

什么是蛾藤？

蛾藤是一种生命力旺盛的长青攀缘植物，它的叶子像箭头形状，叶面是深绿色而叶底是灰绿色，它的茎是硬质的并能产生乳汁。

它的花是乳白色渐变粉红色，花期从 12 月到 5 月。秋冬时会结成浅绿色、椭圆形的大型种子荚。它的幼苗耐荫并且很容易生长。



为什么要消除它？

蛾类植物可以在许多情况下占主导地位，并且可以战胜并取代本地植物。无论它爬上什么植物，它都会将其窒息和勒死。

它的种子有毒，而且乳白色的汁液非常粘，昆虫会被粘住。汁液对皮肤有刺激性，可引起皮炎。



蛾藤与奥克兰区域有害物种管理方案

奥克兰区域有害物种管理方案（RPMP）设定了奥克兰市议会在奥克兰管理有害动植物的重点和目标。它还规定了《生物安全法》所规定的土地占用者必须遵守的规则。

RPMP 帮助确保我们所有人可以共同努力，以实现对自然环境的最佳保护。

根据奥克兰区域有害物种管理方案(RPMP)，蛾藤包含在以下类别中：

- 豪拉基湾管控区域（场地主导）
所有激流岛或者 Rākino 岛的住户必须销毁其土地上的所有的蛾藤。
- 大巴里尔岛 Great Barrier Island（根除）
奥克兰市议会将会销毁岛上所有的蛾藤。若您在大巴里尔岛上发现蛾藤，请邮件汇报至 pestfree@aucklandcouncil.govt.nz
- 重要生态区的绿地（场地主导）
所有位于缓冲区（如地图 6 所定义）内的属于蛾藤管控地的住户，需要销毁其土地内的所有蛾藤。
- 奥克兰大区（持续的管控）
在奥克兰大区内，任何人不得繁殖培育，分发，释放，贩卖或者供销，展出，种植或允许种植蛾藤。

有关更多信息，请在奥克兰市议会网站上搜索“Regional Pest Management Plan”。

致电 09 301 0101 或访问
aucklandcouncil.govt.nz



蛾藤

识别与管控



致电 09 301 0101 或访问
aucklandcouncil.govt.nz



哪里能找到蛾藤？

它主要生长在树林的边缘和空旷处、树篱、荒地、路边和海岸边。它特别能适应阴暗的地方。

它也生长在奥克兰市区和郊区的很多花园内。



蛾藤如何传播？

每个蛾子藤的种子荚内有约1000粒种子。种子荚干了后会裂开，种子可随风飘到20公里以外。种子可以在水里存活，且可以通过水传播。它还可以黏在我们的衣服和动物的毛发上。

枯死的藤上的种子荚仍会打开并散播种子。



要如何辨认它呢？

蛾藤具有一些鲜明的特征。

它的叶子像箭头形状，而花象星星(五瓣花瓣)



它的种子荚是椭圆形的、浅绿色且像佛手瓜，可长至15厘米。



当成熟后，它的茎会变硬。



怎样控制蛾藤？

物理控制

挖出或拔出。种子荚需要妥善处理。处置方法是将其归类为绿色垃圾扔掉或送至垃圾填埋场。**请不要在家将其制作堆肥，因为种子会在堆肥中存活。**



社区农药控制建议

- 如果您没有专业资格：
切下树桩，并用甲磺隆凝胶(metsulfuron gel)涂在剩下的茎根上。（可在五金店购买）
- 如果您已通过 Basic Growsafe 认证：
切下树桩，每 1 升水用 1g 甲磺隆甲基 (metsulfuron-methyl)混合，喷洒在剩下的茎根上。
- 如果您是认证操作员或经验丰富的农业化学用户：
每 10 升水和 20 毫升渗透剂(penetrant)和 5 克甲磺隆甲基(metsulfuron-methyl)混合喷在叶面上。
- 在喷洒叶面之前，将蛾藤的藤蔓从它缠绕的树木和本地植物上剪下并剥离。
- 每年对处理过的地方检查 3 次。
- 鼓励进行 2-3 次处理后，自然再生本地植物或重新对处理过的区域进行种植，以建立茂密的植被覆盖地面从而最大程度地减少再次入侵的机会。