

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS
NA CULTURA DO MILHO

17

POAIA-BRANCA

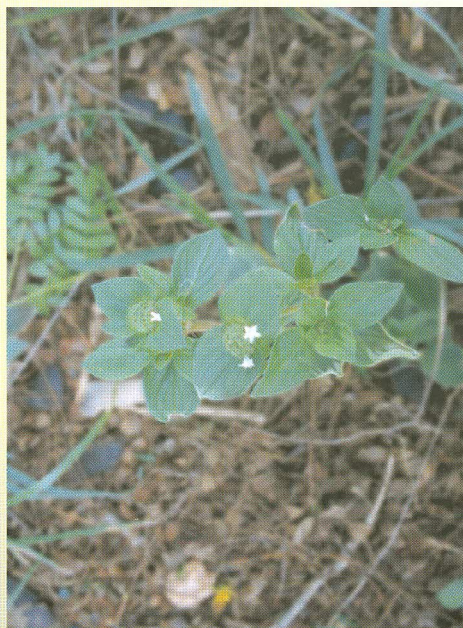
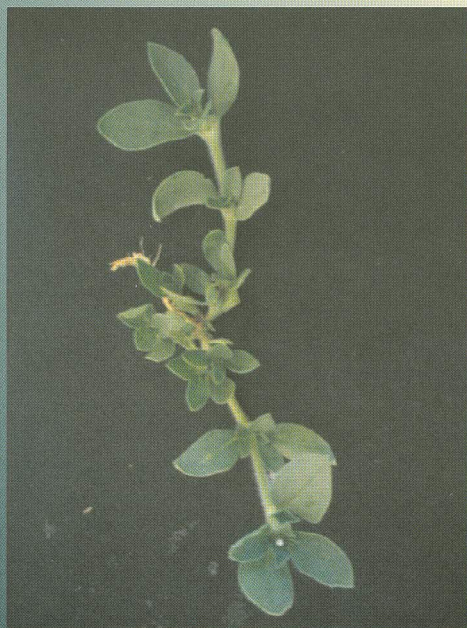


Embrapa

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

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

Nomes comuns: **Poaia-branca**
Nome científico: ***Richardia brasiliensis***
Família: **Rubiaceae**
Origem: **América**

DISTRIBUIÇÃO

Facilmente encontrada nas regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil.

BIOLOGIA

Planta anual, com reprodução por sementes. Maior infestação nas culturas de verão, com preferência por solos contendo boa umidade e iluminação.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

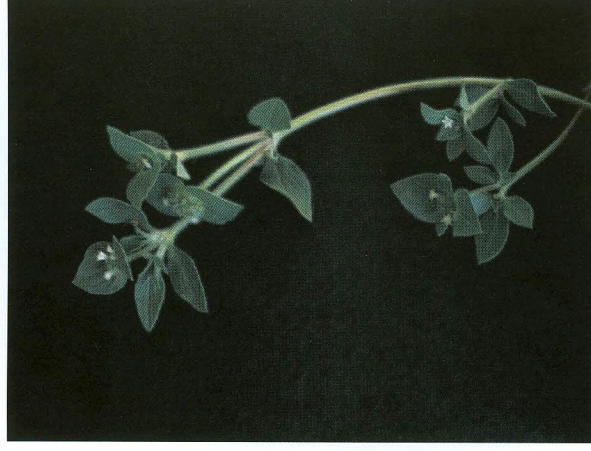
Planta herbácea, prostrada, ramificada, podendo seu caule apresentar de 20 a 50 cm de comprimento.

PLÂNTULA

Cotolédones lisos e glabros, com formato ovalado e coloração verde. As folhas verdadeiras estão dispostas de forma oposta, em pares alternados; apresentam pêlos longos, nervura mediana no limbo, com formato elíptico, também de coloração verde.

FOLHAS

São simples, dispostas em pares opostos a cada nó do caule e ramos. Pecíolo curto ou ausente. O formato das folhas é elíptico, com o ápice agudo, medindo até 4 cm de comprimento e 2 cm de largura; a nervura mediana bastante visível. Coloração verde-escuro.



CAULE

A partir do caule principal, são formados os ramos. Estes atingem de 20 a 50 cm de comprimento; são cilíndricos e carnosos; contêm grande quantidade de pêlos, de cor esbranquiçada. A coloração do caule varia entre o verde e o vermelho.

INFLORESCÊNCIA

Ao final de cada ramo, forma-se um glomérulo contendo cerca de 20 pequenas flores, de coloração branca.

SEMENTES

A partir do fruto seco, obtém-se a semente oboval, de coloração alaranjada-brilhante, com superfície glabra e lisa, podendo medir até 4mm de comprimento.

IMPORTÂNCIA AGROPECUÁRIA

Planta daninha infestante em pastagens e culturas anuais de verão.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.

