

Tiragem: 2000 - Novembro/2001



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



NOME COMUM: CAPIM FAVORITO

NOME CIENTÍFICO: RHYNCHELYTRUM REPENS

FAMÍLIA: POACEAE

ORIGEM: REGIÃO DE NATAL, NA ÁFRICA DO SUL.

DISTRIBUIÇÃO

Ampla distribuição nos países de clima quente; no Brasil, ocorre em grande parte do território, principalmente nas margens de estradas.

BIOLOGIA

Planta que apresenta tanto hábito anual como perene; desenvolve-se bem em solos arenosos e pobres, ácidos, suportando bem as condições de seca; reprodução por sementes, que ocorre na primavera, e florescimento no inverno.

DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA

Planta herbácea, ereta ou ascendente, perfilhada, com até 80 cm de altura. Colmos finos, formando touceiras.

PLÂNTULA

Folhas com bainhas e lâminas de coloração verde-clara, sendo a bainha ligeiramente pilosa; lígulas ciliadas e plúmula rosada.

FOLHAS

Verde-claras ou vermelho-violáceas, com pouca ou nenhuma pilosidade, com formato de lança, medindo de 5 a 20 cm de comprimento.

CAULE

Cilíndrico, sem pêlos.

INFLORESCÊNCIA

Paniculas plumosas, na parte terminal dos colmos e ramos, medindo de 10 a 15 cm de comprimento, de coloração inicial vermelho-violácea, passando a rosada e, na maturação, prateada.



SEMENTES

Encontram-se dentro das espiguetas, medindo de 1,0 a 2,0 mm de comprimento, alongadas, de coloração amarelo-palha.

IMPORTÂNCIA AGRÍCOLA

É uma planta daninha bastante agressiva, com grande capacidade de disseminação; infesta principalmente lavouras perenes; 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.

