

黑麦草 - 鼠尾看麦娘

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2018 Брой: 11/2018



茎秆直立，较少匍匐，单生或具3-10个分蘖，高度为50-90厘米。叶片扁平，披针形，叶面有条纹且无毛。叶鞘自基部向上略显粗糙，上部叶鞘略膨大。叶舌薄而呈锯齿状，无叶耳。花序为窄圆柱形的浅绿色假穗，顶部尖，具1-2个小穗。小穗单花，长椭圆形，浅绿色至紫色。颖片一或两枚，至少在中部以下合生，仅沿中央背缘有极短的银白色纤毛，外稃具长芒，芒着生于其基部。籽粒扁平，长卵形，柠檬黄色。幼苗：第一叶长度不一，顶端尖，第二叶较短。胚芽鞘基部浅粉色，向顶部渐变为白色。

通过种子繁殖，种子在10-12⁰C的温度下于3-4月萌发。形成的植株与栽培作物同时抽穗。分蘖能力弱。在稀疏的群体中表现出更强的分蘖能力——每丛可达10-12个分蘖。花期和果期为5月至7月。单株平均产籽620粒（最多可达9300粒）。种子散落于土壤中，部分混入种子材料。该物种喜温。能形成幼态持续植株。能耐受春季干旱或春季大雨后形成的土壤板结。

田皂角（此处根据上下文，'Field foxtail' 译为常见杂草名，但原描述更似禾本科植物，可能指'看麦娘'等，暂保留直译）侵染密植的冬季谷类作物、中耕作物，严重侵染老苜蓿地、三叶草、驴食豆、禾草混播地、葡萄园和果园。在所有土壤类型上均能生长。在我国分布于低地地区以及海拔600米以下区域。

用作饲料植物，特别是在该国南部地区，是天然三叶草草地的组成部分。