

Painço-japonês (Capim-arroz comum - *Echinochloa crus-galli*)

Автор(и): доц. Ганка Баева
Дата: 26.01.2014 Брой: 1/2014



O nome do gênero - *Echinochloa* - vem das palavras gregas *echinos* - espinhoso, e *chilce* - capim, ou seja, capim espinhoso. Capim-arroz é uma erva daninha anual de final de primavera. Possui um caule geniculado-

curvo, ramificado desde a base, crescendo até 80-100 cm de altura. As folhas são amplamente lineares. A inflorescência é uma panícula com 8-10 ramos, que formam espigas falsas. As glumas das espiguetas são marrom-ferrugem e cobertas com cerdas rígidas. O grão é ovoide, marrom-claro. Capim-arroz cresce em todos os tipos de solo, mas prefere solos mais ricos, ligeiramente ácidos, areno-aluviais. Reproduz-se por sementes, que são dispersas pelo vento, água e animais. As sementes germinam a temperaturas acima de 25°C, principalmente dos poucos centímetros superiores do solo. No solo, elas retêm sua capacidade de germinação por até 8 anos. A erva daninha floresce e frutifica de julho a outubro. Uma planta forma de 2850 a 5700 e até 51 mil sementes. Capim-arroz é uma espécie higrófita, nitrófita, termofílica e heliófila. É um indicador de solos ricos.