

CAPIM BUFFEL: INTRODUÇÃO E AVALIAÇÃO NO NORDESTE SEMI-ÁRIDO BRASILEIRO

M.C. de OLIVEIRA (martinco@cpatsa.embrapa.br); M.A. DRUMOND.

Embrapa Semi-Árido

O capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.), é, sem dúvida, a gramínea forrageira, para uso sob pastejo de ruminantes, que mais se adequou às condições edafo-climáticas da região Nordeste do Brasil. Originário da África, Índia e Indonésia foi introduzido no Brasil no início da década de 50 em São Paulo, de onde foi levado para estado da Bahia e de lá para o resto do Nordeste. O Banco Ativo de Germoplasma de plantas forrageiras da Embrapa Semi-árido foi iniciado em 1976. Desde então, já recebeu mais de seiscentas introduções de diversas espécies e procedências, principalmente, de gramíneas e leguminosas. As introduções do gênero *Cenchrus* que já chegaram a 150, foram as que apresentaram os melhores resultados sobre os aspectos de produtividade e resistência aos longos períodos de estiagens. Dentre as cultivares já avaliadas, inclusive sob pastejo por bovinos, a Biloela é a mais difundida no Nordeste, seguida pela "Grass" que foi a primeira introduzida no sul da Bahia, sem prévia avaliação. Outras cultivares que possuem características desejáveis, estão sendo difundidas pela Embrapa Semi-árido como a CPATSA 7754, por sua agressividade e a Molopo, tanto pela sua alta produtividade quanto pelo aspecto de sua baixa susceptibilidade ao ataque da lagarta "*Mocis latipes*", que ataca periodicamente as pastagens da região. O Banco de germoplasma de forrageiras da Embrapa Semi-árido mantém atualmente uma coleção de 120 introduções de capim buffel, entre elas, algumas cultivares internacionalmente conhecidas como: Molopo, Numbank, Gayndah, Americana, Buchuma conosite e Pusa Giant, entre outras. Algumas avaliações sob pastejo com bovinos, estão sendo concluídas em quatro dessas cultivares visando sua divulgação entre os produtores, para melhoria da pecuária da região semi-árida do Nordeste.

Palavras-chave: Germoplasma, *Cenchrus ciliaris*, avaliação, semi-árido, Brasil.