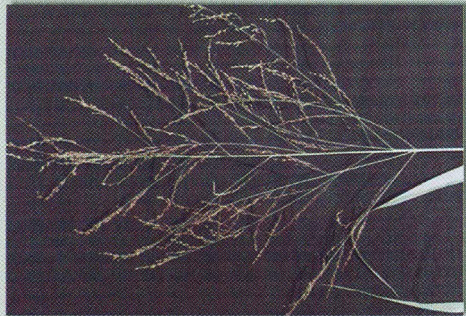


Inflorescência de  
Colonião



Tiragem: 2000 - Novembro/2001

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

**Embrapa**

**PLANTAS DANINHAS  
NA CULTURA DO MILHO**

**2**

**COLONIÃO**

**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](mailto:sac@cnpmis.embrapa.br)

Área de Comunicação Empresarial

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

**GOVERNO  
FEDERAL**

Trabalhando em todo o Brasil

**NOME COMUM:** capim colônia

**NOME CIENTÍFICO:** Panicum maximum

**FAMÍLIA:** Poaceae

**ORIGEM:** África e Índia

**DISTRIBUIÇÃO**

Encontra-se disseminado nas regiões tropicais e subtropicais. No Brasil, está presente em quase todo o território, exceto nas regiões frias.

**BIOLOGIA**

Planta perene, reproduzida por sementes e vegetativamente, com floração e fertilização durante a maior parte do ano; adaptada às várias condições de clima e solo.

**DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA**

Robusta, entouceirada, com 1 a 2 m de altura, apresentando panículas durante a maior parte do ano.

**PLÂNTULA**

Plúmula curta, de ápice arredondado e coloração branquecente ou rosada; folhas com bainha estriada e com leve pilosidade superficial; lâmina em forma de lança, com ápice agudo, sem pêlos e de cor verde, sendo mais clara na parte dorsal.

**FOLHAS**

Em forma de lança, com ápice acuminado, de 20 a 100 cm de comprimento por 1 a 3,5 cm de largura, planas ou com seção em V, de coloração verde-clara.



**CAULE**

Cilíndrico, simples ou ramificado, ereto, com até 3,5 m de altura; superfície lisa, sem pêlos, estriada e de coloração verde-clara.

**INFLORESCÊNCIA**

Na parte terminal dos colmos, em panículas verdes, de até 50 cm de comprimento, podendo ocorrer uma ou mais panículas secundárias no mesmo colmo.

**SEMENTES**

De forma elíptica, com base e ápice agudos, levemente achatadas de um lado, com superfície lisa, branquecente e opaca.

**IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA**

É uma planta daninha bastante agressiva, com grande capacidade de disseminação; presente em mais de 40 países, infestando mais de 20 culturas; planta hospedeira de vírus como o da "folha-branca-do-arroz"; infesta lavouras anuais e perenes, bem como áreas não agrícolas; planta de difícil controle no manejo para o sistema de plantio direto.

**RESISTÊNCIA A HERBICIDAS**

Não foram detectadas plantas resistentes.

**CONTROLE QUÍMICO**

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

