

毒芹

Poison Hemlock

毒参属 (*Conium maculatum*) 伞形科

识别提示

- 高大的两年生植物，在第二年能达到 8 至 10 英尺高
- 亮绿色的羊齿状叶片，有强烈的霉味
- 第一年植物形成花边状叶的低矮叶丛，茎为淡红色或带斑点
- 第二年茎长得粗壮、中空、无毛、有棱，带淡红色或紫色的斑点 / 条纹
- 开花时植物被无数伞状小花簇覆盖，这些花簇由白色五瓣小花所组成
- 种子形成于绿色有棱的荚中，其最终会变为褐色

生物特征

靠种子繁殖。第一年长成莲座丛；第二年长出高大的茎并开花。在三月至五月间生长迅速，在晚春开花。每株植物能产生高达四万粒种子。种子落于植物附近，通过侵蚀、动物、雨水和人类活动而传播。种子可保持活力达六年，并能在整个生长季节出苗；不需要休眠期。

影响

对人类、家畜和野生动物存在强烈毒性；食入后可造成呼吸麻痹从而导致死亡。生长之迅速会排挤其他理想植被。其早春生长的特性使其更容易被动物食用，因为当时可食用的牧草有限。植株小的时候可被误认为是胡萝卜。

分布

欧亚种，在北美地区广泛存在。广泛分布于金县；沿路边、河岸、溪谷、田野、沟渠和无人照看的院子和空地中可见。喜好潮湿土壤和阳光，但能适应较干的土壤和较阴凉的条件。

您可以做些什么

毒芹在金县分布太广，所以控制不是必需的，但应尽可能移除此植物，特别是在人、宠物和家畜活动的区域。**该植物的所有部分食用都有毒，甚至植物死后其茎上的毒性也可保持长达三年。**在处理该植物时请始终穿戴防护衣物（手套、长袖衣服）。**如果您怀疑发生中毒，请立即求助。**对人和动物来说，及时治疗都可以逆转毒芹中毒的影响。

不受监管的 B 类毒草：
建议控制



毒芹具有亮绿色的羊齿状叶片，有强烈的霉味。



其无毛厚茎上有红紫色斑点或条纹的。



晚春开花，花簇由白色五瓣小花所组成。

有任何问题吗？

金县毒草控制计划小组热线：206-477-WEED kingcounty.gov/weeds

控制方法

人工法：

穿戴手套和长袖衣服。对于小块区域，拔除或挖出植物。移除其整个根部。在处理植物后彻底洗手。要想取得最佳效果，务必移除所有成熟植物，这样才不会产生新的种子。清除该植物或补种上理想的植被后，在该区域铺上一层覆盖物，这将降低土壤中的毒芹种子发芽的可能性。不要将花头留在地上，因为其中的种子仍可存活。不建议用该植物堆肥；请将其装入塑料垃圾袋并丢入日常垃圾中。

机械法：

注意：在割毒芹时可吸入有毒物质。由于有吸入毒素的风险，因此不建议割除。此外，植物可在被割除后又长回来。

化学法：

严格遵照产品标签的指示，仅使用适用于针对区域的合法产品。严格遵照除草剂标签上标明的比率来使用。应在春季将除草剂施用于植物（叶和茎），随后在夏季再施用一次，除去出苗较晚的幼苗。在植物开花前喷洒除草剂可取得最佳效果。在成熟植物中喷洒除草剂可能无法防止其种子生成。具有活性成分定草酯、2,4-二氯苯氧乙酸或甲磺隆的选择性阔叶除草剂可适用于草坪或牧区，因为其不会危害其他草类。草甘膦产品同样有效，但其杀死阔叶植物时，也会杀死其他草类。不要在已处理的植物死前就将其砍倒。种子在整个生长季节都可发芽，所以有必要进行重复处理以消灭所有同类植物。私立机构、商业机构和政府机构可选择采用的化学控制方法可能有所不同。如需了解更多信息，请联系毒草控制计划小组 (Noxious Weed Control Program)。

可与下列植物相混淆：

野胡萝卜 (*Daucus carota*) 以及伞形科其他具有相似外形的成员 (包括茴香、香芹和大茴香) 看起来都与毒芹相像。

野胡萝卜与毒芹的区别在于以下几个方面：野胡萝卜通常只长到约 3 英尺高；其无棱的绿色茎上有细毛，分支较少；开花较晚，在夏季。相比之下，毒芹能长至 8 英尺或更高；其叶片散发出强烈的霉味；其无毛的茎上有淡红色或紫色的斑点。



野胡萝卜 (有时被称为安妮皇后的蕾丝) 常与毒芹相混淆。



幼株看起来像胡萝卜，但**所有部分 (根、茎、花、种子、叶) 都有毒。**穿着防护服并小心处理。



毒芹可迅速侵入开放区域，取代有益植物。



在早春，注意发现亮绿色花边状叶的叶丛。那些最大的叶丛是第二年的植物，它们正在为来年春天的开花和结籽积蓄能量。