

攝影・採訪／曾文田

農業新科技

# 種試管甘藷的吳文慶



元長鄉農會農事小組長吳文慶，有優異的甘藷栽培技術。

**六** 十六歲的吳文慶，是雲林縣元長鄉農會的農事小組長，種甘藷有豐富的栽培經驗和優異的繁殖技術，目前專業栽培3公頃的塊根甘藷和1公頃的甘藷種苗園。他種的甘藷都是採用農業試驗所嘉義分所培養出來的「無病毒」健康種苗。品種是台農57號與台農66號。

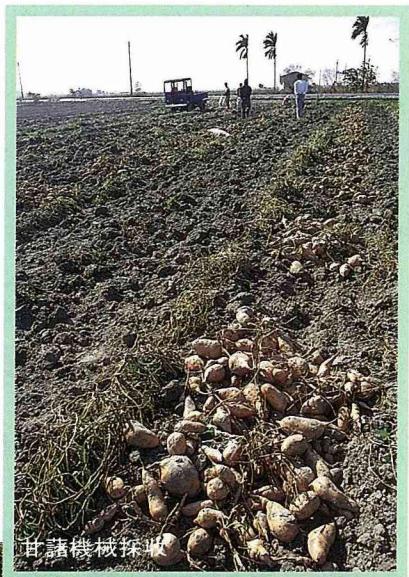
作物感染了「毒素病」，就好像人類的「癌細胞」一樣，非常難纏，無法根治。利用組織培

養技術，先在試管中培養無病毒芽苗，再移到溫室或田間苗床上繁殖成健康種苗。選擇無病毒健康種苗栽培出來的「試管甘藷」，質地細緻，入口芬芳，品質穩定。而且健康種苗與一般種苗售價相同，漸漸受到農民肯定，目前雲林縣、台南縣以及台北地區的甘藷產地，很多農民都指定要健康種苗。因為感染毒素病的甘藷田，產量會減少20%，影響農民收益。

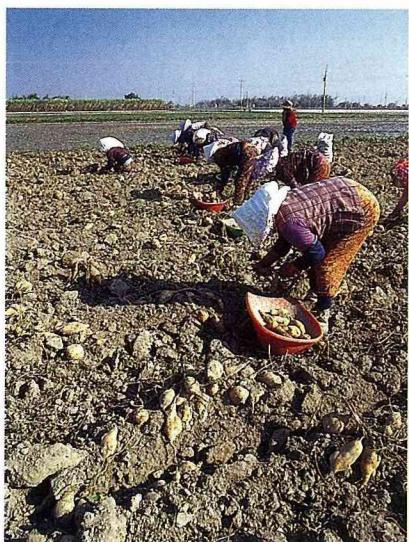
吳文慶說，甘藷一年種一次，通常是與其他作物輪作，農曆9月無颱風豪雨，最適合種甘藷，生長較佳，產量也多，品質優良，隔年3~4月即可採收。如果農曆6月種甘藷，颱風多，雨水多，塊根生長不良。

吳文慶的「試管甘藷」多由

番薯販子、中盤商、零售商前來洽購，他對共同運銷的興趣不大，因價格不穩定。與食品加工廠合作生產，需要長期供應原料，貨源調配上有困難。至於入關問題，對甘藷雖無直接衝擊，但恐怕種其他作物的農民都來種甘藷，那就會產銷失衡啦！



甘藷機械採收



田間採收的甘藷，以人工分級裝袋。



台農57號甘藷塊根

曾文田／攝

# 農試所嘉義分所

## 推廣甘藷組織培養苗



甘藷研究專家廖嘉信博士



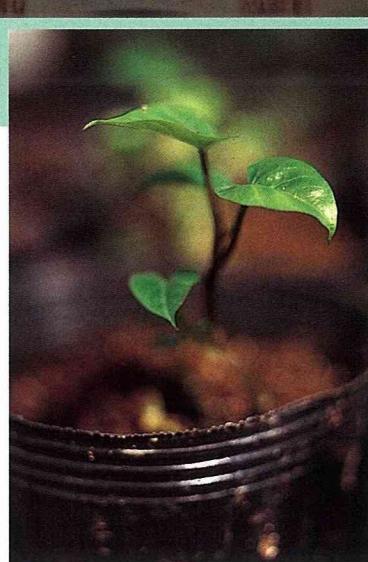
甘藷抗蟲試驗。



甘藷組織培養品種庫



試管甘藷



剛移出試管的組織培養苗