

田埂長滿蠅翼草，農村景觀更美麗

文 / 圖 黃文益

水稻耕種期間常須淹灌、曬田交替，以促進分蘗及根系生長，故水田四周會修築一圈專門用於蓄排水使用及方便行走的田埂，農友於整地時用濕泥修築田埂，於崩壞處填石鋪土，整修成一道嶄新的田埂。然逢大雨時，容易傾垮，且在雨量豐沛的夏日，雜草繁衍快速，農友常需進行修剪，或噴灑除草劑。噴除草劑數日後田埂雜草萎凋，形成一片枯黃，數週後田埂再度裸露，直接面對雨水侵蝕，有傾倒之虞，之後重複填石鋪土石整修的過程，週而復始。

為此，本場已選育出能快速覆蓋、抑制雜草生長且不影響田間作業，適合水稻田埂的地被植

物—蠅翼草，能一併解決田埂裸露易崩壞及雜草生長快速的問題。蠅翼草為豆科植物，會與根瘤菌共生固氮，在田埂上不須施肥即可生長良好。主要以扦插繁殖，其走莖匍匐，貼地生長，於「清明」過後種植，可迅速向外擴展，形成低矮性植被，可截留雨水、固定表土，避免田埂土壤因沖刷而坍方，雨後無泥濘之困擾，且有美化農村景觀之效果。覆蓋完整的蠅翼草田埂，遠觀如綠色波堤佇立在平靜如鏡的水面上，形成一幅美麗且具詩意的圖畫。

在田埂上種植蠅翼草，可於田埂修建完成，雜草除淨後，以扦插方式種植，未扦插之裸地，先搭配覆蓋抑草蓆，以減少雜草管理工作，約一個月後俟蠅翼草快速拓展，即可移除抑草蓆，再經 2~3 個月後即可完整覆蓋田埂，之後管理工作僅需拔除頑強性的雜草，秋冬旱季，注意灌溉，來春即可繼續生長。本場現已開發出草毯生產技術，此技術將以技術移轉方式提供有意量產之廠商或業者應用，意者可逕洽本場作物改良課。



田埂種植蠅翼草，可保護田埂避免崩塌、免除使用化學除草劑汙染農田、增添農村景觀，一舉數得如圖。