

顶羽菊 - 顶羽菊属匍匐植物

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

Дата: 17.02.2019 Брой: 2/2019



粉红色矢车菊原产于中亚，现已遍布全球，非洲除外。

它侵扰：谷类作物、行栽作物、蔬菜、水果、经济作物、饲料作物、草地和牧场。在运河、道路、河流沿线及其他地点也能发现。在我国，它已通过从乌克兰进口的种子在苜蓿田中定殖。

粉红色矢车菊是一种多年生杂草。通过种子、根蘖和根茎繁殖。部分水平根伸向地表，但在到达地表前会转向垂直向下生长，形成垂直根。在根的弯曲处会形成大量芽点，地上茎由此发育。在缺乏水分和光照的情况下，其根系可保持活力5-6年。其发育始于早春。新茎的形成持续到晚秋，但最密集的萌发发生在六月和七月。粉红色矢车菊在五月至六月开花，六月至七月成熟，与密播作物中的谷物同期。

植物学描述：

茎直立，从基部分枝，叶片茂盛，高达70厘米。叶互生，无柄。下部叶有齿且羽状分裂，上部叶较小且全缘。

花序为单生头状花序，呈拉长的卵形，位于茎枝末端（直径1-1.2厘米）。

花小，大小均匀，呈粉红色。每个头状花序含2至26粒种子，每株植物的头状花序数量可达700个。种子留在头状花序中，直到在土壤中腐烂，或在脱粒过程中头状花序被压碎时释放。

种子呈宽卵形，两端渐窄，略有纵向条纹，无毛，浅灰色至黄色。在种子的宽阔部分形成白色绒毛，其长度是种子的三倍。种子长3-3.5毫米，宽2毫米，厚1-1.8毫米。

传播：远距离传播通过受污染的谷物和牧草种子材料实现。矢车菊种子萌发后，随后进行营养繁殖。粉红色矢车菊具有发达的根系，主根深扎，侧根水平分布，主要位于耕作层。