



Embrapa

Milho e Sorgo

Rod. MG 424 km 45

Caixa Postal 151

35701-970 Sete Lagoas, MG.

Tel.: (31) 3779-1000

Fax: (31) 3779-1088

E-mail: sac@cnpmms.embrapa.br

Área de Comunicação Empresarial



NOME COMUM : Erva-de-touro

NOME CIENTÍFICO : *Tridax procumbens* L.

FAMÍLIA : Compositae (Asteraceae)

ORIGEM : América Central

DISTRIBUIÇÃO

Foi inicialmente introduzida na África, onde se alastrou abundantemente. No Brasil, é comumente encontrada na região Centro-Oeste.

BIOLOGIA

Altamente competitiva e desenvolve-se rapidamente em lugares de temperatura elevada e boa umidade. Planta anual ou bienal, com reprodução por semente.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

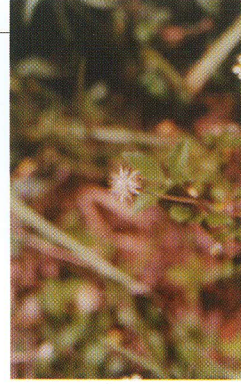
Planta herbácea, com caules ascendentes, variando entre 30 e 50 cm de altura.

PLÂNTULA

Cotilédones em forma de espátula, levemente pilosos. Folhas elípticas, com margens apresentando pequenos dentes e nervura principal visível. Coloração verde.

FOLHAS

São pilosas e ásperas, comprimento variando entre 4 a 6 cm por 1 a 3 cm de largura. São simples e dispõem-se opostamente.



CAULE

Cilíndrico, ramificado, podendo ou não apresentar pêlos em sua superfície, com nós capazes de formar raízes adventícias, quando em contato com o solo.

INFLORESCÊNCIA

Hastes longas e pilosas, com capítulo solitário no ápice, sustentados por um pedúnculo de 1,5 a 2,5 cm de comprimento. As flores marginais são branco-amareladas e as centrais, de coloração amarelada.

SEMENTES

Forma cilíndrica, com base estreita e ápice truncado. Coloração escura e pêlos esbranquiçados na superfície. Papilho plumoso, com longos pêlos.

IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

Altamente agressiva, por produzir sementes todo o ano; frequentemente encontrada em beiras de estradas, pastagens e lavouras perenes.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência, no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.

