

PC - OK  
PAT - OK

Capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.): seleção de cultivares para a região Semi-Árida do Nordeste. M.C. de Oliveira<sup>1</sup>. <sup>1</sup> Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE.

A melhoria no desempenho da pecuária, na região Semi-Árida do Nordeste, está ligada, primeiramente, à disponibilidade de forragem, notadamente, no período seco. O capim buffel, é, sem dúvida, a gramínea forrageira para pastejo, que melhor se adaptou às condições edafo-climáticas desta região, sendo as cultivares Biloela e Grei as mais cultivadas. Avaliações realizadas nos campos experimentais da Embrapa Semi-Árido, em Petrolina, PE, em uma coleção de 120 acessos dessa forrageira, revelaram dois de relativa significância para a região: CPATSA 7754 e cv. Pusa Giant. O primeiro, embora com capacidade de suporte semelhante à da cultivar Biloela, tomada como testemunha, se destacou por produzir grande número de sementes e ser muito agressiva, que são características desejáveis para a expansão de pasto a baixo custo. A cultivar Pusa Giant, tem se destacado por apresentar produtividade superior à da Biloela, com reflexos também nos ganhos de peso obtidos pelos animais em pastejo sobre ela. Esta cultivar, pode atingir até 1,60m de altura apresentando intensa folhagem e um forte sistema radicular, sendo uma opção, juntamente com as cultivares já estabelecidas, como a Biloela e a Grei, para a melhoria do desempenho da pecuária na região.

PE - OK  
PAT - OK

Seleção de cultivares de capim buffel (*Cenchrus ciliaris* L.) resistentes à lagarta do capim (*Mocis latipes*). M.C. de Oliveira<sup>1</sup>. <sup>1</sup> Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE.

As pastagens, de um modo geral ou especialmente as de capim buffel, situadas por todo o Nordeste semi-árido, tem sido, quase regularmente, no período chuvoso de cada ano, atacadas por lagartas, como a denominada mede palmo, militar ou lagarta dos capinzais (*Mocis latipes*). Estes ataques, quando são severos, causam grandes transtornos aos produtores, pois suprimem grande parte da forragem disponível para os rebanhos, prejudicando-os sensivelmente naquele ano. Visando contornar, total ou parcialmente esta situação, está sendo realizado na Embrapa Semi-Árido em Petrolina, PE, um trabalho de seleção de cultivares de capim buffel que apresentam alguma resistência ao ataque destas lagartas. Numa coleção de 120 acessos deste capim, seis deles têm demonstrado sofrer baixos índices de ataque. Estes acessos possuem as folhas aparentemente mais grossas do que os outros e são de coloração verde azulada ou verde acinzentada sendo eles: CPATSA 7615 (cv. Molopo), 79121 (cv. Lawes), 79148 (cv. 49 Quissamã), 87541 (cv. Buchuma conosite), 90568 (PI 409157 Texas) e 90570 (PI 409168 Texas). As observações deverão continuar para confirmação da baixa susceptibilidade desses acessos ao ataque da referida lagarta dos capinzais e posteriormente difundi-los para cultivos nas propriedades a fim de torná-las mais estáveis quanto a flutuação da oferta de forragem aos rebanhos através dos anos.