

CAUTION CAUTION

強勢外來入侵植物

CAUTION CAUTION

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



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



生態殺手  
**OUT**

強勢外來入侵植物 防除系列

# 刺軸含羞木



CAUTION 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**。

全株生有毛茸和銳刺，二回羽狀複葉互生；花粉紅色或紫紅色；莢果褐色，密被剛毛。

開花無明顯季節分別，以夏季為主。雨季會大量開花形成大量種子庫，**每平方公尺可產生9千顆種子**，且當莢果成熟，脫落的節莢會飄在水面上，透過水流向下游區域傳播。除了種子傳播，也會藉由萌蘖繁殖。



## 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。

