



Planta de Tiririca



Tubérculos de Tiririca



Embrapa

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

Embrapa

**PLANTAS DANINHAS
NA CULTURA DO MILHO**



TIRIRICA



NOME COMUM: Tiririca

NOME CIENTÍFICO: *Cyperus rotundus*

FAMÍLIA: Cyperaceae

Origem: Índia e Ásia

DISTRIBUIÇÃO

É uma das espécies vegetais com maior distribuição no mundo, presente em 92 países, com os mais variados tipos de solo e clima; no Brasil, ocorre em todo o território, infestando as culturas mais importantes.

BIOLOGIA

Planta perene, reproduzida por sementes, tubérculos e bulbos subterrâneos; tolerante a temperaturas elevadas; desenvolve-se em vários ambientes, em solos com diferentes texturas e níveis variados de pH.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

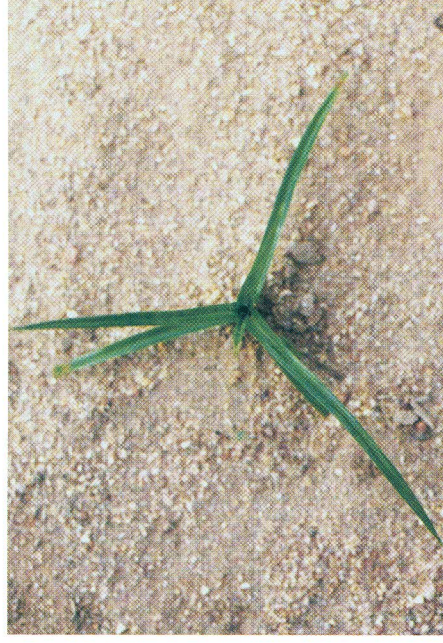
Planta herbácea, ereta, com porte entre 10 e 60 cm, com ramificações subterrâneas, em diferentes níveis de profundidade e com crescimento e brotação irregulares.

PLÂNTULA

De difícil diferenciação entre as espécies antes do florescimento; para a identificação, deve-se verificar a parte subterrânea, com seu conjunto de rizomas e tubérculos.

TUBÉRCULOS

De formato arredondado ou irregular, inicialmente de coloração branca, tornando-se escuros ou negros, recobertos de escamas membranáceas.



FOLHAS

Predominantemente basais, com bainhas membranáceas, fechadas; ausência de lígula, com limbo linear plano, sulcado longitudinalmente, de ápice agudo e coloração verde-escuro brilhante.

CAULE

Triangulado, de superfície lisa e coloração verde ou verde-amarelada.

INFLORESCÊNCIA

Na parte apical dos caules, com raios em números de 3 a 9, de comprimento irregular; em cada raio, encontra-se um conjunto de espiguetas lineares, de coloração vermelho-escuro ou vermelho-acastanhada.

FLORES:

Presente nas espiguetas, variando em número de 10 a 40.

IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

Tida como a mais importante invasora do mundo, devido à capacidade de competição e agressividade, bem como pela dificuldade de controle e erradicação; possui efeito alelopático, afetando a germinação, a brotação e o desenvolvimento de outras espécies, além de servir de hospedeira para fungos e nematóides.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foram detectadas plantas resistentes.

CONTROLE QUÍMICO

Consultar um engenheiro agrônomo sobre os herbicidas registrados para esse fim.