

PLANTAS DANINHAS NO BRASIL: CORDA-DE-VIOLA



BOAS PRÁTICAS
AGRÍCOLAS

ÍNDICE

Contexto

01

Origem

02

Abrangência nacional

03

Características

05

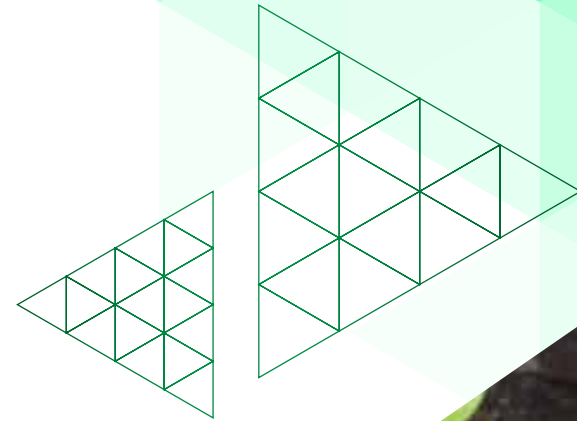
Resistência aos herbicidas

08

CONTEXTO

De hábito trepador e hastes fibrosas, a corda-de-viola, *Ipomoea* spp., causa grandes transtornos durante a colheita das lavouras de verão, ocasionando prejuízos à produção e ao bolso do produtor.

Neste e-book, você aprenderá a reconhecer os principais aspectos dessa espécie que até parece bonita, mas é muito agressiva.



ORIGEM

O gênero *Ipomoea* possui ampla abrangência, sendo identificada em mais de 700 espécies no mundo.

ABRANGÊNCIA NACIONAL



No Brasil, há relatos da existência de mais de 140 espécies espalhadas pelos campos.

VOCÊ SABE RECONHECER A CORDA-DE-VIOLA

CARACTERÍSTICAS

Espécie anual, reproduzida por sementes. Planta herbácea de caules e ramos finos, alongados e volúveis, que se distribuem sobre o solo ou sobem em obstáculos de até 3 metros. Essa característica trepadeira dificulta o processo de colheita em culturas como a soja.

CARACTERÍSTICAS

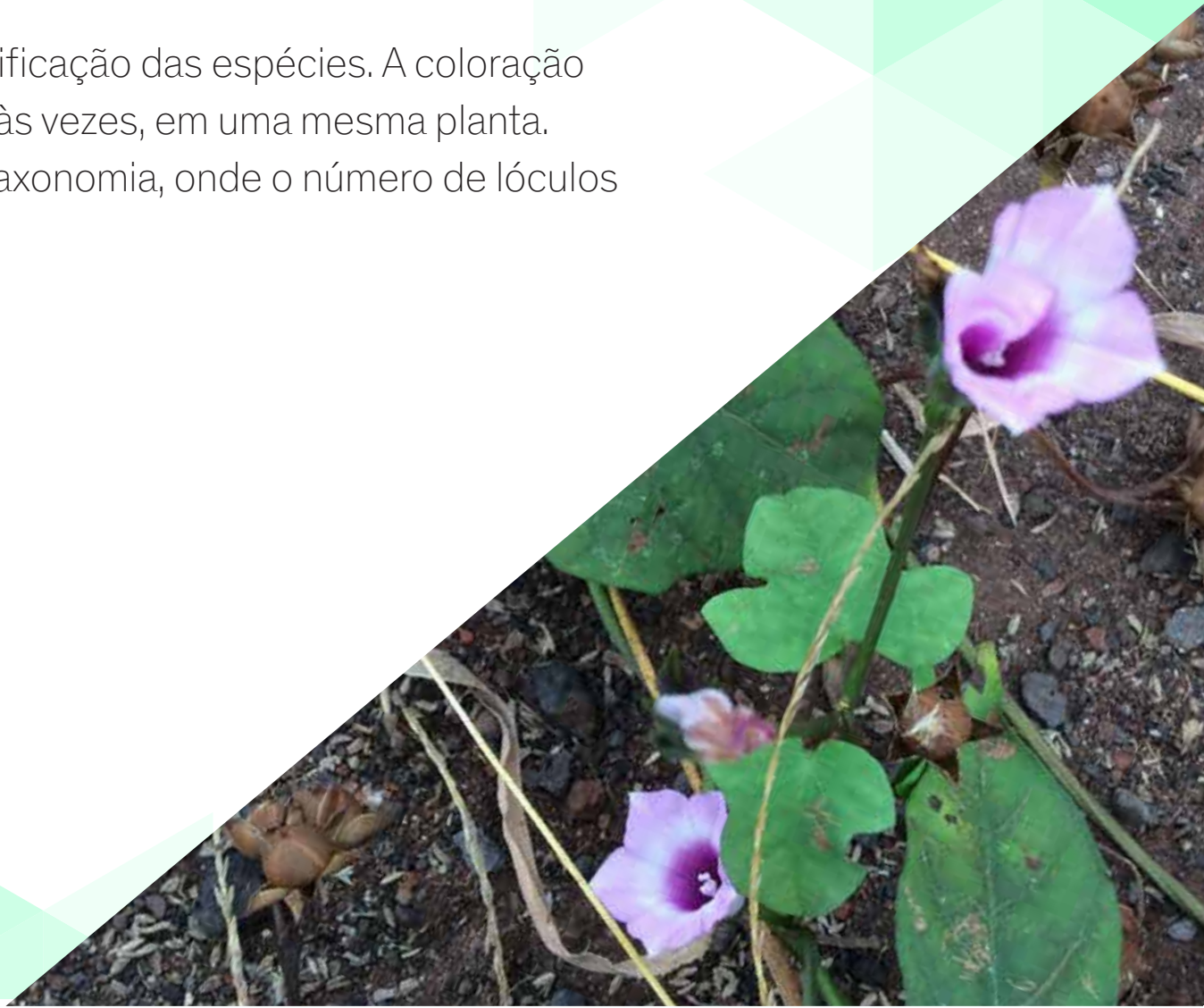
As folhas apresentam grande variabilidade entre as espécies, principalmente no formato, número de lobos e na pilosidade. Por exemplo, na espécie *C. triloba* as folhas são simples, pecioladas, com limbo de formato irregular, pode ser cordiforme com base fortemente cordada e ápice curtamente acuminado.





