

CATÁLOGO DE CULTIVARES DE ARROZ



Embrapa 40

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 para produção no sistema de sequeiro

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



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 perfilamento e tolerância ao acamamento.

Sementes/m: 55 a 70
Sementes viáveis: 80 a 100 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



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 perfilamento e maturação uniforme. Os grãos são da classe “agulhinha”, de casca lisa-clara.

Sementes/m: 27
Sementes viáveis: 40 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



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.

Sementes/m: 55 a 70
Sementes viáveis: 80 a 100 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



A BRS Tropical combina características de arquitetura moderna de planta, alta capacidade produtiva, grãos de classe longo-fino e de excelentes qualidades industrial e culinária. A cultivar possui folhas eretas e altura média de planta de 110 cm.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 95 a 115 kg/ha
Espaçamento: 17 a 25 cm



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.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 95 a 120 kg/ha
Espaçamento: 17 a 25 cm

ARROZ IRRIGADO



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.

Sementes/m: 55 a 70
Sementes viáveis: 85 a 110 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



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.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 95 a 115 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



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.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 95 a 115 kg/ha
Espaçamento: 17 cm



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.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 95 a 115 kg/ha
Espaçamento: 17 cm

ARROZ IRRIGADO



Destaca-se pela elevada capacidade produtiva e perfilhamento. 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.

Sementes/m: 65 a 80
Sementes viáveis: 90 a 110 kg/ha
Espaçamento: 17 cm

Contato para Negócios



Embrapa Produtos e Mercado (SPM)

- Escritório de Capão do Leão – RS
(53) 3275-9291 / encpl.snt@embrapa.br
- Escritório de Dourados – MS
(67) 3425-5165 / endou.snt@embrapa.br
- Escritório de Goiânia – GO
(62) 3202-6020 / engyn.snt@embrapa.br

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

- Florianópolis – SC
(48) 3665-5000 / www.epagri.sc.gov.br

Instituto Rio Grandense de Arroz (IRGA)

- Porto Alegre – RS
(51) 3288-0400 / contato@irga.rs.gov.br

Arroz Irrigado

CULTIVAR	Região Indicada	Produtividade (kg/ha)	Potencial Produtivo (kg/ha)	Ciclo (dias)	Rend. de Inteiros	Brusone nas Folhas	Brusone nas Panículas	Mancha de Grãos	Mancha Parda	Tolerância à Toxidez de Ferro	Tolerância ao Frio (S0-V4) ¹	Tolerância ao Frio (R1-R9) ²	Acamamento	Classe de Grão	Lançamento
BRS PAMPA	RS	10.200	12.094	118	62%	MR	MR	MR	MR	MR	MS	MS	R	LF	2011
BRSCIRAD 302 HÍBRIDO	RS	11.400	13.034	113 - 134	62%	MR	MR	MS	MR	MR	ND	ND	R	LF	2010
BRS SINUELO CL	MS e RS	8.300	10.547	121 - 135	65%	MR	MR	MR	MR	MS	MS	MS	R	LF	2009
BRS TROPICAL	GO, MS, PA, RJ, RR, TO e Nordeste	7.576	10.900	140	62%	MR	MR	MR	MR	ND	ND	ND	MR	LF	2007
BRS JAÇANÃ	GO, MS, PA, RR e TO	7.800	8.523	120	60%	MR	MR	MS	MS	ND	ND	ND	MR	LF	2006
BRS QUERÊNCIA	RS	9.800	10.429	110	65%	MS	MS	ND	ND	R	MR	S	R	LF	2004
SCSBRS TIO TAKA	MS, SC, RS, TO e Nordeste	7.391	10.335	110 - 141	62%	MR	MR	ND	ND	MS	S	S	R	LF	2004
SCSBRS PIRACEMA	MS e TO	7.200	ND	125	62%	S	S	ND	ND	MR	ND	ND	R	LF	2004
BRS ATALANTA	RS	6.800	9.300	100	62%	MS	MS	MS	ND	MS	MS	S	R	LF	2004
BR IRGA 409	RR e RS	9.351	10.116	121 - 135	62%	S	S	MS	MS	S	S	S	R	LF	1998

