

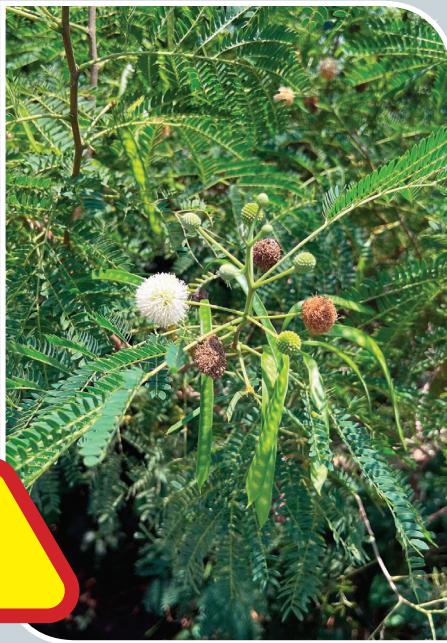
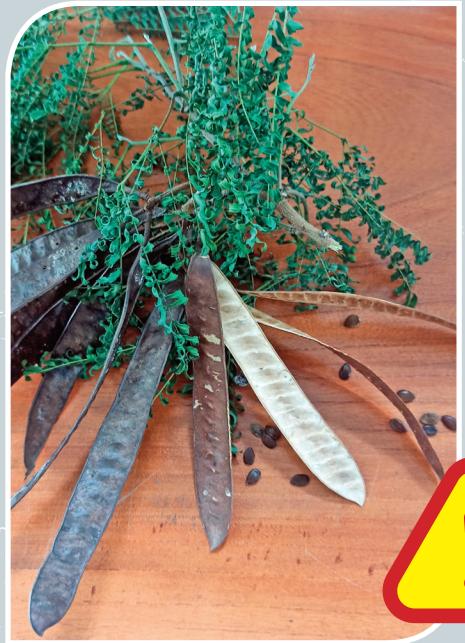
CAUTION CAUTION

強勢外來入侵植物

CAUTION CAUTION

生態殺手  
OUT

CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



# 銀合歡



農業部  
林業及自然保育署

Forestry and Nature Conservation Agency,  
Ministry of Agriculture

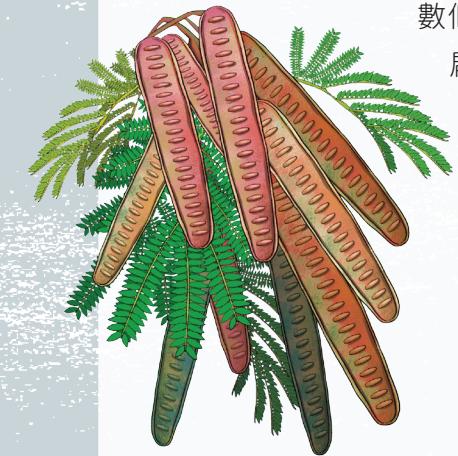


CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION CAUTION



# 銀合歡

銀合歡為豆科銀合歡屬落葉灌木至小喬木；二回偶數羽狀複葉，互生，小葉長橢圓形，長約1公分，羽片4-8對，小葉10-20對；頭狀花序，腋生，具有長總梗，白色，萼五裂；花瓣5片，線形，雄蕊10枚，單生或數個聚生，花序徑2-4公分，花蕊長而明顯；莢果扁平，長10-15公分，尾尖；種子褐色，光滑具光澤。



## 危害情況

銀合歡繁殖能力極強，一年至少有2次明顯的開花期，而任一個果莢可以產出20顆種子。已生長銀合歡土地中的種子庫種子活力至少能保存10年，即使移除地上植株，仍可長期、持續的萌芽新生苗。加上其植物體經過人為砍伐後，殘存的樹頭反而增加萌蘖與萌芽機會，再次快速生長成樹冠層優勢樹種。

銀合歡除了繁殖力強，還會分泌含羞草素抑制他種植物生長，排他性強，能適應多樣化環境，快速入侵各種不同類型的生育地。

## 防治方法

最有效的防治方法是砍除銀合歡後，儘快密植生長快速的原生植物或恢復土地利用，如在南部建議種植克蘭樹、臺灣樹蘭、繖楊、恆春山枇杷、蓮葉桐等，可有效抑制銀合歡萌芽，再加上後續至少5年管理，砍除銀合歡新萌發幼苗及萌蘖生長殘株，讓原生植物能順利生長覆蓋土地，可有效抑制銀合歡之生長。

