

，黄叶假苍耳， 菊科

Автор(и): проф. д-р Щелияна Калинова, Аграрен Университет Пловдив

Дата: 15.02.2019 Брой: 2/2019



在兹内波列地区和索非亚区的科斯廷布罗德地区均有发现。植株高度可达50–200 (300) 厘米。茎直立，圆柱形，具不甚明显的纵棱，顶部有分枝，基部粗度0.5至2.5厘米。下部叶片呈三角心形至宽卵形。上部叶片为卵状披针形。所有叶片先端尖，边缘有锯齿，呈灰暗绿色，背面颜色较浅。上部叶片的叶腋处形成分枝，最终发育成圆锥花序。单株可形成10至17个分枝。花为头状花序，聚集成圆锥花序。种子呈倒圆锥形，略扁平，深褐色，表面有众多深色斑点。

黄花蒿 (*Iva xanthifolia*) 为一年生植物。通过种子繁殖。在保加利亚的条件下，其幼苗于三月末开始萌发，大量萌发期在四月和五月。八月至九月开花，九月至十月结果。单株可产生多达1,790,500粒种子。种子在土壤中可保持发芽力5–8年，并能从6–8厘米的深度萌发。种子萌发具有季节性周期，春季萌发率最高，秋季最低。生长季

内萌发不均衡是由于 *黄花蒿* 种子休眠存在一定的周期性。这使得土壤中能持续保有种子储备，成为持续的侵染源。在水中浸泡长达6个月或更久的种子仍能保持发芽力——这一生物学特性也利于其通过灌溉水传播。此外，该杂草还通过种子材料、农家肥、鸟类等途径进一步扩散。常见于路边和农家场院。侵染冬性谷物、中耕作物和蔬菜作物、苜蓿等。夏季干旱对 *黄花蒿* 的生长和发育没有不利影响。

研究和观察表明，该物种能轻松适应并在保加利亚的条件下成功繁衍。一旦发现 *黄花蒿* 的疫点，必须在植株结籽前，紧急并定期地予以铲除。需要每年对这些疫点进行检查，直至彻底根除这种危险的杂草。基于 *灭草松* (Basagran 600 SL) 和 *丙炔噁草酮* (Raft 800 WG) 的制剂，在针对相应作物的推荐剂量和施用时间下，显示出良好的防效。