



Arroz e Feijão
Amazônia Oriental
Agropecuária Oeste
Meio-Norte
Roraima
Transferência de Tecnologia

Instituições colaboradoras:



Como adquirir sementes
(062) 3202-6000 ou 3533-2110

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



**Arroz Forte e
de Qualidade**



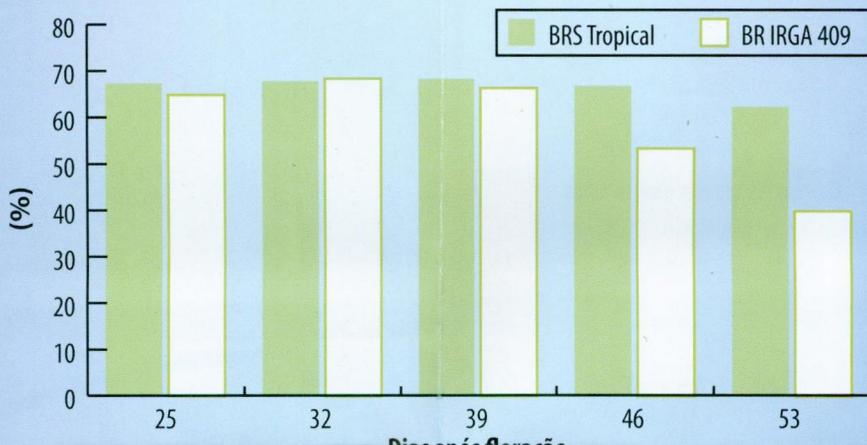
Produtividade da BRS Tropical em comparação com as testemunhas nas regiões indicadas para cultivo.

Cultivares	Estados e Região							Média (60)
	GO(8) ¹	TO(12)	RR(10)	PA(7)	RJ(6)	MS(8)	NE(9)	
BRS Tropical	6360	5577	7635	5890	5944	8226	8683	6902
Metica 1	6120	5137	8655	5828	5521	-	-	6252
BRS Alvorada	5702	5470	7930	6655	5903	-	6991	6441
BRS Formoso	5611	6295	7719	6033	5567	-	7249	6412
Piracema	6611	4318	7270	6102	-	8063	-	6472

¹ Entre parêntesis número de ensaios por ambiente.

A BRS Tropical oferece ao agricultor mais flexibilidade com relação a colheita, com menor risco de perda de qualidade do produto causada por quebra dos grãos. A BRS Tropical apresenta alta estabilidade de rendimento de grãos inteiros (acima de 60 %) em colheitas realizadas dos 25 aos 53 dias após o florescimento médio.

Rendimento de grãos inteiros das cultivares BRS Tropical e BR-IRGA 409 em diferentes épocas de colheita



A BRS Tropical também atinge o ponto ideal de consumo (cocção solta ou ligeiramente solta) rapidamente, a partir dos trinta dias após a colheita.

Teste de cocção com diferentes dias após a colheita.

Cultivares	Dias após colheita				
	30	60	90	120	150
BRS Jaçanã	S1	S	S	MS	MS
BRS Tropical	LS	LS	LS	S	S
BRS Ourominas	S	S	S	S	MS
BRS Formoso	S	S	S	S	S
Metica 1	P	P	P	P	LS
BR-IRGA 409	LS	LS	LS	S	S

¹LS= Ligeiramente solto; S= Solto; MS= Muito solto; P= Pegajoso.

Resistência a Brusone: A BRS Tropical apresenta moderada resistência à brusone

Notas de brusone nas folhas no Viveiro Nacional de Brusone conduzido em nove locais no ano agrícola 2003/04. (Notas de 0 a 9, sendo 0: sem lesão; 9: mais de 75% da área foliar afetada).

Cultivares	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	MÉDIA
BRS Tropical	4	3	2	3	5	1	1	2	5	2,9
BR IRGA 409	8	7	5	7	9	1	4	9	9	6,6
BRS Formoso	4	3	5	1	5	9	5	3	3	4,2
BRS Alvorada	4	3	2	1	1	3	3	2	3	2,4
BRS GO Guará	4	5	4	1	4	1	1	3	3	2,9
Metica 1	7	5	4	9	8	9	7	8	9	7,3

¹L1 = Fazenda Capivara, GO; L2 = Fazenda Palmital, GO; L3 = Formoso do Araguaia, TO; L4 = Campo Verde, MT; L5 = Torres, RS; L6 = Pindamonhangaba, SP; L7 = Pindorama, SP; L8 = Vilhena, RO; L9 = Lambari, MG.





A BRS Tropical é uma cultivar moderna, adaptada ao plantio de regiões tropicais e com excelente produtividade.

A qualidade de grãos de arroz é um fator determinante para venda do produto para a indústria. Por isso, o desenvolvimento da BRS Tropical foi realizado com este foco, oferecendo ao produtor mais chances de fechar bons negócios na comercialização da safra.

A produtividade média da BRS Tropical chega facilmente a sete toneladas por hectare.



Informações Técnicas

- Indicação de plantio: GO, TO, PA, RR, RJ, MT, NORDESTE
- Ciclo: Médio (120 dias)
- Tipo de plantio: IRRIGADO
- Arquitetura: Moderna
- Altura Média: 110 cm

REAÇÃO A DOENÇAS

- Brusone da Folha: Moderadamente resistente
- Brusone da panícula: Moderadamente resistente
- Mancha do grão: Moderadamente resistente
- Mancha parda: Moderadamente resistente

- Tipo de grão: LONGO FINO
- Teor de Amido: ALTO
- Temperatura de gelatinização: BAIXA
- Centro Branco: 2,8
- Rendimento de inteiros: 62%

BRS Tropical
Produtividade
&
Qualidade de grão