

## CARACTERIZAÇÃO DO BAG DE CEBOLA DA EMBRAPA SEMIÁRIDO PARA DESCRITORES MORFOLÓGICOS

Diniz, LS<sup>1</sup>; Santos, CAF<sup>1</sup>; Costa, SR<sup>1</sup>; Nunes, ED<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Embrapa semiárido. Caixa Postal 23.56302-970. Petrolina, PE.

laertediniz@hotmail.com

Palavras chaves: *Allium cepa* L.; MAPA; cebolicultura; melhoramento; hortaliças

No Brasil, a cebola (*Allium cepa* L.) destaca-se como uma das hortaliças economicamente mais importantes, tanto pelo volume produzido, em torno de 900 mil toneladas/ano, quanto pela renda gerada. O Nordeste é a única região do Brasil que pode cultivar a cebola durante todo ano, com índices de produtividade relativamente altos, devido as favoráveis condições edafoclimáticas. Para a cebolicultura nordestina é importante que novas cultivares sejam desenvolvidas, não só com maior potencial produtivo, mas também para atender a demandas específicas dos consumidores, como cebola cascuda bronzeada e com menor teor de ácido pirúvico. Para desenvolver novas populações de cebola para o Nordeste brasileiro, é fundamental que a variabilidade do banco de germoplasma da Embrapa Semiárido, bem como nova introdução de genótipos, sejam caracterizadas para descritores morfológicos e bioquímicos. Os experimentos foram conduzidos na Estação Experimental de Bebedouro da Embrapa Semiárido, em Petrolina, PE, no segundo semestre de 2009. Vinte e nove acessos de cebola foram caracterizados para 30 descritores morfológicos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA). Adicionalmente aos descritores do MAPA, foram avaliados o teor de sólidos solúveis (°Brix), a produtividade e a produção de bulbos comerciais. As características avaliadas foram observadas em 60 plantas por acesso. Todas as observações referentes às folhas foram realizadas no estágio de pleno desenvolvimento, na época do “estalo” das plantas e as de bulbo, no ponto de colheita. Os descritores coloração, posição, tamanho e formas das folhas e bulbos foram classificados como recomendado pelo MAPA. O diâmetro, altura e comprimento foram medidos em centímetros com auxílio de um paquímetro e régua. Para descritores métricos um valor numérico foi primeiro obtido antes de convertê-lo em uma classe específica dos descritores. Os dados foram tabulados em planilhas Excel para preenchimento dos formulários dos descritores de cebola do MAPA, bem como para análises estatísticas, como divergência genética, entre os acessos avaliados, de forma a orientar trabalhos de melhoramento de cebola na região do vale do São Francisco.

Apoio Financeiro: CNPq.