

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO

15

MARIA PRETINHA



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: **Maria pretinha, erva-moura**
Nome científico: ***Solanum americanum***
Família: **Solanaceae**
Origem: **Continente Americano**

DISTRIBUIÇÃO

É comumente encontrada nas regiões Sul, Sudeste e Nordeste do Brasil

BIOLOGIA

Planta anual, com reprodução através de sementes. Apresenta preferência por solos ricos em nitrogênio, com boa fertilidade e umidade.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

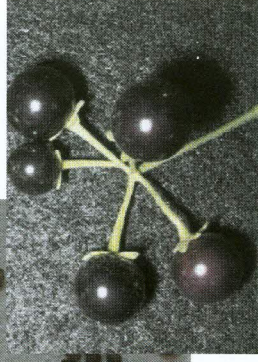
Planta herbácea, ereta, com altura variando entre 40 a 60 cm. Pêlos ausentes ou esparsos, encontrados em pouca quantidade nas folhas.

PLÂNTULA

Os cotilédones apresentam formato lanceolado, sendo que as primeiras folhas verdadeiras têm forma ovalada. A coloração é verde, podendo variar a violeta.

FOLHAS

Em geral, apresentam formato ovalado, com ápice pontudo e margens irregulares, contêm pecíolos e são dispostas alternadamente no caule. Sua coloração é verde.



CAULE

Cilíndrico, glabro, liso, de cor verde, com a base lenhosa e ramificações na parte superior.

INFLORESCÊNCIA

Estas são sustentadas por um pedúnculo de cor verde, onde são encontradas cerca de seis pequenas flores de cor branca, que medem entre 5 a 8mm de diâmetro.

SEMENTES

O fruto, com formato globoso, com 6 a 8mm de diâmetro, apresenta coloração verde, quando imaturo, e preto-brilhante, quando maduro; não apresenta pêlos. As sementes são arredondadas e comprimidas, com bordas arredondadas, glabras e com coloração variando entre amarelo e castanho.

IMPORTÂNCIA AGROPECUÁRIA

Planta infestante ocorrendo em diversas culturas; apresenta toxicidade nos frutos verdes, impedindo a alimentação animal. Atrapalha quando coletada juntamente com outras culturas (como ervilha, feijão e soja), dificultando a separação das sementes.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.