

Resumo 3262

Título Caracterização e identificação do acesso BRA-022730 de *Paspalum* sp
Title Characterization and Identification of accession BRA-022730 of *Paspalum* sp

Autor / Colaborador Melina Scarpa Custódio; Ligia Paulillo Sims

Bolsista Agência Unipasto

Instituição (Sigla) Centro Universitário de Araraquara / UNIARA

Unidade UNIARA

Departamento UNIARA

Laboratório / Setor UNIARA

Orientador Luiz Alberto Rocha Batista

Agência Financiadora Embrapa, Unipasto

Objetivos: Identificar o acesso BRA-022730 do gênero *Paspalum* (Poaceae) coletado no município de Goiânia, GO. Material e/ou métodos: O acesso pertence ao Banco Ativo de Germoplasma do Gênero *Paspalum* da Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, SP. Descritores morfológicos foram aplicados em plantas vivas. Resultados: Plantas cespitosas, 60-160cm, desenvolvimento decumbente, rizomas folhosos. Lâminas foliares 8,5-30 x 0,3-0,7cm, lanceoladas, frequentemente pilosas nas margens da porção proximal na superfície adaxial e nas margens e ao longo da nervura central na superfície abaxial. Bainhas foliares de 4,5-17 x 0,7-0,9cm, geralmente glabras. Lígula franjada, podendo ser pilosa na axila. Inflorescência quadrangular com no máximo oito racemos. Ráquis 3,5 x 0,1cm, geralmente glabra. Pedúnculos raramente pilosos. Espiguetas pareadas, 0,29-0,35 x 0,19-0,25cm, lanceoladas-ovais. Gluma inferior ausente. Gluma superior pilosa, lanceolada, aguda, membranácea e 5-nervada, maior que o antécio superior. Antécio fértil 0,2 x 0,1, ovado-lanceolado, agudo, coriáceo, castanho escuro, 2-nervada. Antera amarela arroxeadada e estigma roxo. Florescimentos em fevereiro e agosto. Conclusões: As características: touceiras decumbentes, Gluma superior pilosa e Antécio fértil coriáceo de coloração castanho escuro foram determinantes para indicar que o acesso BRA-022730 pertence ao grupo botânico *Plicatula* e que possivelmente seja da espécie *Paspalum rhodopedum* L.B.Smith & D.C.Wasshausen, 1978.

Área Pesquisa

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE / Botânica

PROCI-2005.00226

CUS

2005

SP-2005.00226