

百年農業

點將錄

退而不休-蘆筍輔導師

專訪 陳水心

文／圖 ■ 郭明池

陳水心先生在本場從事蘆筍相關研究及輔導推廣工作長達40年，在國內談及蘆筍栽培，這個名字是相當廣為大家熟悉的，依專業、經驗及付出的心力，「陳水心」這3個字幾乎可以與「蘆筍」劃上等號。

由於在工作站他一直是最年長的大哥級，因而在工作場合習慣稱呼他為「水心兄」，以下謹以此稱謂來向各位介紹。

水心兄是臺南市佳里區人，嘉義農專園藝科畢業，於民國64年退伍後進入本場服務，曾與陳榮五前場長及顏永福教授等前輩共同執行蘆筍育種及栽培技術改良工作，之後也一直持續相關工作至今年（民國107年）初退休，工作生涯主要在義竹工作站，並長期奉獻於蘆筍研究上。早年於育種工作方面，進行引種觀察試驗，以國外品種為親本，利用混合選種法，以獨創的冬季休閒期之母莖高度、第一分枝高度、母莖周徑等植株性狀為篩選指標，配合產量及品質調查，歷時多年與前輩共同努力選育出適合國內氣候條件生長的優良品種，計有白蘆筍臺南選1、2號及綠蘆筍臺南選3號。這些品种植株生長勢良好，嫩莖產量及品質佳，進行推廣種植，對於當初國內

建立自有蘆筍品種有莫大助益，大幅增進蘆筍農收益。

除了先前利用混合選種法選育出的白蘆筍品種外，經由多年的品系比較試驗、調查及分析，也於民國93年育成國內第1個蘆筍一代雜交品種「臺南4號」。這個品種在國內高溫環境下植株生長強勢、嫩莖筍尖緊密不易開張、產量高及品質優良，多年的心血終獲結晶。對於蘆筍育種工作念茲在茲，至退休前尚著手紫色系蘆筍品種選育的一些工作。

除了費心於蘆筍品種之選育，在蘆筍栽培技術之改良，水心兄也參與了蘆筍在地化生產等多項重要試驗工作。在臺灣以獨創的留母莖栽培法得以經濟生產蘆筍後，隨後進行了一系列為了增進產量及品質

1 於蘆筍田間示範操作的陳水心





2 陳水心接受電視台作蘆筍栽培採訪

之試驗。在肥培管理上，有機肥及化肥的施用量、施用時機及頻率等，並進行灌溉試驗瞭解蘆筍之灌溉模式。其他像是白蘆筍與綠蘆筍之培土高度、植株適當之去頂高度等，這些試驗結果改進了早期蘆筍栽培技術，讓農民有了一套更佳的參考標準來進行田間管理。

水心兄給人的感覺是話不多，不是很熟悉的人或許會覺得他有點嚴肅，但只要向他提及「蘆筍」有關的事物，他便可以滔滔不絕，從論述中真的可以讓人感覺他對蘆筍的熱情及熱愛。曾幾次見識農民到站諮詢，只要農民提出蘆筍的相關問題，水心兄總是不厭其煩地仔細解說，替農民解決不少蘆筍栽培上的疑難雜症。尤其其他解說時鏗鏘有勁的口氣，確實讓人信服，也讓農

民清楚瞭解問題所在及解決之道，留下深刻印象。而我個人也在他身上學習到許多關於蘆筍的知識，不論是口述或親身操作示範，都讓我受益良多，在此致上我的感謝之意。

在他退休前與他相處的這段時間，水心兄一直讓人感覺是很務實的，尤其在蘆筍相關事務上，例如他在一些蘆筍栽培管理技術之輔導課程上，總是開宗明義對與會的農民說，種植蘆筍就是要賺錢，如果不賺錢就不要種，不要浪費時間。這種說法或許有些人會覺得太直接，但從另一角度看來，感覺總是設身處地為農民著想，從實際面談蘆筍生產，除了有效傳達種植技術外，也是一種激勵農民專心投入的方式。在水心兄輔導農民的另一案例，該農民種植後收成的第一年產量低，後來請教水心兄，水心兄一邊指導農民相關栽培技術，一邊嘮叨要農民務必付出心力認真的作，一種半鞭策半鼓勵式的輔導，後來隔年的產量及品質大大的提升，收益是前年的3~4倍，這就是他面對農民除了輔導外，還多了一份關心。

從事蘆筍研究及推廣工作這麼久的日子，水心兄對於蘆筍仍念念不忘，依舊醉心於「它」。在退休之後，本場特地聘請他擔任轄區百大青農的輔導師，所以目前每個月仍有幾天可在青農蘆筍田中見到水心兄退而不休的身影，在炎熱的天氣下，依舊還可以感受到他對於蘆筍不滅的熱情。

3 陳水新田間輔導農民



4 陳水新與輔導的農民合影

