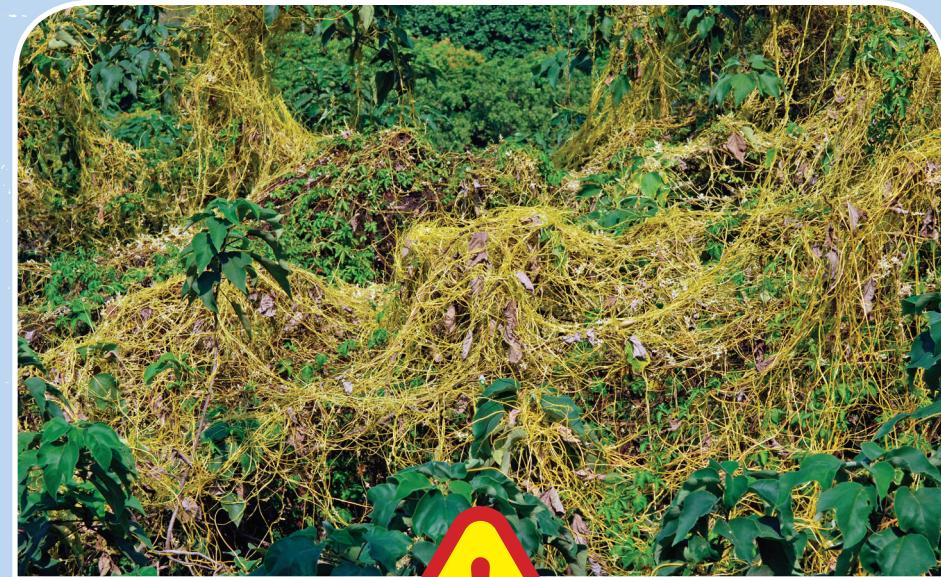


NING WARNING WARNING

強勢外來入侵植物

WARNING WARNING WARNING

WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING



生態殺手
OUT

強勢外來入侵植物 防除系列

日本菟絲子



農業部
林業及自然保育署
Forestry and Nature Conservation Agency,
Ministry of Agriculture



WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING WARNING

日本菟絲子

日本菟絲子為旋花科蔓性寄生植物，植株淺黃色細長如絲，無根，葉退化亦缺乏葉綠體，纏繞莖上形成吸器侵入寄主植物吸收養份及水份。

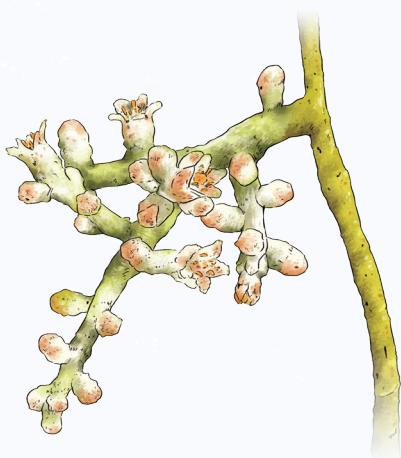


2022/08/02 10:27

危害情況

日本菟絲子為陽性植物，寄生、覆蓋在寄主植物上，亦會自我纏繞寄生，繁殖方式除了種子傳播，亦會利用斷莖拓展族群分布。

植物一旦被日本菟絲子寄生，除了易發生生長不良、黃化、枯死，亦使作物產量降低，容易染病而成為植物間傳遞病毒的媒介。



防治方法

為防止大量種子飛散傳播，宜配合日本菟絲子5~9月生長開花期間，以人工清除其匍匐蔓莖並砍除被寄生的植物部位，儘快裝袋清運焚化，修剪工具亦應清潔消毒，防止日本菟絲子的斷莖片段經由工具傳播。

