



Caracterização de acessos de *Paspalum notatum* Flüegge

MELINA SCARPA CUSTÓDIO - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA
LIGIA PAULILLO SIMS - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA - UNIARA
LUIZ ALBERTO ROCHA BATISTA - EMBRAPA PECUÁRIA SUDESTE

melina_custodio@yahoo.com.br

A espécie *Paspalum notatum* Flüegge é nativa da América do Sul e sua importância econômica concentra-se na forragicultura e no paisagismo. O objetivo do trabalho é caracterizar morfológicamente seis acessos de *Paspalum notatum*, coletados em diferentes regiões da América do Sul. O trabalho foi desenvolvido na Embrapa Pecuária Sudeste, em São Carlos-SP, onde se encontra o Banco Ativo de Germoplasma do Gênero *Paspalum*. Foram utilizadas, como base de comparação, descrições e chaves de identificação de vários autores. Planta rizomatosa, de crescimento prostrado, 40-80 cm de altura. Lâminas foliares eretas ou decumbentes e ápice agudo; 5-15 cm comprimento e largura 0,5-1 cm. Forma foliar linear-lanceolada, superfície adaxial com pêlos curtos e ápice glabro; superfície abaxial glabra ou com pêlos curtos heterogêneos esparsos. Bainha glabra, 4-25 cm de comprimento, 0,5-2 cm de largura, as superiores com base de cor verde e a inferior roxa. Lígula com 0,4-0,7 cm de largura, franjada, glabra, com superfície adaxial paleácea e abaxial verde. Atrás da lígula com margem glabra ou com pêlos esparsos e região mediana com pêlos curtos de distribuição homogênea. Entrenós glabros com 8-15 cm comprimento e 0,15-0,2 cm de diâmetro, 3 a 4 por haste. Inflorescência terminal com dois racemos conjugados, 3-10cm x 0,7- 0,9mm, raramente um terceiro. Espiguetas 2,8 - 4mm x 2,5-2,8mm, variando de 40 a 90 por racemo, glabras, elípticas a ovadas, solitárias com distribuição alterna, esverdeadas. Segunda Gluma e Lema Estéril com largura igual à espiguetas, podendo a segunda gluma ser maior ou igual ao lema estéril. Antécio Fértil estramíneo de convexidade pouco pronunciada. Florescimento no período de verão entre novembro e fevereiro. A análise de componentes principais identificou os seguintes descritores responsáveis pela variabilidade entre os acessos avaliados: pilosidade da folha, bainha e inserção dos racemos, forma da inflorescência e distribuição dos racemos.

Contrato Embrapa/UNIPASTO