

Seção: Morfologia/Anatomia**CARACTERÍSTICAS MORFOGÊNICAS DA GRAMA-MISSIONEIRA-GIGANTE**

Adriana FAVARETTO (1)

Jossana SANTOS (2)

Simone Meredith SCHEFFER-BASSO (1)

Vanderleia FELINI (2)

Kalinca CECCHIN (2)

O conhecimento da morfogênese das gramíneas forrageiras é fundamental para subsidiar o seu adequado manejo e persistência. O objetivo deste trabalho foi avaliar morfogeneticamente cinco acessos de grama-missioneira-gigante, híbrido natural de *A. jesuiticus* x *A. scoparius*, oriundo do Vale do Itajaí: V14337, V14403, V14404, V14405 e V14406. As plantas foram cultivadas em casa-de-vegetação e avaliadas quanto ao número e tamanho de folhas expandidas, número e tamanho de folhas em expansão, altura do pseudocolmo e comprimento do afilho. As avaliações foram realizadas semanalmente durante 45 dias e os dados foram submetidos à análise de regressão. O acesso V14406 se destacou pelo maior número de folhas expandidas, comprimento da lâmina foliar, altura do afilho e duração de vida média das folhas de 80 dias, sendo que nos demais acessos, a duração de vida média das folhas foi de 63 dias. Este é um critério importante para a definição da frequência e intensidade do pastejo, objetivando maximizar a utilização da forragem, pois plantas com menor duração de folha necessitam ser pastejadas mais frequentemente, sob pena de serem perdidas por senescência. O acesso V 14405 apresentou maior filocrono (19,6 dias), comparado aos demais acessos, com filocrono médio de 18 dias.

Palavras-chave: *Axonopus catharinensis* Valls., filocrono, morfogênese

Créditos de Financiamento: CNPq

(1) 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. adriana_f37@hotmail.com

(2) Instituto de Ciências Biológicas – Universidade de Passo Fundo, BR 285, São José, CEP: 99052-900, Passo Fundo-RS, Brasil.