田埂景觀 綠美化



文圖/曾宥綋

農友為便利農地田埂管理,常定期施用除草劑,然而,長期施用除草劑,會影響人體健康、鄰田作物生產並破壞土壤環境。對於目前友善環境栽培的農業發展趨勢中,田埂植被將發揮重要角色。其中,豆科蠅翼草可平鋪田埂生長,不影響人力於田埂上進行農業生產操作,其根系強健,有助於減少田埂土壤崩塌,且根部可著生根瘤,具固氮功能,通常不需額外供給肥料,另具景觀美化及不需使用除草劑之優點。種植蠅翼草可先於培養土中進行扦插繁殖,待其發根後,定植於田埂可提高移植存活率,留意蠅翼草於低溫環境中生育不良,適合於春季進行種植,種植前土壤若過為壓實,應進行鬆土後再種植,種植期間宜注意水分供應並定期除去其他雜草,定植後約3個月,即可完全覆蓋田埂,雖種植初期需耗費較多人力,但田埂植被養成後,其他雜草不易於田埂上生長,且不需再噴施除草劑,具美化農村景觀與友善農村生態環境之功效。



▲蠅翼草平鋪生長且具農村景觀美化 效果



▲蠅翼草根系強健,有助於減少田埂 土壤流失