

## 有機米達人—彭信晃

作物改良課 助理研究員楊志維、簡禎佑、林佩瑩 分機255、251、213

竹東鎮有機米產銷班第一班位於頭前溪上游竹東圳進水口附近的軟橋里，風光明媚，水質良好。竹東地區農會於民國86年即開始輔導成立有機米產銷班，班長彭信晃帶領十幾位班員共同為打造台灣優質好米而努力，栽種有機水稻面積約10公頃，在本場長期專業協助下，精選優良桃園3號稻種，從育苗、栽植至田間管理均秉持著有機農法，引用無污染之水灌溉，以施用有機質肥料及不噴灑農藥方式種植水稻，獲得國際美育自然生態基金會(MOA)有機驗證，碾米、乾燥及包裝一貫作業，生產出粒粒豐滿、營養香Q之高品質健康有機新香米。

現年55歲的彭信晃，是產銷班中最年輕的一員，談到離鄉奮鬥多年為什麼又回到故鄉從事農耕，彭班長說：「過去我在大陸工廠上班，十幾年下來不想再工作了。91年接下父親的田地，因為他老人家眼看著田地休耕，心中很煩惱，既然休耕也要翻土，我就接下來做。」而彭班長最初接觸的是有機蔬菜，因為他的姪子也種植有機蔬菜，兩人常常交換想法和心得，漸漸發現，越噴農藥病蟲害越嚴重，不噴藥就會出現自然的生態—一物剋一物，既然看好有機農業的未來趨勢，朝著這個方向去做，就要走出一條路。多年經營下來，產銷班擁有自己的育苗場、曳引機、插秧機及聯合收穫機等完整的設備，一年兩期的稻米，從留種、育苗、整地、插秧，到最後的收割、儲存和包裝，都是透過班員們一起合作完成，透過宅配服務，消費者遍布全臺，這麼細心、謹慎的態度，唯一的目的是讓竹東有機米的招牌漸漸響亮起來。彭班長說：「我們不做廣告，沒有精美的包裝，讓消費者可以買到物美、



▲彭信晃班長。

價格平實的產品。」

彭班長說軟橋地區雖然擁有優異的天然條件，但是如果沒有將稻田保養好，也生產不出高品質的稻米，因為水稻是有生命的。他說管理之道是該淹水(灌溉)時要淹水，該曬田時要曬田，讓蟲卵無法寄生，此外，平日還要經常巡視稻田，看看有無雜草、野鳥及老鼠侵襲。為了瞭解土壤養分狀況，定期採取土壤送改良場檢測，並聽取報告建議施肥用量以維持健康的土壤環境，在二期作收穫後會種植埃及三葉草當綠肥，以維持土壤肥力。由於有機栽培不能施用農藥防治病蟲害，因此，彭班長選擇利用栽培管理方式以降低病蟲危害，一期作採用拉大插秧株距，每叢插植支數控制在4-5支，可使稻株生長環境通風良好，增強水稻抵抗病蟲危害能力，降低稻熱病發生機率，如此用心地呵護稻子成長的每一階段，他說桃園3號米質優良，病蟲也喜歡吃，因此照顧上要多用點心，稻子分蘖至一定的支數(約12-15支)就要開始曬田，他追求重質不重量，對施肥嚴格要求，施肥較多，雖然可提高產量，卻會

影響米質與口感，尤其追肥更為明顯，不能隨意灑施，必須依稻子生長情形決定，過與不及，都不適當。

水稻有機栽培最讓農友頭痛的應該是福壽螺及雜草防除，在彭班長的稻田裡處處可見鴨子穿梭在水稻叢中，彭班長笑著說放養鴨子除了可以吃福壽螺還兼具除草的功能，真是我們的最佳好幫手。收穫後的稻梗可以直接作為田裡的綠肥，增加有機質使土壤鬆軟，稻穀經過碾製後的穀殼及米糠也沒有絲毫的浪費。有機穀殼可供水稻育苗時拌土用，增加土壤鬆軟，讓秧苗的根部發育較佳。另外，穀殼也是鋪在鴨寮的最佳墊材，鴨子生的蛋比較不會髒，也有助於預防鴨子的軟腳病，米糠亦可作為鴨子飼料的來源之一，徹底將有機農業的精神發揮的淋漓盡致。

有機農業在長期經營之下，成本愈來愈低！結合生活和經營形態的竹東有機米產銷班，自產自銷，就像一個天然的農民市場，秉持著誠實和對消費者的信用，為竹東有機米建立了品牌的自信，並在93年獲得全國有機米評比第一名的佳績，而且每個月農糧署

對有機耕作的不合格檢驗，持續十年都能保持零紀錄的高標準，這不僅是給班員過去努力的喝采，也是讓班員朝向未來繼續努力的掌聲。

一般顧客都會從好吃的觀點詢問彭班長，「有機米是否口感較好？」彭班長說現今農業技術發達，一般米的口感也都不錯，有機米在口感上也許沒有太大差異，但是「吃有機米可以讓人更安全、更安心、更健康，因為它是來自新竹好山好水，最純淨、零污染的好米！」



▲竹東有機米。