

Eleusine indica

Reconhecimento do problema

Família: Poaceae (gramíneas)

Nomes comuns: capim-pé-de-galinha

Chichewa: Chinsangwi; Yao: Chigombe; Luganda: Kasibanti.

Gramínea anual, perfilhos prostrados pelo solo ou ereto. Até 40 cm de altura. Haste com folhas alternadas, a maioria localizada em direção à base das hastes; sistema de raiz particularmente resistente faz com que seja de difícil remoção.

Folhas: Cor verde intenso, sem pelos; até 8 mm de largura e 15 cm de comprimento; plana ou dobrada ao longo da nervura central (secção transversal em forma de V); ápice foliar afilado.

Inflorescência: Ramificada; cada haste floral produz 3-8 estruturas de flor ("ramos") que são geralmente anexados no ápice da haste floral, embora um ou mais possa ser anexado mais abaixo; flores com 5-10 cm de comprimento, 5 mm de largura, com duas fileiras densas de flores.

Sumário

Origem: Origem geográfica é incerta, mas é considerada nativa da África e da Ásia temperada e tropical.

Introdução: Incerto.

Habitat: Mais típico dos trópicos e subtropicais, mas com distribuição mundial; presente em uma ampla gama de solos, mas prefere solos altamente férteis; floresce bem em plena luz solar, condições úmidas e solo compactado.

Propagação: As sementes são dispersas pelo vento e água, como contaminante nas sementes das culturas e nos solos, e ligadas à pele de animais e a maquinários agrícolas.

Invade: culturas anuais e perenes, pastagens, habitats naturais perturbados, margens de florestas naturais e pastos, pântanos, margens de córregos e áreas costeiras, cresce à margem de estradas, calçadas, rede elétrica.

Impacto: *Eleusina indica* pode ocorrer em praticamente qualquer cultura anual nos trópicos e subtropicais e também em muitas culturas perenes e pastagens. As perdas devido esta plantas daninha têm sido raramente quantificadas, mas frequentemente estão entre as espécies de plantas daninhas dominantes e podem levar a sérias perdas de produtividade (20-70%, dependendo do sistema de cultivo). É talvez mais notável em culturas anuais, como cereais, leguminosas, algodão, tabaco e vegetais, onde é capaz de se estabelecer rapidamente antes que haja sombreamento adequado da cultura. Esta planta daninha pode causar intoxicação no gado e pode agir como hospedeiro alternativo para pragas e doenças.

Hábito de crescimento do capim-pé-de-galinha (Foto Chris Parker/Bristol, UK)



Inflorescência do capim-pé-de-galinha (Foto Wikimedia Commons)



Nome científico > *Eleusine indica*

As recomendações contidas neste folheto informativo são relevantes para: Angola, Brasil, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe



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

Editado por Plantwise.