

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DO MILHO

8

Juá-de-capote



Tiragem: 2000 - Novembro/2002



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@cnpmis.embrapa.br
Área de Comunicação Empresarial

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO



NOMES COMUNS : Juá-de-capote, balão

NOME CIENTÍFICO : *Nicandra physaloides* (L.) Pers.

FAMÍLIA : Solanaceae

ORIGEM : América do Sul (Peru)

DISTRIBUIÇÃO

Ocorre abundantemente na África. No Brasil, é muito distribuída, porém não intensamente.

BIOLOGIA

Planta anual com reprodução através de sementes. Seu crescimento é rápido e ocorre da primavera ao outono, preferindo solos férteis. Apresenta pequena alelopatia, inibindo o crescimento de outras plantas na área ao seu redor.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

Herbácea, ereta e glabra. Sua altura varia de 1 a 2 m. Sua flor tem coloração branca, azul-clara ou violácea.

PLÂNTULA

Cotilédones lanceolados, com pecíolos. As folhas verdadeiras são ovaladas, com margem dentada. Na face dorsal, as nervuras são bem visíveis. Toda a plântula é glabra e de cor verde.

FOLHAS

São alternadas, com formato ovalado e ápice agudo medindo de 7 a 14 cm de comprimento. As margens são dentadas irregularmente. Limbo verde-claro e glabro em ambas as faces.



CAULE

Nas plantas mais desenvolvidas, o caule é de maior espessura, fortemente sulcado. A superfície é lisa e de coloração verde.

INFLORESCÊNCIA

As flores ocorrem isoladas, com coloração entre o branco no interior e violeta ou azul com tonalidades variáveis nas extremidades. São axilares, solitárias, pedunculadas e pendentes.

SEMENTES

Forma obavada, com cerca de 1 mm de comprimento e altura, e fina espessura. Sua coloração é castanha; superfície glabra.

IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

Devido à grande quantidade de sementes produzidas, essa planta é um infestante que tende a ocorrer durante muitos anos. Contém alcalóides tóxicos. Sua folhagem produz sombreamento sobre as culturas, prejudicando-as. Tem preferência por solos, férteis, argilosos e úmidos.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência, no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.

