

OCORRÊNCIA E IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIE ESPONTÂNEA COM MODERADA TOLERÂNCIA AOS HERBICIDAS GLYPHOSATE E 2,4-D NO MATO GROSSO DO SUL

Sabrina Alves dos Santos*¹; Maxwell Eliézer dos Santos Alves¹; Waggner Gomes Palharini¹; Ilce Rojas Marschall¹; Rodolpho Freire Marques²; Germani Concenço³. ¹Estagiário da Embrapa Agropecuária Oeste / Dourados, MS. ²Doutorando em Agronomia – UFGD / Dourados, MS. ³Pesquisador da Embrapa Agropecuária Oeste. *E-mail: sabrinak3001@gmail.com

Objetivou-se identificar espécie desconhecida de planta daninha ocorrente em sistemas produtivos na região Centro-Oeste do Brasil. As plantas foram coletadas em áreas no Distrito de Picadinha, Dourados-MS, no início da safra 2012/13, e também na área experimental da Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados-MS, em área de cultivo de oleaginosas. A espécie foi confundida por produtores e técnicos como pertencente aos gêneros *Sida* ou *Scoparia*. A identificação da espécie foi realizada em laboratório, com auxílio de lupa eletrônica, seguindo-se chave botânica. A chave auxiliou no processo de identificação até o nível de gênero, identificado como *Hybanthus*. A identificação ao nível de espécie seguiu artigos botânicos específicos para o gênero, definindo-se a espécie como *Hybanthus parviflorus*. Caracteriza-se como planta ereta com aproximadamente 30 cm de altura, quando adulta, com camada pilosa esbranquiçada, que se estende pelo caule. Folhas simples, serreadas, alternadas na parte inferior do caule e opostas no ápice. Flores pequenas (no máximo 1 cm de comprimento), com uma pétala de maior tamanho, estendida branca, podendo apresentar coloração arroxeadas no ápice do pedúnculo, aderida ao caule na axila da folha. Cápsula da semente (~3 mm), em forma de globo; sementes pequenas (1,2-1,5 mm de diâmetro), redondas e escuras. Apresenta pedúnculos distribuídos pelo caule, que mostram mucilagem, que conferem relativa aderência à pele. Os pedúnculos permanecem na planta após a queda das sementes. A identificação constituiu-se em passo importante para delineamento de indicações de manejo da espécie, pois esta apresenta moderada tolerância aos herbicidas glyphosate e 2,4-D.

Termos para indexação: *Hybanthus parviflorus*; identificação; planta daninha.