

美狗舌草

Tansy Ragwort

千里光属 (*Senecio jacobaea*)

菊科

识别提示

- 未成熟植株具有基生莲座褶叶叶丛
- 成熟植株会产生多叶花茎，通常长到2至4英尺高
- 花为雏菊状，具有黄色翼瓣和黄色花心
- 叶片顶端为深绿色，下面为白绿色，有参差不齐的深裂、钝齿状褶叶裂片
- 常与普通艾菊（菊蒿属）相混淆，艾菊具有纽扣状无瓣花和扁平的羊齿状叶（见背面）。

生物特征

通常为两年生，在第二年开花。每株植物能产生多达150,000粒种子；种子通过风、割草传播或由动物携带传播。种子能在土壤中存活10年以上。花期为六月至十月，在八月开始形成种子。

影响

对牛、马、某些山羊、宠物和人类均有毒；症状包括肿胀、膜炎症、腹泻、血便、皮毛粗糙和体液过多。生长之迅速会排挤其他优质牧草植物。在生物体内积累可导致肝脏损害。

分布

最初源于欧洲，现在美国西部有广泛分布。在全县范围内可见，在金县的东部和南部乡村以及瓦雄岛生长较密集。喜好充足的阳光和具有中度潮湿至干性土质的开阔区域。能迅速侵占新近受到干扰的区域，如路边和重牧区。

您可以做些什么

帮助我们阻止这一危险毒草的蔓延。定期检查您的房前屋后和附近的道路是否有开花的植物。通过阻止种子产生和消灭现有植株，我们可以防止这一有毒植物危害动物。如果您在路边或附近的区域（特别是在有马或其他动物放牧的区域）看到美狗舌草，请联系毒草控制计划小组。

B类毒草：必须控制



未成熟的美狗舌草植株有基生莲座褶叶叶丛。



识别标志：多叶；花茎；通常2-4英尺高；雏菊状黄花。

有任何问题吗？

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

控制方法

如果在您的房前屋后发现美狗舌草，请选用下列一种或几种控制方法来进行处理。由于其种子在土壤中寿命较长，所以大多数控制方法需要应用数年后才能取得成功。

预防措施：

检查来自您所在区域之外的填土、干草和种子中是否混有杂草；定期清洁车辆和设备。在春季检查是否有叶丛（未成熟植株）。在田野和牧场的裸露区域补种其他植物。

人工法：

把该植物的整个植株连根拔出；挂蕾和开花的茎比叶丛更容易移除。花朵在被拔出后也会结籽，所以要将花茎装于袋中再丢弃。不要将开花或结籽的茎杆丢于庭院垃圾中。

机械法：

耕垦可能对大片区域有效，但最开始可能会将更多的种子暴露出来，使其可以发芽。割草可刺激顶端生长和生成侧根。**小心：在割草后植物会再次开花。**

栽培：

良好的牧场管理可防止有害植物的生长。补种快速生长的牧草可建立起与美狗舌草的竞争，减少其种子出苗。

化学法：

除草剂处理可有助于控制大面积侵扰。**遵照产品标签上的使用说明，包括放牧和环境限制。**要取得良好的控制，请使用系统性和选择性的产品（这样它们便不会危害其他草类），在春季喷洒叶丛并在秋季再次施用。有效的选择性除草剂包括麦草畏、2,4-二氯苯氧乙酸、定草酯和氯氨吡啶酸。草甘膦是非选择性的，但是可以用于杂草致密或对其他草类的损害很轻微的区域或将进行补种的区域。

在靠近敏感区域或其缓冲区施用除草剂时，请遵守所有规定。在一些情况下，需要持有许可证或特别执照才能这样做。不要在施用除草剂前后砍伐植物，以免妨碍系统性除草剂起效。让家畜远离喷洒区域1-2周或遵照产品标签上的指示，如果其上标明的时间更长的话。联系金县毒草控制计划小组，了解具体情况和有关除草剂的建议。



美狗舌草具有雏菊状花，通常有13个翼瓣。



普通艾菊常被误认为是美狗舌草，特别是在路边的時候。

可与下列植物相混淆：

普通艾菊（菊蒿属）是一种分布广泛的毒草，通常与美狗舌草一同生长。

与美狗舌草不同，家畜会避开这一气味强烈的植物。普通艾菊较容易识别，其特征为黄色纽扣状无翼瓣花冠、羊齿状叶和坚硬的水平根。对普通艾菊的控制不是必须的，但建议进行控制。



普通艾菊的纽扣状花。