

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO 16

ERVA-A-QUENTE



Embrapa

Tiragem: 2.000 - Dezembro/2004

Missão

Viabilizar soluções para o desenvolvimento sustentável do espaço rural, com foco no agronegócio do milho e do sorgo.

Embrapa

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo**

Rod. MG 424 km 45 - Caixa Postal 151

35701-970 Sete Lagoas, MG

Fone: (31) 3779-1000 - Fax: (31) 3779-1088

www.cnpms.embrapa.br

sac@cnpms.embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Names comuns: **Erva-quente**

Nome científico: ***Spermacoce latifolia***

Família: **Rubiaceae**

Origem: **Brasil**

DISTRIBUIÇÃO

Ocorre em áreas da região Sudeste, Centro-Oeste e Sul, sendo que também pode ser encontrada, em menor intensidade, no Norte do país.

BIOLOGIA

Reprodução através de sementes, com ciclo anual, podendo ser mais longo que o das culturas anuais de verão. Adapta-se a solos pobres e ácidos, porém seu desenvolvimento é maior em solos férteis. Devido a sua tolerância a sombra, compete com a cultura durante todo o ciclo.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

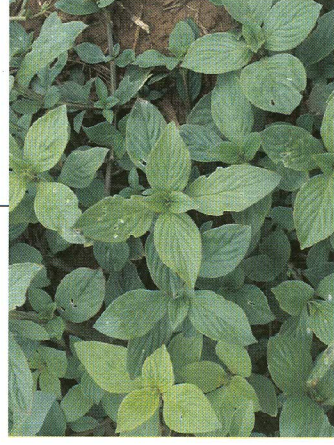
Planta herbácea, podendo ser ereta ou prostrada, alcançando até 50 cm de altura.

PLÂNTULA

Cotilédones apresentando formato ovalado, com base e ápice arredondados. Superfície glabra e lisa, com coloração verde.

FOLHAS

São dispostas alternadamente em pares, com folhas opostas. Seu formato é ovalado, com a base arredondada e o ápice agudo. O comprimento pode variar de 1 a 7 cm, e de 0,5 a 4 cm de largura. Na face ventral, encontram-se nervuras deprimidas e, na face dorsal, as nervuras estão em relevo. Não apresentam pêlos. Sua cor varia entre o verde e o verde escuro.



CAULE

Pode atingir até 40 cm de comprimento; é ramificado a partir da base, formando diversos caules, onde os entrenós podem atingir 10 cm de comprimento. Sua base é cilíndrica e, no decorrer do caule, quadrangular. Sua coloração é verde e não apresenta pêlos.

INFLORESCÊNCIA

Ocorre na base do pecíolo da folha, com tamanho pequeno e coloração branca, variando ao azul.

SEMENTES

Formato ovalado, apresentando sulco longitudinal de cor clara ou escura. Seu comprimento varia de 2 a 2,5 cm, enquanto sua largura vai de 1 a 1,5 cm. A superfície apresenta coloração castanha e ausência de pêlos.

IMPORTÂNCIA AGROPECUÁRIA

Encontrada mais comumente no verão, nas lavouras da região meridional do Brasil. Pode abrigar nematóides do gênero *Meloidogyne*.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.