

燒仙草、仙草冰，深受國人喜愛

訪農試所農藝系特用作物研究室

助理研究員胡敏夫先生

文 / 黃貴豪

圖 / 胡敏夫

仙草冰是夏天極受國人喜愛的冰品，消暑解熱；而燒仙草是近年由本省的夜市開始發燒，漸漸也已廣受大家喜歡。仙草除了以上兩種式樣供應給國人外，加工廠商已將仙草研製成粉末狀，以「即溶仙草」包裝供應市場，讓海外的遊子及歐美僑胞，也跟國內的同胞一樣，享受仙草冰及燒仙草的好滋味。

民國88年的9月下旬，農委會延聘的學者專家，審查通過了仙草新品種「仙草農試1號」。據負責育出此新品種的胡敏夫先生談及，本省民間種植的仙草品種，皆蒐集於近山麓的原生種，經農友移植馴化，因此各地區所種植的品

種具有適應各地方環境的特色，但產量低，每公頃要收到9,000公斤以上的收穫量，幾乎不容易。本省南部盛行栽植的直立種，因長期之自然雜交，種質也已有變異，使得產量與品質均不穩定，加上採收期常遇雨季，採收及乾操作業不方便。農試所為配合當前發展地方本土性農特產品之政策，於民國78年起，進行仙草育種工作，經過9年之選育、研究，終於選出株形優美、品質良好



胡敏夫先生與特用作物為伍已30餘年，不倦不悔



胡敏夫先生全家福

(葉脈膠强度高、多醣膠體含量17.7%，清除超氧陰離子效果平均達91.5%)、產量高，每公頃可達10,000公斤以上，葉產量為3,000公斤左右，再生能力強、扦插成活率高、生育全期不須噴農藥、適合有機栽培等特性的新品種「仙草農試1號」。

胡敏夫先生是國立中興大學農業推廣教育研究所碩士。於民國52及55年，先後經台省與全國性普考農藝科及格，民國70年獲農藝技師考試及格，民國77年再獲全國性薦任農藝技術職升等考試優等及格（第一名），迄今已在農業界服務了30多年，由辦事員、技佐、助理升至目前的助理研究員職位。胡先生研究的作物種類，偏向本省的特用作物，如瓊麻、蘭草、黃麻、山葵、柴胡、仙草及山防風等。發表的專業研究報告約30多篇，分別刊於國內外著名刊物，其中有12篇獲國科會肯定得獎。

在胡先生30餘年任職期，曾派往日本的靜岡及伊豆研習山葵栽培與加工業務。

胡先生是農家子弟，身感農民的生活清苦，因此有能力培育新品種後，盡快讓農民受惠。他自認較感滿意的研究成果有：

(1) 民國69年辦理長莢種黃麻纖維性狀與紙漿品質之研究，開發長莢種黃麻紙漿研究之先河，其結果頗受本省紙業界重視。

(2) 民國70年選育蘭草台農選1及2號品種，並研究建立其栽培體系，而穩定蘭草生產事業，於民國70年代曾在雲嘉地區推廣，面積達1,000公頃，為國家賺取不少的外匯。

(3) 民國78年參與選育三島柴胡台農1號品種，與研究柴胡種子採收、儲藏及發芽處理方法，使柴胡能在國內種植生產。

(4) 民國79年選育山葵台農1號品種及引進與馴化70-1-1品系，供農民栽培；同時研究與改良其栽培方法，建立其栽培模式，輔導農民改正錯誤的方法，因而提高產量及品質，提高原住民收益並改善其生活水準，獲層峰與國外學者重視。

(5) 民國82年將山防風之藥理詳盡研究，使此藥作之重要性受到各階層肯定，並確立國內藥作研究的方法及方向。

(6) 選育仙草農試1號新品種，並研究建立其整套之栽培方法，提供農民參考。

