

# CAPIM-ELEFANTE BRS KURUMI

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Embrapa ClimaTemperado  
Endereço BR 392 km 78 - 96010-971 Pelotas RS  
Telefone (53) 3275 8100 Fax (53) 3275 8220  
[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Embrapa Clima Temperado - Março de 2013  
Tiragem: 400 exemplares



Foto: Fernanda Bortolini



## Capim-Elefante BRS kurumi

BRS Kurumi é uma cultivar de capim-elefante anão, altamente produtiva e adaptada à região Sul do Brasil, além das regiões do Cerrado e Amazônia.

O capim-elefante de porte anão difere dos de porte alto por ter entrenós mais curtos. Porém o número de nós e, conseqüentemente, a quantidade de folhas não são alterados. Isso confere maior qualidade da forragem e facilidade de manejo.

A cultivar BRS Kurumi foi desenvolvida por meio de cruzamentos e seleção e apresenta grande vantagem em relação à cultivar testemunha Mott em termos de produção. Em avaliação realizada em Ituporanga (SC), o BRS Kurumi produziu o dobro da cultivar Mott (Tabela 1). Outra vantagem da cultivar é o maior número de afilhos, o que representa uma maior capacidade de rebrote.

A cultivar BRS Kurumi é um lançamento conjunto da Embrapa Gado de Leite, Embrapa Clima Temperado, Embrapa Acre, Embrapa Cerrados, APTA/SP, EPAGRI/SC e UENF/RJ.

Tabela 1. Características de cultivares de capim-elefante anão avaliadas ao longo de cinco períodos de pastejo. Ituporanga, novembro/2001 a junho/2002.

Características	BRS Kurumi	Mott
Produtividade (MS, t/ha)	16,2	7,7
Produtividade de folhas (MS, t/ha)	11,1	7,1
Número médio de afilhos basais por m <sup>2</sup>	36	24
Número médio de afilhos axilares por m <sup>2</sup>	96	66

Fonte: Almeida et al., 2003

Em Unidades de Observação estabelecidas no Rio Grande do Sul em 2012, a produtividade chegou a 27 t/ha de forragem verde por corte, constituída quase totalmente de folhas.

## Características

Adaptada à região Sul do Brasil  
Porte baixo  
Touceiras de formato semiaberto  
Folhas e colmos de cor verde  
Crescimento vigoroso  
Grande capacidade de rebrote  
Alta produtividade  
Alta proporção de folhas  
Alta qualidade da forragem

## Manejo

O BRS Kurumi é multiplicado por mudas, que devem ser estabelecidas na primavera, com um espaçamento de 80 cm entre linhas e entre plantas na linha.

As plantas poderão ser utilizadas quando estiverem com 70 a 80 cm de altura e deve ser mantido um resíduo de 30 a 40 cm.

A adubação deve ser realizada conforme a recomendação da Sociedade Brasileira de Ciência do Solo. Recomenda-se aplicar nitrogênio em cobertura no perfilhamento após cada pastejo. A adubação e a disponibilidade de água no solo são os fatores mais importantes para que o potencial produtivo da cultivar seja atingido.

## Mudas

Para obtenção das mudas entre em contato com a Embrapa Produtos e Mercado - (53) 32759199 e 32759291

## Referências

ALMEIDA, E. X.; SETELICH, E. A.; PEREIRA, A. V. Avaliação de novos genótipos de capim elefante (*Pennisetum purpureum* Schum.) sob pastejo. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ZOOTECNIA, 40., 2003, Santa Maria. Anais... Santa Maria: Sociedade Brasileira de Zootecnia, 2003 (1 CD-ROM).