

3. 地被植物蠅翼草田間應用

田埂為農友作業的道路，多以濕泥修築而成，使得雜草生長快速，如以除草劑處理，會有土壤裸露侵蝕的問題，蠅翼草能快速覆蓋、抑制雜草生長且不影響田間作業，適合水稻田埂使用，能解決田埂裸露易崩壞及雜草生長的問題，在病蟲害及田間管理方面，田埂雜草不僅藏匿害蟲，更有雜草與水稻病蟲害相互傳染，如利用蠅翼草覆蓋田埂，可提供害蟲天敵棲息生長場所，更可降低病蟲害及田間管理成本，間接提高農友收入，田埂種植蠅翼草可為翠綠的稻田再增添一抹新綠，除友善生產環境外，更兼具生態保護的功能。田埂種植蠅翼草有五大效益：低矮易生長、覆蓋不崩塌、減草好管理、病蟲難藏匿、地景更美麗，蠅翼草的種植方式，可於田埂修建完成及雜草除淨後，將幼苗扦插覆土，周邊可搭配覆蓋抑草

蓆，然後視生長情形，逐步將抑草蓆移除，約3~4個月後即可完整覆蓋田埂。104年於池上鄉伯朗大道旁設置示範觀摩田區一處，田埂覆蓋效果良好(圖4)。



圖4. 田埂種植蠅翼草覆蓋性佳，像一片綠毯使田埂景觀更璀璨。