

## Missão

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

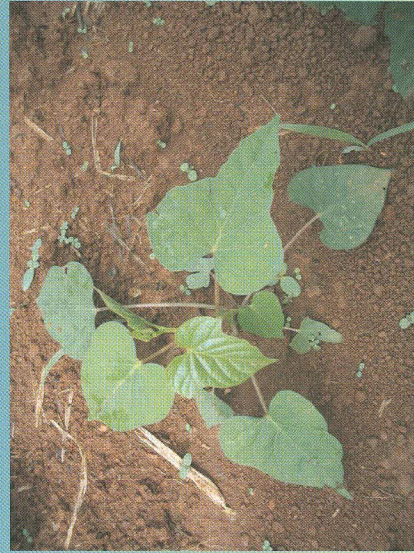
Tiragem: 2.000 - Dezembro/2003

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS  
NA CULTURA DO MILHO

12

# Corda-de- viola



**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](http://www.cnpms.embrapa.br)

[sac@cnpms.embrapa.br](mailto:sac@cnpms.embrapa.br)

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



**Embrapa**



Names comuns: **Corda-de-Viola**

Nome científico: *Ipomoea* sp.

Família: **Convolvulaceae**

Origem: **Continente americano**

### **DISTRIBUIÇÃO**

Planta freqüente em todas as regiões do Brasil, contendo mais de 140 espécies distribuídas por todo país.

### **BIOLOGIA**

Planta anual com reprodução por sementes. Adaptação em qualquer tipo de solo, com ou sem insolação.

### **DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA**

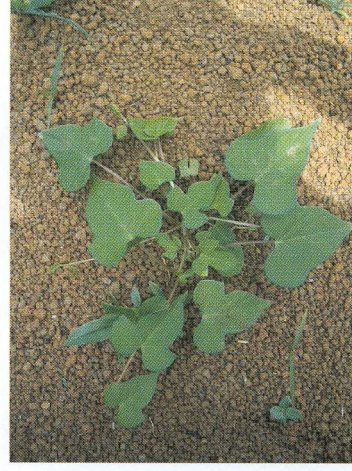
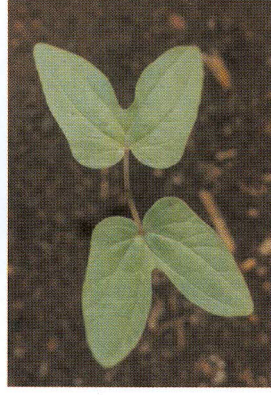
Herbácea trepadeira podendo atingir até 3 m de comprimento. Sua coloração e suas flores são de aparência vistosa. Raiz principal pivotante.

### **PLÂNTULA**

Cotilédones com a parte frontal dividida em dois lobos bem definidos, com nervuras proeminentes.

### **FOLHAS**

São simples e ocorrem ao longo do ramo, contendo um longo pecíolo. O limbo é de aparência cordiforme ou trilobadas, podendo conter variada quantidade de lobos bem definidos. Coloração verde, com pequenos pêlos ou glabra.



### **CAULE**

Cilíndrico com pêlos, ramificado, com 1-4 mm de diâmetro e podendo alcançar 3m de comprimento. Sua coloração varia entre o verde e o vermelho. Normalmente são trepadeiras, e bastante volumosas.

### **INFLORESCÊNCIA**

Os capítulos se dão a partir de longos pedúnculos, com brácteas de coloração verde. Sobre estes há flores com 5 pétalas, com cores variadas, dependendo da espécie, no formato campanulado.

### **SEMENTES**

Normalmente com formato ovóide ou subgloboso; superfície glabra ou com pequenos pêlos, lisa ou levemente enrugada. Sua coloração é escura, variando entre o marrom e preto.

### **IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA**

Forte competidora com culturas anuais, e extremamente agressiva, dificultando a colheita.

### **RESISTÊNCIA A HERBICIDAS**

Não foi detectado nenhum tipo de resistência no Brasil.

### **CONTROLE QUÍMICO**

Consulte um engenheiro agrônomo.