

CAUTION CAUTION

強勢外來入侵植物

CAUTION CAUTION

生態殺手
OUT

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



強勢外來入侵植物 防除系列

刺軸含羞木



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



CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



刺軸含羞木

刺軸含羞木又稱美洲含羞木，原生長在南美洲的豆科含羞草屬植物，
為全球百大外來入侵種。



危害情況

刺軸含羞木分泌的含羞草素能抑制其他植物生長，
剝奪其他原生植物生長空間，亦因其全株有刺，剷除極為困難。

刺軸含羞木好水性強，本身會大量吸水，有很強的蒸散作用，**除了造成河道淤塞，也會使水庫淤積**。

主要入侵區域為臺東、屏東河川區域，原本物種豐富的河川生態系被入侵，除了阻礙水流，更會形成單一物種之灌木叢林，**嚴重影響當地生態環境**。



防治方法

連根拔除：

這是最有效的方法，因為刺軸含羞木具有強大的根萌蘖性，單靠砍除地上部無法根除，若不及時處理，根部會迅速萌蘖生長出更多分枝。

即時清除：

一旦發現應立即處理，切勿讓其開花結果，以免種子大量散播，增加後續防治的困難。

機械輔助：

因其莖上佈滿銳利刺毛，徒手處理容易受傷。建議使用除草機、挖土機等機械工具來移除植株。

化學藥劑：

若植株已蔓延開來，在不影響其他作物的前提下，可使用通效性殺草劑，殺除後再連同植株一併燒毀。

協同防治：

由於其蔓延快速，單靠個人防治無法根除。建議鄰近的住戶、農戶、甚至荒地或休耕地都一起參與防治，才能有效清除。

