



水葫芦（又名：凤眼蓝、水浮莲等）

危害：水葫芦会非常迅速地堵塞水道，对新西兰淡水水生植物和动物是重大危害。

水葫芦为什么有害？

滋生迅猛是水葫芦（学名 *Eichhornia crassipes*）的天性，因而使其成为世界上危害最大的水草。植物地毯式密布水面，会导致水质恶化、水流改变以及沉淀物增加。密集的水葫芦还会侵占其他本土水生植物和动物的生长空间，改变生态系统，摧毁栖居地并堵塞灌溉系统。

新西兰禁止水葫芦进口已逾90年。

根据《国家利益有害动植物应对计划》，在新西兰生物安全局的主导及地区议会的协助下，水葫芦作为有害植物被清除。在《1993年生物安全法》中，水葫芦被列为不需要及必须通报的有机体，被禁止出售、繁殖及散布。



Water hyacinth

哪里有水葫芦？

在新西兰，主要是北岛的某些地方发现有水葫芦的记录。这些地点大多为小型花园池塘或种植有水生植物的器皿。受温度影响，水葫芦也可以在北岛大部分的低洼地区以及南岛温暖的沿海地区生长。通过实施“国家性清除计划”，上述大部分地方的水葫芦已被清除，剩余的地点也将被严密监管，直至清除完成。



Water hyacinth infestation

什么是水葫芦？

水葫芦原产于南美洲，是一种浮在水面的淡水植物，在静止或流动缓慢的水域地毯式密集分布。水葫芦的叶子呈圆形、光滑、色泽翠绿，形成莲座叶丛；羽毛状的根须悬垂于水中。新生植物的叶柄基部为球茎状。水葫芦花期从仲夏至初秋。一个花茎可开出多至20朵花。花色淡紫，六枚花瓣，最上方一枚中间为蓝色，在蓝色的中央有黄色圆斑。繁殖时，花茎在水下弯曲，释放出许多细小的种子，沉入水道的底部。

一旦发现水葫芦，我应当怎么做？

您也可以为根治水葫芦尽一分力。如果您发现或者怀疑自己发现了水葫芦，请拨打初级产业部的免费电话 0800 80 99 66。

如需更多信息，请前往 www.mpi.govt.nz/waterhyacinth