

大豕草

Giant Hogweed

Heracleum mantegazzianum

伞形科

识别提示

- 巨型植物，其顶部有 2 英尺宽、由密集白色小花组成的伞状花簇
- 开花时能达到 8 至 15 英尺高
- 茎中空、有棱脊，直径为 2 至 4 英寸，上有暗紫红色凸斑和硬硬的白毛（看起来像刺但是毛）
- 大复叶边缘为深锯齿状，3 至 5 英尺宽
- 叶下棱脊上有毛，但叶下表面无毛
- 种子藏于 3/8 英寸的椭圆形干果中，具有翼和肿大的褐色树脂道

生物特征

这种植物一般为多年生植物，在第 3 年或之后开花，通常在开花后死亡。带翼种子通过水流、土壤运动或动物传播；可在土壤中存活 10 年以上。植物在早春出苗。在五月中旬至七月间开花；种子在七月开始形成。

影响

有毒。 汁液可导致皮肤起泡并留下永久疤痕。生长之迅速会排挤当地理想的牧草和作物。可以通过取代保护土壤的常绿木本植物，增加对河流和山坡的侵蚀。

分布

最初来源于高加索山脉，并且作为一种观赏植物引入北美。最常见于城市地区，分布于路旁、无人照看的院子和空地中。喜好肥沃、潮湿的土壤，可在不同光照条件下生长。凭借种子产量大和对遮荫的耐受性，可迅速侵入河流和河岸、湿地和林地溪谷。

您可以做些什么

金县毒草控制计划小组 (King County Noxious Weed Control Program) 正在全县各地积极开展根除大豕草的行动。检查您的房前屋后是否存在大豕草，尽到您的一份力。通过阻止其种子生成和消灭现有植物，久而久之，其为患会下降或被消除。如果您无法控制大豕草，请联系我们获得协助。如果发现任何大豕草，请报告。

控制方法

如果发现您的房前屋后有 大豕草，请选用下列控制方法中的一种或几种来进行处理。务必小心谨慎。**该植物会造成严重的健康威胁。** 当尝

A类毒草：需要根除



在五月中旬至七月间注意发现大的伞状白花。



茎呈暗紫红色，有凸斑和白毛。



叶子阔大，呈深锯齿状。

有任何问题吗？

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

试采取任何控制措施时，请穿戴适当的衣物、鞋子和护目镜。**避免皮肤接触。叶和茎上的水状汁液可导致灼伤、起泡和结疤。**

人工法：

如果将成熟植物主根的最上部至少 4-6 英寸挖出，即可人工将其移除。未成熟植物更具韧性；而成熟旺盛的植物，其幼苗可数以百计，当从结实的土壤中被扯出时，幼苗可能会断裂并留下根继续生长。请确保将该植物的花和种子头装入袋中，再放入垃圾桶中。

机械法：

割草对长期控制无效。不要在没有穿戴全套防护服和鞋子的情况下进行修剪或割草——植物汁液会造成灼伤。

化学法：

遵照您所在地有关除草剂适用的所有适用法律法规，并遵照所有标签指示。草甘膦有效，但这是一种非选择性除草剂，也将杀死喷洒区域的其他草类。裸露区域可被重新侵占，所以建议在该区域补种适合的植被。定草酯也有效。这是一种选择性除草剂，仅作用于阔叶植物，不会危害施用区域的大多数草类。将除草剂施用于茁壮生长的植物的整个叶面和茎表面；施用除草剂后不要将茎砍断，因为这将阻碍植物吸收该化学药剂。幼苗密集区域的有效控制可通过在春季施用除草剂来进行，可能的话在夏季再施用一次，用以除去出苗较晚的幼苗。如需了解更多信息，请联系毒草控制计划小组 (Noxious Weed Control Program)。



注意：茎上汁液可导致起泡和结疤。

可与下列植物相混淆：

大豕草有时会与本地植物牛防风 (*Heracleum maximum*)、外来物种野胡萝卜 (*Daucus carota*) 和毒芹 (*Conium maculatum*) 相混淆。



牛防风长于与大豕草相同的区域，但通常为 4-7 英尺，花簇较小，且有柔软、呈波浪形且有光泽的毛（叶下表面的毛也如此）。此外，它的种子形状更呈心形。跟豕草一样，它也能造成灼伤，所以要避免接触汁液。



野胡萝卜的花跟大豕草的花很像，但这种植物只能达到 3 英尺高。



毒芹的茎无毛且每株植物有很多较小花簇，可与大豕草区分开。