

訓、考核輔導，成立產銷班1千餘班，85年度榮獲十大績優產銷班1班，百大績優產銷班有13班。值得一提的是，最近我們已經更進一步水平、垂直整合文心蘭產銷班，希望昇華產銷班的功能。



學用合一的農青專訓 (林勇信 先生 提供)

**旗南分場：**旗南分場主要業務以蔬菜品種改良、栽培技術改進以及有機農業之研究為主。蔬菜品種改良方面，包括芋頭、茄子、扁蒲、及黃秋葵等。其中芋頭已育成高雄一號，產量比對照品種增加12%，廣受農友歡迎。茄子目前已選出高雄育41號優良品系，兩年區域試驗平均增產20%，具抗病、豐產、食味佳之特性，不久將正式命名推廣。有機農業研究方面，經9年的長期試驗，證實有機農法在現行水旱輪作制度下具有可行性，病蟲害及雜草均



水芋高雄1號甚受農友喜愛 (劉英杰 先生 提供)

可獲得控制，而作物產量及品質亦有明顯改進，85年輔導有機米生產量達10公頃，86年輔導成立有機米產銷班面積20公頃以上，而有機蔬菜亦達9.8公頃。

**澎湖分場：**主要負責澎湖地區農作物品種改良、栽培技術改進及示範推廣，成果豐碩。先後育成落花生澎湖1號、2號、3號，其中澎湖3號莢大、粒大、產量高、品質佳及早熟等優良特性，是澎湖目前主要花生品種；食用甘薯方面目前已篩選出C82-S35及C82-28兩個品系，較本地紅心尾品種分別增產64.4%及52.5%，正準備參加全省性區域試驗。澎湖地區特用作物蘆薈，已研發利用者包括果凍、果汁、洗髮精、沐浴乳等。為解決季節風鹽害問題，經多年研究已選出“無葉檉柳”，此樹種不但防風效果好，防鹽效果亦佳，壽命比木麻黃長，目前已積極推廣給農民種植。病蟲害防治方面：洋香瓜經“夏南瓜黃化嵌紋弱病毒”處理過之植株，可完全防止該病毒之發生，增加果實產量22~35%；甘藷田，利用性費洛蒙生物防治劑可有效防治蟻象之危害，防治率高達98.3%，已推介農民，應用普遍。✿



澎湖冬季裡的作物在「無葉檉柳」防風林保護下的生長情形 (韓青梅 小姐 提供)