

## 打造鴨稻天堂

# 長濱三順莊農場

文/圖 陳振義



三順莊農場主人  
莊木順、林惠萍夫婦

「鴨稻農法」是將飼養合鴨與水稻栽培同時進行操作，為養耕共生的種類之一，類似魚菜共生，為有機農業重要方法。使用鴨稻農法最重要的是必須能同時兼具種稻及養鴨知識，在種植過程中隨時進行微調。如合鴨生長週期、習性、需求都需瞭若指掌，以及如何調整插秧及放鴨時間，田區需要放養幾隻鴨子才有取得足夠排泄量，以作為沃田的養分；或當水田無法提供鴨子營養時，該如何搭配飼料，以及插秧間距要如何調整，水稻才不會被鴨子踩壞等多元考量，因此，鴨稻農法的技術不單是理論可以克服，更考驗著農友多年實務經驗相輔相成，才能做到盡善盡美。

位於長濱鄉三間村的「三順莊農場」正打造一處有機鴨稻的天堂，其目的就是要讓自己健康、種植無污染的稻米自給自足。該農場為慈心驗證，目前已進入第4年。農場主人莊木順、林惠萍夫婦闡述多年來採用鴨稻農法心得，如何防治專吃稻苗的福壽螺是水稻種植時最大問題，因其無天敵，農民多採農藥防治，但農藥大量使用後，不但污染土壤及周圍環境，對作物亦有殘留之虞慮，影響生態環境並危及人體健康。鴨子生

性喜歡吃螺，長長的鴨喙正可翻攪泥土，讓深藏其中的福壽螺無所頓逃，而小鴨成群結隊在田裡覓食，混濁的田水雜草不易孳生，不僅省下水稻管理除草成本及大量防治藥劑支出，吃

了福壽螺的鴨子長得健康漂亮，又可販售，一舉數得。

農場裡採用水稻輪作豆科作物如大豆、黑豆及落花生，作為增加土壤養分的來源；第一期水稻收割後，二期作播種大豆或黑豆，待豆科作物收穫後，將其殘株耕犁至土中，2個月後田裡長出再生豆苗，再生豆苗開花前將植株再耕犁至土裡當作綠肥，第二年一期作再進行插秧，如此水稻與豆科作物輪作，不但可減少土壤毒害物質的產生，也可提高土壤微生物的活性、增加氮素的供應、減少施肥量、降低生產成本。



鴨群在水稻田間覓食，有效防除雜草及福壽螺危害。

### 「三順莊農場」

除實行鴨稻農法外，尚有生產四季蔬果，如高麗菜、南瓜、蔥、蒜、地瓜葉、龍鬚菜、青椒、茄子、玉米筍、扁實檸檬、香檬、芭樂、西瓜、洋香瓜、洛神葵等作物，主要銷售對象多為認同有機栽培理念的朋友，農產品除自產自銷外，量大時則由臺北有機商店「健康廚房」收購販售。另外，值得一提的是農場主人於田區農路種植假儉草，並將草皮修剪維護得相當整齊，配合農場梯田式景觀讓人看了身心舒暢，這種兼顧生產、生活、生態的農事操作手法，讓人、生物與土地都能和諧共榮，展現創造發展永續經營的企圖心，也是農場主人從農的最大心願。如果對「鴨稻農法」有興趣之農友，歡迎與長濱鄉三順莊農場聯繫，連絡電話：0919-283450、莊木順先生。



長濱鄉三順莊農場田區管理模式創造出身心舒暢的景觀