

# 柑橘果園草生栽培用草種介紹

文、圖/任心怡、邱怡萍

柑橘果園草生栽培的首要任務是選擇適合草種，草的種類影響果園管理成本及效果，一般選擇覆蓋率快、生長勢佳、植株低矮、易繁殖，以形成草毯覆蓋於土壤表面提高保水性及耐旱能力，草腐爛後回歸於土壤降解轉化形成腐植質，增加土壤有機質含量，草種生長年限越長，有機質增加量越多。

本場推薦4種適合草種，特性皆為生長快速、適應力強、耐高溫、乾旱及低溫等氣候逆境，並可逐年

增加土壤有機質達到良好生態效益，分別如下：

- 1.石莧：馬鞭草科多年生草種，莖匍匐生長分支多並伏貼地面，節間易發根耐旱耐瘠，生長勢強，覆蓋率佳，易形成貼地草毯，春夏秋季為開花期，對其他草類覆蓋性高。
- 2.蠅翼草：豆科植物多年生草種，可形成根瘤菌增加土壤氮素培養地力，莖細長匍匐，莖節均會發根，春夏生長勢佳，冬季生長則較弱。
- 3.金腰箭舅：菊科多年生草種，莖節

處容易生根蔓延，促使植株向外擴生覆蓋地面進而形成草毯，周年開花，全年常綠。

- 4.心葉水薄荷：脣形科多年生草種，莖直立約10-20公分，具薄荷香氣，周年開花。耐陰，適合定植於樹蔭下，水分充足生長勢佳，全年常綠。

農民可選擇適合的草種導入果園生長，在土表形成覆蓋層減少地表水分蒸散，以穩定土壤水分含量及培養果園地力。



石莧



蠅翼草



金腰箭舅



心葉水薄荷