

有機米的搖籃

--清華有機米產銷班

採訪・攝影 / 鄭昕怡

桃園新屋附近的農友們在農林廳、縣政府、新屋農會，及桃園農改場的輔導下，一直維持良質米的好口碑，最近，由於永續農業開始受到重視，在回歸自然與響應環保的理念之下，所謂的「有機農法」慢慢的被開始推動，因此，清華村的農友們，在推廣有機米、以順應政府農業政策的前提之下，有了組班的念頭，經過大約2年的時間，進行局部試耕，研究適合種植的環境，及測試有機米的品質，通過了層層的考驗，終於，在今(86)年3月16日正式立案，成立「清華有機米產銷班」。

班員的組成

有機米的種植除了在花蓮地區早有名氣之外，北部地區就屬桃園新屋、苗栗後龍種植面積比較多，約各有25公頃左右，清華有機米產銷班目前的栽培面積約有15公頃，佔新屋地區有機米種植面積的2/3左右，班長范陽浮，加上班員范姜久雄、余進河、蕭阿祥、羅德福、徐水鑑、吳國



班員們有共同的理念，以實實在在的態度生產有機米。

郎、蘇順基、范阿佑、游陸輝、陳耀棋等，共11人，各自擁有約2~3公頃的地，被稱為久雄哥的范姜久雄說：「我們是原來良質米產銷班的班底，全都是熱心於農事生產的農民。」

「實在」是我們的理念

古時候的農民們，每天日出而作，日入而息，一滴汗、一滴淚都落在田裡，所謂「粒粒皆辛苦」，到近年來，農業機械改進之後，大面積快速的播種、施肥，以及噴灑農藥都有機械代勞，農民們似乎省



清華有機米產銷班的有機米耕地面積約有15公頃。



有機米的種植，不使用除草劑，而以自製的簡易除草機械，將田中雜草一小區一小區的推除。



回歸古法，跪在田間搓草的久雄哥。(清華有機米產銷班提供)

工夫多了，但是，種植有機米的農民可不如此，「每天，除了吃和睡，幾乎都在田裡了，一天工作，往往要超過 15 個小時以上呢！」久雄哥又說。

因為，他們所定位的有機米，是指在栽培的過程當中，不施任何化學肥料，也不使用任何的農藥或殺虫劑，連除草劑也不可用，每一批收成的稻米，都有標明是那一位班員所生產，以示負責，並且，都要經過台灣省農業藥物毒物試驗所以及農業改良場檢驗認證之後，才出廠，的確是真材實料的「有機」！

致力於產銷一元化

傳統上，農民們因為花費許多時間在耕作上，往往將辛苦的收成，交給中盤商，再運往各地銷售，使得農民的收入偏低，屬於高勞力的一群弱勢團體；近年來，一些產銷班的組成，無非是想透過減少流通的複雜性，來使農民們能夠過得好一點，在這當中，清華有機米產銷班尤其富有特色，他們致力於「產銷一元化」，怎麼說呢？班長范陽浮自己是國豐育苗中心的負責人，班員所種植的良質米「台梗 11 號」，就出自於他，另外，班員蘇順基，則為陸穀碾米廠的負責人，以他經營多年的經驗，將班員們的米加工、包裝，並且銷到各地去，在這個班裡，有稻苗供應，以及

銷售的管道，因此，可以將產與銷打通成一路。

成本高是目前的困難

由於，除了播種是以機械進行之外，其餘工作均需耗費大量的人力，在工資越來越高的今天，使得有機米的生產成本格外的高，就以除草來說，沒有施放除草劑的田裡，莠草長得比秧苗還快，不但吸取了泥土的養份，而且可能連帶使害虫也變多起來，「我們是以古法搓草，就是跪在地上爬行，把草壓入土裡」，一旁的張先生解釋；或者是一根一根的拔，還有一種自製簡易的除草機，可以將雜草推壓除之，差不多除 1 公頃的草，要花費 20 個工作天以上！



有的時候，甚至要一根一根的拔掉莠草，使得秧苗可以順利的成長。



有機米收成之後，要先經過烘乾之後才加工。

→ 施肥也是一個成本增加之處，以牛糞、黃豆粉、田力寶活菌或葉子油作為基肥或追肥，並不像一般印象中，單只是廢棄物的再利用而已，除了必須經過特別的處理才能使用，有些還必須進口；另外，施有機肥的稻米，其生長的速度沒有施化學肥的來得快，使收穫相對也會較少一些，「有機米的售價，雖然比平常的良質米要高一些，其實，還是虧本在賣！」久雄哥在一旁說道。

一本良心為環保

剛開始進入有機米的生產，班員們都有既辛苦又賺不到錢的感想，但是，為了



碾製過的米，存放在倉庫內，每袋米都有標明是誰所種的。



有機米採用3公斤的真空包裝方式，目前是先裝袋，再以人工封口。



米要經過選別以確保品質。



種植有機米之後，田邊的小溝裡，生物繁多，生態相又恢復欣欣向榮。班長范陽浮手中所捧的，是剛從水裡摸出來的蜆。

避免土地繼續酸化，以及為後代子孫健康著想，久雄哥說「就是血本無歸，本著耐心和信心，還是會撐下去」，班員們都點點頭表示同意。

在2年以來的試耕之下，有機農法的成效我們可以看得見，田埂的泥灘裡密密麻麻的蝌蚪鑽動，灌溉渠裡伸手一撈，相信嗎？有為數不少的河蜆，還有泥鰍！另外，范陽浮說，已經絕跡好久的螢火蟲，又開始三三兩兩的閃耀在夜晚的稻田裡。這些都是有機栽培的成果，留給子孫一個乾淨的居住的環境，是我們的責任，清華有機米產銷班作了一個好榜樣。 ☺