

BRS Deméter: cultivar de cevada cervejeira irrigada para o Cerrado do Brasil Central

**Renato Amabile, Euclides Minella, Antonio Guerra, Dijalma da
Silva, Júlio Albrecht, Noemir Antoniazzi & Antônio Rocha**

BRS Deméter

- Linhagem TR 212, de origem Canadense X PFC 8923;
- PFC 8299;
- Início da seleção em 1991;
- De 2001 a 2005, foi avaliada agronomicamente em ensaios finais e U.O. em Goiás (Luziânia, Cristalina, Catalão, Vianópolis), Minas Gerais (Unaí e São Gotardo) e no Distrito Federal (Planaltina e Recanto das Emas);
- Registrada no Registro Nacional de Cultivares (RNC), do MAPA, com o número 22.362, em 10 de dezembro de 2007, e passou a ser denominada *BRS Deméter*.

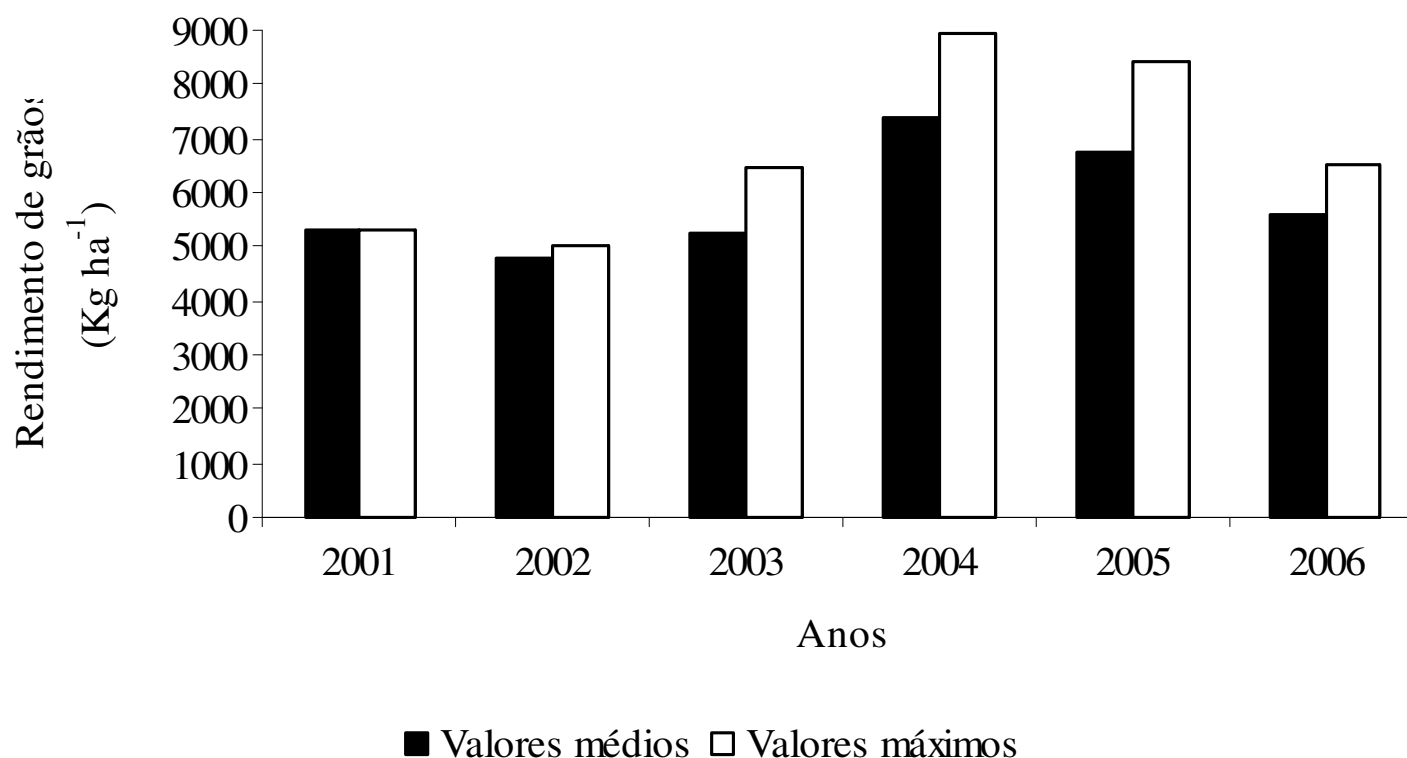
BRS Deméter

Características:

- Destaca-se pela estabilidade agronômica e pela qualidade industrial do malte cervejeiro;
- Hábito de crescimento juvenil e moderada resistência ao acamamento. Apresenta porte de médio a alto, ereto, com altura média de 80 cm;
- O espigamento ocorre, em média, com 60 dias (844 graus-dia);
- Altitudes acima de 900 m e entre as latitudes 14° e 20° S.

