ao frio (R1-R9) ¹	Acamamento	Lançamento/Alteração	Sementes/metro linear	Sementes viáveis/m ²	kg ha ⁻¹ Sementes viáveis	Espaçamento (cm)	Grãos
BRSMA 357	MA	3.457	7.774	140	59,6%	MR	R	MR	MR	ND	ND	ND	R	2013	60 a 90	370 - 460	80 a 100	17 a 25	LF
BRS PAMPA	RS	10.200	12.094	118	62%	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MS	R	2011	55 a 70	300 - 400	80 a 100	17	LF
BRS CIRAD 302 HÍBRIDO	RS	11.400	13.034	113 - 134	62%	MR	MR	MS	MR	MR	ND	ND	R	2010	27	154	40	17	LF
BRS SINUELO CL	MS e RS	8.300	10.547	121 - 135	65%	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MS	R	2009	55 a 70	300 - 400	80 a 100	17	LF
BRS TROPICAL	GO, PA, RJ, RR, TO e Reg. NE	7.576	10.900	140	62%	MR	MR	MR	MR	ND	ND	ND	MR	2007	65 a 80	370 - 460	95 a 115	17 a 25	LF
BRS JAÇANÃ	GO, MS, PA, RR e TO	7.800	8.523	120	60%	MR	MR	MS	MS	ND	ND	ND	MR	2006	70 a 100	234 - 334	100	17 a 25	LF
BRS QUERÊNCIA	RS	9.800	10.429	110	65%	MS	MS	ND	ND	R	MR	S	R	2004	55 a 70	300 - 400	85 a 110	17	LF
SCSBRS TIO TAKA	MS, SC, RS, TO e Reg. NE	7.391	10.335	110 - 141	62%	MR	MR	ND	ND	MS	S	S	R	2004	65 a 80	370 - 460	95 a 115	17	LF
SCSBRS PIRACEMA	MS	7.200	11.730	125	62%	S	S	ND	ND	MR	ND	ND	R	2004	65 a 80	370-460	95 a 115	17	LF
BRS ATALANTA	RS	6.800	9.300	100	62%	MS	MS	MS	ND	MS	MS	S	R	2004	65 a 80	370 - 460	95 a 115	17	LF
BR IRGA 409	RR e RS	9.351	10.116	121 - 135	62%	S	S	MS	MS	S	S	S	R	1998	65 a 80	370 - 460	90 a 110	17	LF

Arroz de Terras Altas

CULTIVAR	Região indicada para semeadura	Produtividade (kg ha ⁻¹)	Potencial Produtivo (kg ha ⁻¹)	Ciclo	Rendimento inteiros	Brusone nas folhas	Brusone nas panículas	Mancha de grão	Mancha parda	Acamamento	Lançamento/Alteração	Sementes/metro linear	Sementes viáveis/m ²	kg ha ⁻¹ Sementes viáveis	Espaçamento (cm)	Grãos
BRS ESMERALDA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO	4.050	7.525	105 a 110	62%	MS	MR	MR	MR	MR	2012	70	ND	70	25 a 30	LF
BRS GO SERRA DOURADA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, TO	3.550	4.305	107	57%	S	MR	MR	MR	MR	2009	70	ND	70	25 a 30	LF
BRS MONARCA	AC, AM, GO, MA, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.800	6.252	112	56%	MR	MR	MR	MR	MS	2006	70	200 - 233	70	35 a 45	LF
BRS SERTANEJA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.779	5.500	110	57%	MS	MS	MR	MR	MS	2006	70	ND	70	25 a 35	LF
BRS PEPITA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.750	4.862	102	52%	MR	MR	R	MR	MS	2006	70	200 - 280	70	25 a 35	LF
BRS BONANÇA	GO, MA, MS, MT, PA, PI, RO e TO	3.000	4.719	115	58%	MR	MR	MR	MR	MR	1999	70	ND	70	25 a 35	*
BRS PRIMAVERA	AM, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PI, RO e TO	3.670	3.996	105	52%	S	S	MR	MR	S	1999	70	ND	70	25 a 35	LF

MS = Moderadamente Suscetível; MR = Moderadamente Resistente; S = Suscetível; R = Resistente; ND = informação não disponível; LF = Longo Fino;

¹ S0: Início da germinação - V4: Final da primeira metade da fase de perfilhamento; ² R1: Diferenciação das ramificações da panícula - R9: Final da maturação;

* Classifica-se em longo fino ou misturado, dependendo do lote.

ARROZ DE TERRAS ALTAS



A BRS Esmeralda se destaca pela alta produtividade e qualidade de grãos com potencial produtivo para até 7.525 kg/ha. É moderadamente resistente às principais doenças e possui uma maior tolerância ao estresse hídrico e bom *Stay Green*. Os colmos são fortes e flexíveis, diminuindo o risco de acamamento.



