Seção: Morfologia/Anatomia

CARACTERIZAÇÃO MORFOLÓGICA DA GRAMA-MISSIONEIRA-GIGANTE (*Axonopus jesuiticus* x *A. scoparius*)

Jossana SANTOS (1)
Adriana FAVARETTO (2)
Simone Meredith SCHEFFER-BASSO (2)
Vanderleia FELINI (1)
Kalinca CECCHIN (1)

A caracterização do germoplasma de novos materiais forrageiros é a primeira etapa de sua avaliação. O objetivo deste trabalho foi caracterizar morfologicamente o germoplasma do híbrido natural de *A. jesuiticus x A. scoparius* (grama-missioneira-gigante), oriundo do Vale do Itajaí, SC. Cinco acessos (V14337, V14403, V14404, V14405 e V14406) oriundos do banco de germoplasma da Embrapa Cenargen foram avaliados morfologicamente quanto ao hábito de crescimento, altura do dossel vegetativo e reprodutivo, características do colmo (pubescência dos nós e entrenós, preenchimento) características das folhas (número, cor, forma do ápice e margem da lâmina, pilosidade da bainha, tipo de lígula e ausência ou presença de aurículas), características da inflorescência (tipo, forma da ráquis, cor das glumas e dos estames). Os acessos foram invariantes quanto ao hábito de crescimento cespitoso-estolonífero, e apresentaram nós pubescentes, entrenós glabros, colmo com secção ovalada e consistência cheia, folhas com bainha e lâmina glabras, ápice agudo, margem conspicuamente serrilhada, lígula membranoso-ciliada e ausência de aurículas, inflorescência do tipo panícula, ráquis ondulada, achatada e escavada, gluma I verde-arroxeada e gluma II verde-transparente, estames e estigmas de cor púrpura. Somente V 14406 exibiu folhas púrpuras, o que permite distinguir no campo com facilidade. Os outros quatro acessos diferiram quanto ao tamanho das plantas: V14405 foi o que apresentou menor altura, tanto no dossel reprodutivo quanto no vegetativo; a maior altura no dossel reprodutivo foi verificada no acesso V 14337, e do dossel vegetativo, no V 14406.

Palavras-chave: altura do dossel, Axonopus catharinensis Valls., germoplasma

Créditos de Financiamento: CNPQ, mediante concessão de bolsa de iniciação científica.

(1) Instituto de Ciências Biológicas – Universidade de Passo Fundo, BR 285, São José, CEP: 99052-900, Passo Fundo-RS, Brasil. jojossana@hotmail.com
(2) BR 285, São José, CEP: 99052-900, Passo Fundo-RS, Brasil. Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade de Passo Fundo, BR 285, São José, CEP: 99052-900, Passo Fundo-RS, Brasil.