

稗子 (普通稗草 - *Echinochloa crus-galli*)

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



该属的名称 - *Echinochloa* - 来自希腊词 *echinos* - 刺状的, 和 *chloa* - 草, 即刺状草。稗草是一种一年生晚春杂草。其茎膝状弯曲, 从基部多分枝, 株高可达80-100厘米。叶片宽线形。花序为圆锥花序, 有8-10个分枝, 形成

假穗。小穗颖片锈褐色，密被硬毛。籽粒卵圆形，浅褐色。稗草在各种土壤中均可生长，但更喜肥沃、微酸性、砂质冲积土。它通过种子繁殖，种子通过风、水和动物传播。种子在25°C以上的温度下萌发，主要来自土壤表层几厘米处。在土壤中，它们能保持长达8年的发芽能力。这种杂草在七月到十月开花结果。一株植物可形成2850至5700粒，多达5.1万粒种子。稗草是喜湿、喜氮、喜热、喜阳物种。它是肥沃土壤的指示植物。