

稻田放養鴨群，生產合鴨米

文圖 / 李祿豐

所謂合鴨米，就是把稻田圍上塑膠網，再放飼白色小合鴨，讓水稻與合鴨共棲生長於水田中，同時稻田中不施用任何化學肥料及農藥等所生產之純有機米，謂之合鴨米。它所標榜的特點是無污染、無農藥殘留物、良質新鮮及米飯具有香味等優點。92年第一期作15公頃稻田，剛插秧完成，其預計產量，即被有心團體高價訂購完畢。合鴨米是目前最搶手的有機米，比進口米更吃香，且數量稀少，售價高，要在短期內擴大面積，以增加供應量，則有待努力充實稻農的養鴨技術。

宜蘭縣三星鄉大洲村，是宜蘭第一個有機合鴨米產銷班組織，其運作方式以分工精細著稱，在產銷班長陳文連先生全盤運作下，設立了如下幾個組織：養鴨組、飼料調配、稻作栽培、烘乾與



屋前的飼料投注站

倉貯、碾製包裝、運輸與宅配、廣告宣傳、會計等分別執行各組工作。產銷班完全採取統購統收，共同經營方式，進行稻鴨共棲的合鴨米生產事業，茲將本(92)年一期作三星鄉合鴨米的田間生產作業情況簡述如下。

一、水稻品種：本期作採用之品種以香米系列之台農71號（益全香米）為主，其次為台梗16號，台梗8號及台中秈10號等四個優質豐產品種。於本年3月 →



水稻與合鴨共存共榮



合鴨之飼料-田間的福壽螺

中旬完成插秧工作。

二、栽培方法：採用集中育苗，機械化插秧，種植行株距，採寬行疏植（30×30公分），以利日後小合鴨在田間稻株間左右穿梭、移動、覓食和攪動土壤之空間。稻株於插秧後20天左右，生長發育成綠油油時，也就是行株距變小時，開始飼放小合鴨。

三、放養小合鴨：合鴨係白菜鴨為母本交配北平鴨，其第一代再交配正番鴨，所生的雜交鴨叫合鴨。它的毛色雪白，生性好動，具雜食性，喜吃雜草及水中小昆蟲等特性，是放養在田間最理想的鴨群。小合鴨是在孵化後15天左



插秧後20天趕入田中之小鴨



成鴨在田間活動情形



裝上防偷、防逃設備



裝上自動控制間斷通電系統



插秧後稻田圍上塑膠網

右，體重200公克時放入田間。目前每公頃放養300隻，可讓稻株與合鴨共同生長於大自然間，形成共生共榮狀態，至水稻最高分蘗期，鴨子長大時收回大鴨子出售，即為有機鴨。水稻田晒田完畢，再度灌水後，第二批小合鴨又再放

入田間，數量同前，投注飼料方式相同。等到水稻抽穗後，小鴨也長大，體重到達2公斤以上時，即刻收回大鴨子出售。形成第一期作水稻插秧後，有二次飼養及出售合鴨機會，所獲利益優厚，成為另外一項農家收入。

→ **四、飼料投注及給養：**在稻田近路旁設置飼料投注站（養鴨小屋），每天投入集中採購的混合飼料，讓鴨隻輪流進食。飽餐後再趕進田裡，任其遊游於稻株間，去覓食田間之福壽螺、小昆蟲和雜草等。同時排放糞尿於田間，成為有機質肥料，供稻根吸收利用。

五、防逃及防偷：田間四週設置防逃之塑膠網及按裝通電設備，於晚間接上電流，裝上自動控制，間斷通電系統（以秒為單位），讓接觸到電線之動物有被電之感覺，以收到防偷及防止鴨隻逃亡。鴨隻也可安份的生活在稻田中，日漸長大。



陳文連班長手拿精緻包裝之有機合鴨米，每包2.5公斤



飼料塔--合鴨之每天飼料來源（統一供應飼料）