

Parceria _____

SEAGRO
SECRETARIA DE AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



**GOVERNO DO
ESTADO DE GOIÁS**

Desenvolvimento com Responsabilidade



Arroz e Feijão
Transferência de Tecnologia

Apoio _____



Ministério do
Desenvolvimento
Agrário

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Edição: Embrapa Arroz e Feijão 2009 / Tiragem: 5.000 exemplares / Edição: André Coutinho, Fábio Nolêto (Designer Gráfico).



BRSGO
SERRA DOURADA
ARROZ DE TERRAS ALTAS

**Cultivar de arroz
para a agricultura
familiar de Goiás**

2009

Tabela 1. Médias de produtividade de grãos, ciclo e altura de planta das cultivares BRS GO Serra Dourada e BRS Primavera avaliadas em três anos agrícolas a partir de 2003/2004.

Cultivar	Prod. (kg/ha)	Ciclo (dia)	Altura(cm)	Grãos Inteiros %
BRS Primavera	3617	106	104	49,5
BRS GO Serra Dourada	3549	107	98	57,0

Tabela 2. Avaliação da resistência a brusone da BRS GO Serra Dourada em cinco épocas de semeadura em Santo Antônio de Goiás - GO.

Cultivar	Brusone nas Folhas (1 a 9) ¹		Brusone nas Panículas (%) ²	
	Média	Nota Máx.	Média	Nota Máx.
BRS Primavera	7,6	8	69,8	87,6
BRS GO Serra Dourada	1,0	3	7,2	16,2

¹ Nota 0: sem incidência; Nota 9: mais de 50% da área foliar atacada.

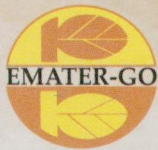
² Severidade expressa em percentagem (%).



A BRS GO Serra Dourada é tão produtiva quanto a BRS Primavera apresentando ciclos similares. Apresenta como vantagens: menor altura de planta (não apresentou nenhum acamamento em todos os experimentos), maior rendimento de grãos inteiros e destacadamente maior resistência à brusone.



Informações sobre BRS GO Serra Dourada nos escritórios da EMATER/SEAGRO:



Anápolis	(62) 3324-1750/2220
Ceres	(62) 3323-1819/2460
Formosa	(61) 3631-2259/2883
Goiás	(62) 3371-2137/3999
Inhumas	(62) 3514-3662/3683
Ipameri	(64) 3491-1550/2785
Iporá	(64) 3674-2097
Jussara	(62) 3373-1696/1222
Morrinhos	(64) 3413-2397
Palmeiras	(64) 3571-1762/1001
Posse	(62) 3481-1177/1444
Quirinópolis	(64) 3651-1462/6301
Rio Verde	(64) 3621-0754
Uruaçu	(62) 3357-3555/6270



Os agricultores familiares do Estado de Goiás contam com uma nova opção de cultivar de arroz de terras altas, produtiva e de elevada qualidade de grãos, desenvolvida com foco em ambientes de pequena propriedade.

A BRSO Serra Dourada foi desenvolvida numa parceria entre a Universidade Federal de Goiás, a Embrapa Arroz e Feijão e a Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Estado de Goiás. O desenvolvimento da BRSO Serra Dourada, se deu pelo melhoramento participativo com pequenos produtores que contribuíram na implantação dos ensaios, avaliações e seleção de linhagens, além de discussão de técnicas de manejo, semeadura e colheita.



Informações Técnicas

- Rendimento de grãos inteiros: 57 %
- Classe do grão: longo fino
- Qualidade culinária: excelente
- Incidência de Centro Branco: muito baixa
- Peso de mil sementes: 23,2 g
- Dias da semeadura até a floração média: 77 dias
- Moderadamente resistente ao acamamento

BRSO Serra Dourada
Produtividade, precocidade e
qualidade de grão.