Arroz de Terras Altas

CULTIVAR	Região Indicada	Produtividade (kg/ha)	Potencial Produtivo (kg/ha)	Ciclo (dias)	Rend. de Inteiros	Brusone nas Folhas	Brusone nas Panículas	Mancha de Grãos	Mancha Parda	Acamamento	Classe de Grão	Lançamento
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	LF	2012
BRSGO SERRA DOURADA	GO	3.550	4.305	107	57%	S	MR	MR	MR	MR	LF	2009
BRS MONARCA	AC, AM, GO, MA, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.800	6.252	112	56%	MR	MR	MR	MR	MS	LF	2006
BRS SERTANEJA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.750	5.500	110	57%	MS	MS	MR	MR	MS	LF	2006
BRS PEPITA	GO, MA, MG, MT, PA, PI, RO, RR e TO	3.750	4.862	102	52%	MR	MR	R	MR	ND	LF	2006
BRS BONANÇA	GO, MA, MS, MT, PA, PI, RO e TO	3.000	4.719	115	58%	MR	MR	MR	MR	ND	*	1999
BRS PRIMAVERA	AM, GO, MA, MG, MS, MT, PA, PI, RO e TO	3.600	3.996	105	52%	S	S	MR	MR	S	LF	1999

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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm



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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm



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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 35 a 45 cm



Caracteriza-se por possuir plantas vigorosas, de porte médio e moderadamente perfilhadora. Apresenta moderada resistência à mancha parda, escaaldura 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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm

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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm



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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm



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.

Sementes/m: 70
Sementes viáveis: 70 kg/ha
Espaçamento: 25 a 35 cm

Contato para Negócios



Embrapa Produtos e Mercado (SPM)

- Escritório de Rondonópolis – MT
(66) 3422-9009 / enrnd.snt@embrapa.br
- Escritório de Goiânia – GO
(62) 3202-6020 / engyn.snt@embrapa.br
- Escritório de Imperatriz – MA
(99) 3526-1093 / enimp.snt@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
agropelsementes@terra.com.br

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

Aproscedro
Cedro-PE • (87) 9907-4936
fazendaameixa@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

Carmem Maria Azevedo Lanes
São Gabriel-RS • (55) 3232-5450
daniel.lannes@yahoo.com.br

Cooperativa Agroindustrial Alegrete
Alegrete-RS • (55) 3422-4646
elton@caal.com.br

Cotrijuí - Coop. Agropecuária & Industrial
Dom Pedrito-RS • (53) 3243-3088
felipe@cotrijuidp.com.br

Edeltraut Érica Strobel
Mata Roma-MA • (98) 3481-1065
taisavilani@mksnet.com.br

Edison Comis

Uruguaiana-RS • (55) 3413-1666

biguasulsementes@gmail.com

Fernando João Prezzotto

União do Sul-MT • (49) 3441-8200

am@plantesempre.com.br

Germano Dias Hadler

Arroio Grande-RS • (53) 3225-8622

germano@hadlerhasse.com.br

JJ. Comércio de Cereais e Prod. Agric.

Barra do Garças-MT • (66) 3401-1466

agromavi@uol.com.br

José Eulálio Brandão Filho

Rio Verde-GO • (64) 3623-1945

sementesmarambaia@hotmail.com

Palma Comércio de Sementes

Alegrete-RS • (51) 3334-2055

cris.cunha@brturbo.com.br

San Francisco Agropecuária

Miranda-MS • (67) 3321-5166

sansco@terra.com.br

Solismar

Arroio Grande-RS • (53) 3225-8622

germano@hadlerhasse.com.br

Thedy e Thedy

Uruguaiana-RS • (55) 3413-5001

juliane.cooplantio@uol.com.br

Valdemir João Simão

Dom Pedrito-RS • (53) 3243-9396

simao@sementessimao.com.br

Oliverio Alves de Melo

Balsas-MA • (99) 3542-1227

oliverio.melo@hotmail.com

**Para mais informações
sobre as cultivares da Embrapa**

www.embrapa.br/cultivares



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