



EMBRAPA

UEPAE DE DOURADOS

Rodovia Dourados - Caarapó - Km. 06  
Caixa Postal, 661 - DOURADOS - MS.

ISSN

# COMUNICADO TÉCNICO

Nº 17 NOV 1984 p.01-02

## CULTIVAR BR/IRGA-410 UMA OPÇÃO PARA O CULTIVO DE ARROZ IRRIGADO NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

João Carlos Heckler<sup>1</sup>

A cultivar BR/IRGA-410 provém da linhagem P 798-B<sub>4</sub>-1T que é de cruzamento realizado no CIAT entre as linhagens IR 930-53 e IR 665-31-2-4.

A seleção a partir de F<sub>4</sub> foi feita na Estação Experimental do Arroz (IRGA), sendo uma geração de inverno cultivada no nordeste do País.

Participou dos ensaios de competição e ensaios regionais pelo IRGA, UEPAE Pelotas, convênio EMBRAPA-UFPEL, no Rio Grande do Sul. Foi lançada pelo próprio IRGA no ano de 1980.

Em 1979 ainda linhagem, fez parte dos trabalhos de melhoramento de arroz da UEPAE Dourados, onde destacou-se frente aos materiais já consagrados na região.

Tendo em vista os resultados de pesquisa obtidos nos experimentos preliminares e de competição de cultivares, a cultivar BR/IRGA-410, ante as condições edafo-climáticas na região da Grande Dourados, mostrou-se como uma ótima opção para seu aproveitamento em várzeas úmidas e irrigadas. Foi recomendada pela UEPAE Dourados, para cultivo no Estado de Mato Grosso do Sul, a partir de 1982.

### CARACTERÍSTICAS

#### Planta

- Porte médio
- Ciclo médio

<sup>1</sup> Engº Agrº, M.Sc. da EMBRAPA-UEPAE Dourados, Caixa Postal 661 - 79800 Dourados, MS.

- Folhas eretas e pubescentes
- Não acama
- Degrane moderado
- Exigente em fertilidade
- Alta produtividade

#### Grão

- Longo, fino e moderadamente pesado
- Não aristado
- Bom aspecto físico
- Bom rendimento industrial
- Boa qualidade culinária

#### Reação a enfermidades

- Brusone (*Pyricularia oryzae* Cav.), reação moderadamente resistente.
- Mancha parda (*Helminthosporium oryzae* Breda de Haan), moderadamente resistente.

Rendimento médio de grãos e algumas características agronômicas da cultivar BR/IRGA-410, anos agrícolas 1979/80 e 1980/81. UEPAE Dourados, MS, 1984.

Rendimento de grãos (kg/ha)	Florescimento médio (dias)	Ciclo (dias)	Estatura de planta (cm)	Acama- mento
8.000	75	±130	90	0