É uma cultivar de arroz especialmente desenvolvida para sistemas agrícolas com uso menos intenso de tecnologias e em pequenas propriedades. Fruto de uma parceria entre Embrapa, Emater/GO e UFG, se destaca pela qualidade de grãos e moderada resistência à brusone.



Destaca-se pela elevada qualidade dos grãos, do tipo longo-fino, muito semelhantes aos grãos da BRS Primavera, porém ainda mais translúcidos. De forma particular, a BRS Monarca caracteriza-se por apresentar folhas longas e largas, o que confere uma boa competitividade com plantas invasoras em função da rápida capacidade de cobertura do solo. Cultivar com boa adaptação ao sistema de plantio direto.



Caracteriza-se por possuir plantas vigorosas, de porte médio e moderadamente perfilhadora. Apresenta moderada resistência à mancha parda, escaldadura e mancha de grãos. Suas panículas são longas, com elevado número de grãos. O rendimento de inteiros no beneficiamento é alto e estável, com grãos beneficiados translúcidos.

ARROZ DE TERRAS ALTAS



A BRS Pepita consiste em uma opção de cultivar precoce para o produtor especializado na produção de arroz de terras altas. Nos ensaios realizados, apresentou produtividade média de 3.750 kg/ha. Apresenta moderada resistência ao acamamento, à mancha parda e à brusone. Apresenta resistência à mancha de grãos.



A BRS Bonança é uma cultivar de arroz recomendada para plantio em sistema de Terras Altas em condições favorecidas. Pode ser também plantada no sistema tradicional em solos de média a alta fertilidade em regiões onde não ocorra deficiência hídrica grave. A planta é resistente ao acamamento, apresenta folhas eretas, alta capacidade de perfilhamento e porte baixo.



Indicada para plantio em áreas pouco ou moderadamente férteis, devido à sua tendência ao acamamento em condições de alta fertilidade. Pode também ser plantada em solos férteis, com aplicação moderada de fertilizantes. É uma cultivar com excelente qualidade culinária. A produtividade da Primavera é estável e elevada em variadas condições de cultivo.

Contato para Negócios



Embrapa Produtos e Mercado (SPM)

- Escritório de Rondonópolis – MT
(66) 3422-9009 / spm.ernd@embrapa.br
- Escritório de Goiânia – GO
(62) 3202-6000 / spm.egyn@embrapa.br
- Escritório de Imperatriz – MA
(99) 3526-1093 / spm.eimp@embrapa.br

Produtores de Semente Licenciados da Embrapa



Achilles Roberto Basso
Água Boa-MT • (66) 3468-1259
lucio@semearagricola.com.br

Agenor Vicente Pelissa
Sinop-MT • (66) 3515-7100
berenice-agropel@hotmail.com

AGS Insumos Agrícolas Ltda.
Alegrete-RS • (55) 3422-1657
bastos_lucas@hotmail.com

Antidio Pasqual Sandri
Balsas-MA • (99) 3541-7299
fazendareunidas@yahoo.com.br

Arrozeira Sepeense S/A
São Sepé-RS • (55) 3233-1408
arrozeira@arrozeira.com.br

Cabeça Branca Sementes
Querência-MT • (66) 3529-1415
cabecabrancaquerencia@gmail.com

Carlos Gilberto Melo de Melo
Alegrete-RS • (55) 9997-8144
iggtuterres@yahoo.com.br

Edison Comis
Uruguaiana-RS • (55) 3413-1666
biguasulsementes@gmail.com

Fernando João Prezotto
Santa Helena-GO • (64) 3641-1404
am@plantesempre.com.br

Germano Dias Hadler
Pelotas-RS • (53) 3225-8622
germano@hadlerhasse.com.br

JJ. Comércio de Cereais e Prod. Agric.
Campinópolis-MT • (66) 3408-1093
agromavi@uol.com.br

José Eulálio Brandão Filho
Rio Verde-GO • (64) 3623-1945
sementesmarambaia@hotmail.com

San Francisco Agropecuária
Miranda-MS • (67) 3242-1088
sansco@terra.com.br

Solismar Paulo Freitas Fonseca
Camaquã-RS • (51) 3671-4488
secador@fortral.com.br

Oliverio Alves de Melo
Balsas-MA • (99) 3542-1227
oliverio.melo@hotmail.com

**Para mais informações sobre as cultivares,
visite a área de produtos, processos
e serviços no portal da Embrapa**

www.embrapa.br



SAC - Serviço de Atendimento ao Cidadão

cnpaf.sac@embrapa.br
www.cnpaf.embrapa.br

Telefone: (62) 3533-2110

Fax: (62) 3533-2100

Rodovia GO-462, km 12, Fazenda Capivara,
Zona Rural, Caixa Postal 179, CEP: 75375-000
Santo Antônio de Goiás, GO