

Missão

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

Tiragem: 2.000 - Dezembro/2004

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO

18

LEITEIRA AMENDOIM-BRAVO



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



Embrapa

Nomes comuns: **Leiteira, amendoim-bravo**
Nome científico: *Euphorbia heterophylla* L.

Família: Euphorbiaceae

Origem: Regiões tropicais e subtropicais das Américas

DISTRIBUIÇÃO

Pode ser encontrada em todas as regiões agrícolas do Brasil.

BIOLOGIA

Planta anual com reprodução por sementes. Seu ciclo é curto, entre a emergência e a frutificação, podendo ocorrer várias gerações em um ano. A planta apresenta bom desenvolvimento em solos férteis e úmidos e boa capacidade de rebrota quando da ação de herbicidas de contato.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

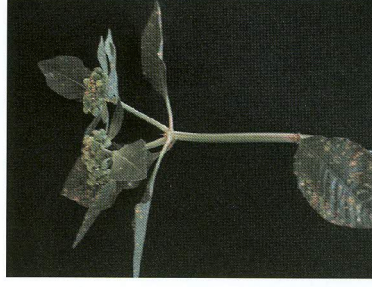
Planta herbácea, ereta, com altura variando entre 40 e 60 cm. Há produção de uma substância leitosa em todas as partes da planta.

PLÂNTULA

Cotilédone com formato alongado, sem pêlos e liso. Sua coloração é verde, podendo variar para o vermelho.

FOLHAS

Ocorrem ao longo do caule, com gemas nas axilas. São glabras, medindo de 4 a 10 cm de comprimento. As folhas inferiores são alternadas e lanceoladas, enquanto as superiores são opostas ou verticiladas. Abaixo da inflorescência, há maior concentração de folhas.



CAULE

Formato cilíndrico, simples, com entrenós e nódulos no decorrer do caule. Superfície lisa e glabra, porém é possível encontrar plantas com caules recobertos de pêlos esbranquiçados e curtos. Sua coloração é verde ou avermelhada.

INFLORESCÊNCIA

Na parte superior do caule, ocorre uma bifurcação, onde se desenvolvem os ciátios (flor feminina acompanhada de 30 a 40 flores masculinas). A coloração varia entre o verde e o vermelho.

SEMENTES

Com o formato ovalado irregular, apresentam de 2 a 3 mm de comprimento por 2,5 de largura e espessura. Sua casca é rígida, com a superfície áspera, fosca, sem pêlos e de coloração castanha.

IMPORTÂNCIA AGROPECUÁRIA

Uma das mais importantes espécies infestantes de lavouras. Por se desenvolver e reproduzir rapidamente, apresenta elevado grau de competitividade em relação à cultura anual, por nutrientes e água.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Há casos de resistência registrados no estado do Paraná. Resistência a herbicidas inibidores de ALS.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.