

Tiragem: 2.000 - Dezembro/2004

Missão

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

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

PLANTAS DANINHAS
NA CULTURA DO MILHO

19

CAPIM-COLCHÃO



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

sac@cnpms-embrapa.br

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Embrapa

Names comuns: **Capim-colchão**
Nome científico: *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.
Família: Poaceae (Gramineae)
Origem: Europa

DISTRIBUIÇÃO

Maior ocorrência nos estados da região Sudeste e Sul do Brasil.

BIOLOGIA

Planta anual, com reprodução por semente ou por enraizamento, a partir dos nós em contato com o solo úmido. Melhor desenvolvimento em solos com boa fertilidade, boa iluminação. Suporta elevadas temperaturas. Pode liberar substâncias com efeitos alelopáticos.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

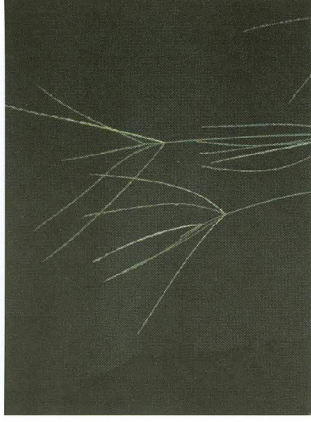
Seus colmos são finos e inclinados. Atingem cerca de 60 cm de comprimento. Podem apresentar pêlos nas plantas ou apenas nos nós e base das lâminas foliares.

PLÂNTULA

O coleóptilo é piloso e tem formato de lança; a bainha é glabra ou pilosa, contendo estrias em sua superfície; a coloração é verde-clara.

FOLHAS

Com até 15 cm de comprimento e 12 mm de largura, as lâminas são planas, com margens lisas; podem apresentar pêlos em sua extensão. A coloração é verde, podendo adquirir cor arroxeada quando em condições desfavoráveis.



CAULE

São finos colmos inclinados, com ramificações na base. Não apresentam pêlos em sua superfície e são envoltos por bainhas pilosas. Sua coloração varia entre o verde e o violáceo.

INFLORESCÊNCIA

São encontradas na parte superior dos colmos, com uma média de seis racemos filiformes em cada colmo. Seu comprimento varia de 5 a 10 cm. Em suas laterais se inserem as espiguetas.

SEMENTES

Apresentam formato elíptico, de coloração amarelada. Seu comprimento varia em até 2 mm e sua largura 1 mm. Uma planta pode produzir cerca de 150.000 unidades.



IMPORTÂNCIA AGROPECUÁRIA

Quando jovens, as plantas têm qualidade forrageira durante um curto período. Porém, são infestantes agressivas e podem apresentar efeito alelopático negativo em relação às plantas cultivadas.

RESISTÊNCIA A HERBICIDAS

Não foi detectado nenhum tipo de resistência no Brasil.

CONTROLE QUÍMICO

Consulte um engenheiro agrônomo.

