



芋頭雜草防除



文、圖 / 張素貞

芋頭田雲林莞草發生嚴重，造成田間雜草管理困難的問題，早在去(98)年6月間，銅鑼鄉農會即已提出。請教相關單位後，建議雲林莞草發生嚴重的田區，應採取與旱田作物輪作的方式，例如公館地區的芥菜，以降低農田內地下部球莖繁殖的數量。

為解決芋頭田雲林莞草發生嚴重的問題，本場於2月10日特別邀請農業藥物毒物試驗所從事雜草管理研究的蔣永正博士，至本區調查芋頭田雜草相，並建議雲林莞草的防除方法。蔣永正博士至現場勘察後指出，雜草發生量過多之田區，應在作物種植前即須將田面雜草適當的防治。該田區內所觀察到的雜草，以雲林莞草及多年生禾草為主，該等雜草的繁衍均以地下部營養莖為主。故建議次作為水稻者，可使用硫醃尿素類除草劑如百速隆、免速隆等有效控制雲林莞草球莖的蔓延。但要注意硫醃類除草劑施用於雙子葉類作物會引起藥害，芋頭為雙子葉植物故不宜使用之。蔣博士亦呼籲芋農在田間發生雲林莞草的初期，就要儘速清除，因為雲林莞草在田區淹水後30天，植株地下部即開始長出新的子球，在此之後的防治僅能拔除地上部植株，而無法有效遏阻雲林莞草在芋頭田之危害。



芋頭田的雲林莞草



廢耕芋頭田的雜草相



芋頭田的雲林莞草淹水後30天內儘量拔除，否則後患無窮。



雲林莞草以分蘖繁殖地上部，地下部則以球莖長子球方式繁殖。

