

景觀綠肥作物種源搜集與開發利用

周明和

為篩選適合花蓮地區種植之景觀綠肥作物種類，本場陸續搜集具本土性景觀作物，並自國外引進花壇類種子，總共搜集廿餘種景觀綠肥作物種源，進行觀察試驗，結果發現青葙、大波斯菊及響鈴豆等四種作物在本地區適應性良好，可發展成為景觀綠肥作物。生性強健之青葙，花型呈火焰狀，花期甚長可達四~六個月，本省各地均有野生分佈，多生於乾燥開闊的荒地、海濱、路旁及河邊地區，種植後八十五~九十五天全區之植株皆開花；大波斯菊花色有白、黃、桃紅、紫紅或複色等，花姿柔美、風韻撩人，盛開時形成一片花海，頗富詩意，花期一~三個月，種植後40~50天即可開花，其自行繁殖能力很強，成熟種子落地後能再成長開花；黃波斯菊花期持久，盛開的花朵金黃耀眼，臨風搖曳，殊為悅目，開花結籽後，種子成熟常會掉落地面，經發芽後再成長持續開花，花期二~四個月，種植後50~55天即可開花；豬屎豆之種子成熟時即與莢脫離，搖之有聲，故又稱響鈴豆，花期甚長可達五~七個月，播種後三~五個月即可開花，花色為黃色。