

PREPARO DO SOLO

Não desmatar a caatinga, mas brocar somente os arbustos como: Marmeleiro, Mofunbo, Velame, Jurema Preta, Maria Preta, Malva Branca etc. O preparo deve ser o mesmo usado para o plantio das culturas do milho, feijão etc. Fazer o desmatamento tradicional (corte manual e queima da vegetação). Já para o desmatamento mecânico, seguir a orientação da EMATER.

PLANTIO

É sempre mais econômico e prático plantar-se capim-búfel consorciado com a cultura do feijão e a do milho, caso em que o mesmo deve ser semeado entre as linhas do milho ou do feijão.

O plantio das sementes do capim-búfel deve ser feito no início das chuvas, ou durante a primeira capina da cultura do milho etc.

As sementes devem ser colocadas em covas ou sulcos com uma pequena cobertura de terra de até um centímetro.

Para um bom estabelecimento do 'ARIDUS', recomenda-se o emprego de 1,0 a 1,6 kg de sementes puras viáveis por hectare, o que corresponde de seis a oito quilogramas de sementes com 20% de valor cultural.

**PROGRAMA DE APOIO AO
PEQUENO PRODUTOR RURAL
PAPP**

PARA INFORMAÇÕES ADICIONAIS:



Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária-MAARA
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos-CNPC
Estrada Sobral - Groaíras, km 4
Fone: (085) 612-1077 - Fax: (085) 612.1132
62011-970 - Sobral (CE)



5.000 - out. / 1995 - 3ª reimpressão

TIPROGRESSO



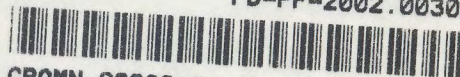
Ministério da Agricultura, do Abastecimento e da Reforma Agrária-MAARA
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos-CNPC

BIBLIOTECA
Embrapa Meio-Norte

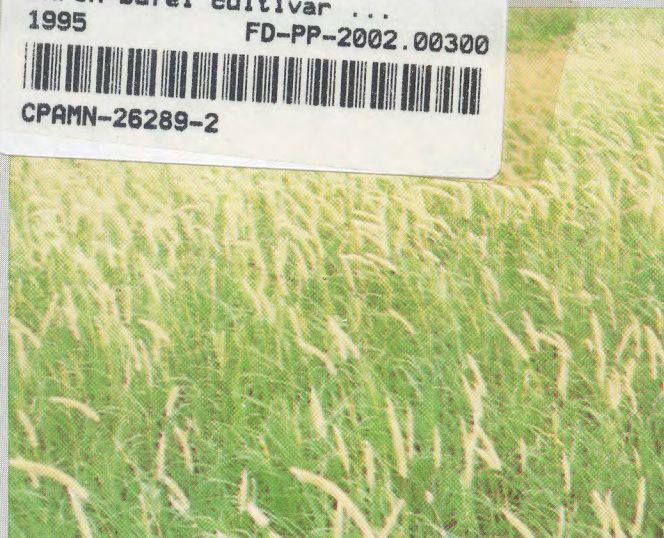
FOLHETO
Nº 300 / 02
46289

CAPIM-BÚFEL CULTIVAR ARIDUS

CAPIM-bufel cultivar ...
1995 FD-PP-2002.00300



CPAMN-26289-2



**UMA OPÇÃO PARA A
REGIÃO SEMI-ÁRIDA**

SOBRAL, CE

As espécies perenes do gênero *Cenchrus* introduzidas, principalmente, na região do semi-árido brasileiro, constituem uma excelente opção para o melhoramento da oferta de forragem quantitativa e qualitativamente adequada a alimentação do rebanho regional. A semeadura de capim-búfel na caatinga nordestina tem resultado em incrementos na produção de forragem, capacidade de suporte da pastagem e desempenho animal e da pastagem superiores a 1000%, quando comparados com os parâmetros de produção pastoril da caatinga. A cultivar ARIDUS tem demonstrado excelente adaptação às condições edafo-climáticas da região, desenvolvendo-se na maioria dos tipos de solos dominantes e sobrevivendo em condições de longas secas e períodos de irregularidades pluviais de até cinco anos. Resistente às condições de superpastoreio, não apresenta problemas sanitários graves e possui características de elevada preferência, especialmente para caprinos e ovinos.

ORIGEM

O *Cenchrus ciliaris* L. KN573, introdução CNPC-169, registro no Centro Nacional de Pesquisa de Recursos Genéticos e Biotecnologia-CENARGEN-001465, começou a ser avaliado no Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos-CNPC em março de 1982. Essa cultivar foi introduzida no País pelo Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido-CPATSA e é proveniente do Kenia.

CARACTERÍSTICAS

É uma gramínea perene, de hábito de crescimento ereto, podendo atingir até 1,20 m de altura. As folhas são largas com coloração verde intensa. As inflorescências tem em média dez centímetros de comprimento, são macias e têm a forma característica de rabo de raposa. As sementes estão envolvidas por cerdas longas e macias. Apresenta um sistema radicular profundo e bem desenvolvido.



RESULTADOS

O capim-búfel cultivar ARIDUS normalmente apresenta boas características forrageiras, com produção anual de quatro a seis toneladas de matéria seca por hectare, com um teor médio de 8,5% de proteína bruta e 43,5% de digestibilidade. No CNPC, o capim-búfel cv. ARIDUS produziu, em média 100 kg/ha de sementes por ano. Destaca-se esta cultivar das outras em uso, pela sua alta preferência por caprinos e ovinos a qual foi avaliada em termos de utilização da forragem. A cultivar ARIDUS apresentou um índice de utilização em torno de 76%.

A importância do capim-búfel cv. ARIDUS se deve à sua excelência para formação de pastagens, produção de feno, conservação do solo e um dos melhores capins para o melhoramento de pastagem nativa em regiões semi-áridas.

COMO PLANTAR O CAPIM-BÚFEL

ESCOLHA DO SOLO

Os solos mais apropriados são os podzólicos vermelho-amarelo, os brunos não-cálcicos e os litólicos. Não se prestam ao cultivo do capim-búfel os planossolos solódicos, os solonetz solodizados e os regossolos. A ocorrência elevada de mar-meleiro e capim-milhã é um bom indicativo do solo adequado à semeadura dessa gramínea, enquanto que, a predominância do capim-panasco e encharcamento na época invernal, características dos tabuleiros, apontam a não adequação do solo ao cultivo do capim-búfel.