CARACTERÍSTICAS

O tamanho das flores auxilia na identificação das espécies. A coloração é muito variável entre as espécies e, às vezes, em uma mesma planta. O aspecto do fruto é importante na taxonomia, onde o número de lóculos é essencial.



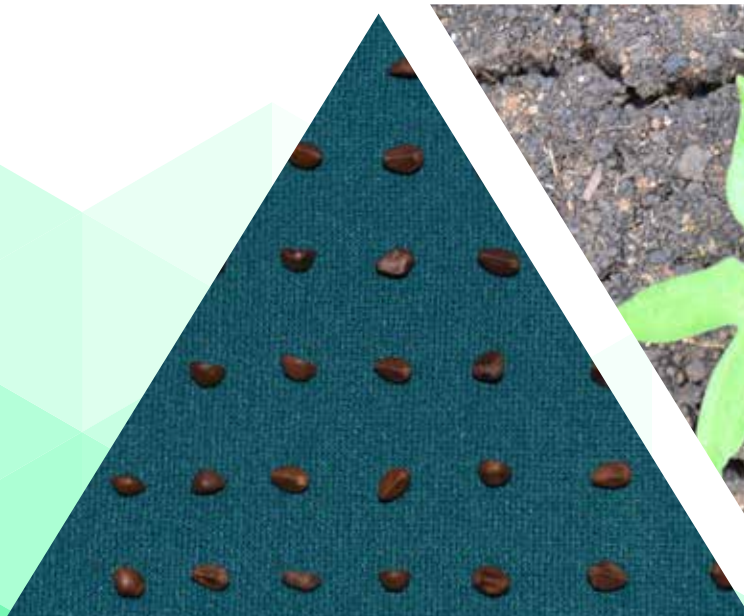
RESISTÊNCIA AOS HERBICIDAS

Não existem casos de resistência dessa planta no país. Porém, é uma espécie tolerante, de difícil controle com o herbicida glifosato.

PLANTA JOVEM

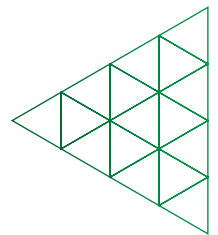


INFLORESCÊNCIA



SEMENTE

PLANTA ADULTA





► Autor e **Pesquisador**

PROF. MAURO ANTÔNIO RIZZARDI

Engenheiro Agrônomo, Doutor,
Pesquisador, Professor da Universidade
de Passo Fundo/RS
rizzardi@upf.br

Graduado pela Universidade de Passo Fundo (1988), mestrado em Fitotecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1991) e doutorado em Fitotecnia, na área de plantas daninhas, pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2002). Atualmente, é professor titular da Universidade de Passo Fundo/RS. Tem experiência na área de Agronomia, com ênfase em Matologia, atuando, principalmente, nas linhas de pesquisa de Ecofisiologia, Manejo e Controle de Plantas Daninhas e Resistência de Plantas.

Texto adaptado de Kissmann, K.G., & Groth, D., 1999; Fotos: Mauro Antônio Rizzardi.

**ESSE É O COMPROMISSO DA
CORTEVA AGRISCIENCE
COM O PRODUTOR E AS
BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS**