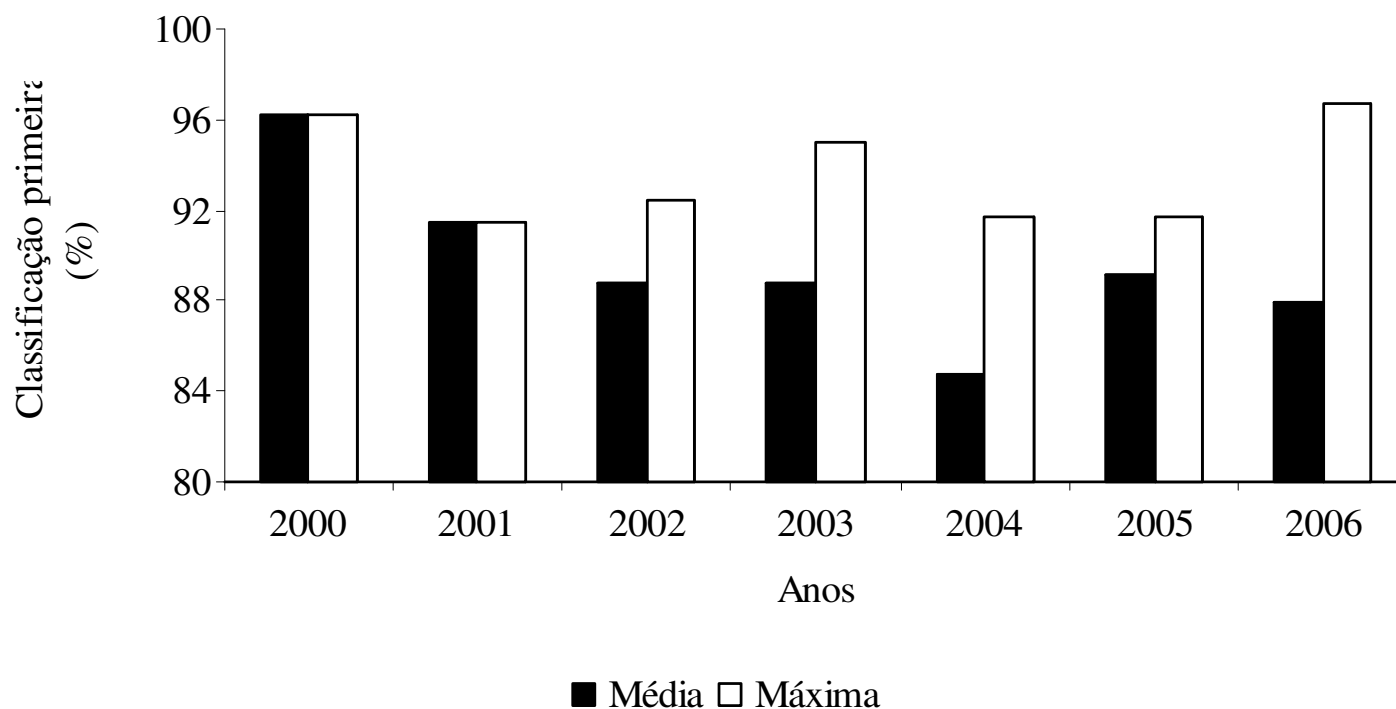
BRS Deméter

Rendimento médio e máximo de grãos em ensaios conduzidos no Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais, de 2000 a 2006.



BRS Deméter

Classificação comercial de grãos: percentagem média e máxima de grãos com classificação primeira em ensaios conduzidos no Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais, de 2000 a 2006.



BRS Deméter

Resultados qualitativos

Parâmetro	2005	2006
Beta-Glucanos em mosto (mg.100g ⁻¹)	162,0	229,0
Cor após Fervura EBC	6,8	9,1
Extrato M.F. i.a.(%)	80,0	79,5
Friabilidade (%)	72,4	71,0
Hartong VZ 45 °C	42,3	58,1
Índice Kolbach (%)	38,2	46,9
N.Solúvel i.a.(mg.100g ⁻¹)	899,0	961,0
Proteínas Totais(%)	12,9	11,9
Grãos Vidrados (%)	0,8	3,2
Viscosidade (mPa.s)	1,51	1,51

BRS DEMÉTER

Cultivar para o Cerrado



BRS DEMÉTER

Cultivar para o Cerrado

