



苗栗地區草生栽培應用及潛力草種

The Application of Weed Cultivation and Potential Weed Species in Miaoli

近年由於友善耕作及永續經營理念推廣下，與草共生的觀念逐漸讓農友所接受，雜草從完全耕除進展至選擇性草生栽培的管理方式。常見草種大多為田間或果園原生地被植物，較常見的有莎草科短葉水蜈蚣、禾本科地毯草及菊科大花咸豐草等，隨著季節變換會出現不同草種優勢。

蒐集繁殖潛力草種考量因素包括根系深淺、吸收養分強弱、季節變化、害蟲寄主及配合作物生長特性調整，避免與作物競爭養分及水分等。目前蒐集繁殖的潛力草種篩選目標為低矮匍匐性、耐旱性及耐貧瘠等特性，如金腰箭白、馬齒牡丹、蠅翼草、煉莢豆等，防除高大蔓性或帶有刺的草種，利用選擇性除草的管理方式，形成原生地被植物的草生栽培。



圖一、有機文旦果園間作南瓜及草生栽培景象



圖二、(a) 金腰箭白耐旱耐貧瘠 (b) 馬齒牡丹易生長繁殖 (c) 煉莢豆匍匐生長 (d) 蠅翼草為豆科多年生草種