

前言

蔓性馬纓丹(英名：Trailing lantana，學名：*Lantana montevidensis*)為外來種，具有生長快速、全年開花、耐旱、耐熱及病蟲害少之優良園藝特性，且為三倍體(triploid)，自然狀況下不產生種子，不會過度繁殖變成有害入侵植物。蔓性馬纓丹正如其名具有匍匐蔓生之特性，與灌木型馬纓丹不同，然因本身無特化吸附器官，無攀附物時易受重力向下垂生，易於營造邊坡花瀑。本場將其應用於東海岸梯田邊坡，發現眾多益處：可以抑制多種雜草、減少雜草帶原水稻病害再傳染之機率、養護邊坡土石使不易崩塌、大幅減少除草劑使用及美化稻田環境。蔓性馬纓丹已有商業生產盆苗，且扦插繁殖技術並不困難，有意建構梯田蔓性馬纓丹邊坡之農民，亦可參考本文自行育苗，減低成本負擔。