

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA E AGRONÔMICA DE GENÓTIPOS DE FEIJÃO-MIÚDO (*Vigna unguiculata* (L.) WALP.) OCORRENTES EM SÃO JOSÉ DO NORTE/RS. **MAIA, M.B.^{1*}; MAIA, M.S.²; SILVA, G.M.³; MUZA, D.N.⁴** (¹Embrapa Pecuária Sul, Bagé - RS, Brasil, melissa.maia@colaborador.embrapa.br) (²UFPel, Pelotas - RS, Brasil) (³Embrapa Pecuária Sul, Bagé - RS, Brasil) (⁴Urcamp, Bagé - RS, Brasil)

Reconhecido como a principal espécie leguminosa anual de crescimento estival, o feijão-miúdo (*Vigna unguiculata* (L.) Walp) se destaca em consorciações com gramíneas de alto potencial de produção, melhorando a qualidade e a produtividade da pastagem. A oferta de sementes no mercado é insuficiente tanto em quantidade como em qualidade e tem sua origem quase totalmente no município de São José do Norte/RS. Para auxiliar na organização da cadeia produtiva de sementes de feijão-miúdo é necessária a descrição dos quatro genótipos existentes neste município diferenciados pela cor do tegumento em Amendoim, Preto, Baio e Mosqueado, através da caracterização morfológica e agronômica que avalia os descritores e determina o Valor de Cultivo e Uso (VCU) para o registro e a Distinguilidade, Homogeneidade e Estabilidade (DHE) para proteção destes genótipos. O presente trabalho teve como objetivo caracterizar morfolologicamente e agronomicamente estes genótipos de feijão-miúdo contribuindo com o programa de produção de sementes nas etapas de registro e proteção das cultivares. Para avaliação das características morfológicas e agronômicas foram realizados experimentos em 2 anos e 3 locais diferentes seguindo os critérios dos requisitos mínimos para determinação do VCU e DHE fornecidos pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), utilizando o mesmo delineamento experimental proposto. As características morfológicas e agronômicas de caráter quantitativo e qualitativo foram avaliadas nos estádios de germinação, plântulas, floração, maturação, colheita e pós-colheita. Os resultados da caracterização morfológica e agronômica destes genótipos permitiram indicar aspectos para uso imediato (produção de sementes e forragem) pelos agricultores bem como comparar os caracteres de interesse, que permitiram também diferenciar os quatro genótipos como quatro cultivares a partir da descrição, indicando que tanto o Teste de VCU quanto o Teste de DHE estão cumprindo seu papel.

Palavras-chave: VCU; DHE; leguminosa; forrageira