

# Echinochloa colona

## Reconhecimento do problema

**Família:** Poaceae (família das gramíneas).

**Nome comum:** capim arroz.

Gramínea anual, com raízes fibrosas, bastante rasas. Caules aéreos (colmos) robustos, eretos com crescimento aberto; frequentemente ramificando da base e enraizando dos nós mais baixos, 20-60 cm de altura. Propagação principalmente por sementes, com capacidade de enraizar pelos nós que entram em contato com o solo, dando origem a plantas independentes.

**Folhas:** Verde claro, às vezes com faixas transversais roxas, planas, lisas, 4-10 cm de comprimento, 3-8 mm de largura, margens ocasionalmente ásperas, extremidade pontiaguda. Sem ligula.

**Inflorescência:** Ereta ou inclinada, verde ou roxa, 5-15 cm de comprimento, às vezes ramificada. Racemos dispostos em 4 fileiras, numerosos, 2-4 cm de comprimento, espalhados, ascendente, às vezes ramificados, os mais baixos até 1 cm distantes, os superiores lotados. Tem menos arestas que a *E. crus-galli*.

## Sumário

**Origem:** Provavelmente nativo da Ásia tropical e subtropical.

**Introdução:** Como forragem, ou como contaminante de sementes.

**Habitat:** planta daninha cosmopolita de áreas tropicais, gosta de áreas pantanosas, mas cresce desde solos molhados a secos; prefere leve sombra. Propagação: Sementes dispersas pelo vento, água de irrigação ou como um contaminante no solo, sementes de cultivos, e em maquinários agrícolas.

**Invade:** Culturas, pastagens, terras perturbadas, cursos de água, valas, pântanos, bordas de lagos e zonas úmidas.

**Impacto:** Capim-arroz pode ser uma planta daninha muito séria no arroz, milho, algodão e feijão. Seu hábito e aparência semelhantes tornam difícil de distinguir no arroz quando jovem. As perdas de colheitas podem ser substanciais, com perdas relatadas em arroz sequeiro semeado de até 83%, dependendo da densidade de plantas daninhas. Importante hospedeiro secundário para algumas pragas, fornecendo fonte de alimento durante os períodos de pousio. Forragem altamente palatável.

Inflorescência do capim-arroz.  
(Foto Tomas Marquez/DuPont-Spain))



Planta jovem perfilhando (Foto Tomas Marquez/DuPont-Spain)



Nome científico > *Echinochloa colona*

As recomendações contidas neste folheto informativo são relevantes para: Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal



Autores: CABI  
CABI  
tel: +254 (0)20 2271000 email: africa@cabi.org

Editado por Plantwise.