

蓬勃發展的有機及友善生產新天地——臺中市有機及友善稻作產業巡禮

文圖 / 鄧執庸、李誠紘、吳以健

一、臺中市有機及友善稻作產業概況

不論是整體或是每戶平均栽培面積，近年臺中市有機稻作產業成長幅度均相當亮眼，在臺中市政府 109 年啟動「有機米供校園午餐使用計畫」支持下，逐年擴大有機米收購規模，從通路端的需求帶動有機稻作產業的成長。此外，臺中市依據有機農業促進法於 112 年設置大甲區「龍泉有機農業促進區」與外埔區「河八代有機農業促進區」，成為全臺率先設置有機農業促進區的縣市，兩區以有機水稻作為主要作物，分別以大甲區農會與外埔區農會為經營主體。霧峰區農會亦是臺中市最早投入友善耕作的經營主體之一，104 年起從「五甲地」開始推廣友善耕作，近年結合農業生態創造「黑翅鳶米」品牌，成為臺中市有機稻作產業結合生態保育的最佳國際里山典範。

二、大甲區農會

104 年 12 月黃瑞祥總幹事拜會本場，並於翌年開始引領大甲區農友投入友善栽培水稻的契作，在大安溪北側與鐵砧山遙望的幸福里成立 30 公頃的契作專區，並以「禾樂幸福」為品牌行銷。有鑑於當地慣行品種台稉 9 號在生育後期適逢高溫，導致白米心腹背白比例偏高，影響白米外觀品質，本場自 105 年一期作開始投入台中 192 號於大甲友善栽培田區的生產，經過為期 2 年的試種評估，發現其具有低白垩質、食味佳、產量高及抗稻熱病等優良特性，107 年第一期作台中 192 號成為當地有機友善水稻栽培的主力品種。另大甲區農會於 112 年投入經營「龍泉有機農業促進區」，透過保價收購持續支持在地



大甲區農會有機友善水稻田區具有得天獨厚的地理與生態環境，並以「禾樂幸福」為品牌名進行推廣 (圖 / 大甲區農會、廖君達)

有機水稻生產，營造大甲區水田農業生態與水稻生產共榮的農村樣貌。

目前契作有機水稻(含有機轉型期)栽培面積達 9 公頃以上，友善環境耕作水稻栽培面積亦達 16 公頃以上，主要集中在日南地區，栽培品種為台中 192 號，當地日照充足且環境通風，乾淨清澈的湧泉也讓生產的有機水稻品質特別優異。此外，鵝卵石堆疊的田埂也讓阡陌相連的水田產生多樣化的棲地空間，並提供橙瓢蟲、七星瓢蟲、蜘蛛類、渚蠅、長足蚋及寄生蜂等生存棲地，發揮以天敵抑制水稻害蟲的功效，讓生態平衡與多樣化。

三、外埔區農會

外埔區農會經營有機水稻起於 95 年，由時任推廣股股長的李錦東總幹事自鐵砧山以東具深厚黑色壤土的「湖底田」開始栽培與推廣有機水稻。當地水源豐沛，北邊有大安溪支流、電火溪灌溉用水，並有自然的湧泉，天然的山壁屏障可與其他地區區隔，當地曾為古大安溪河道，具有肥沃優質的壤土，是日治時代的首選良田，成為有機水稻栽培最適合的環境。自 96 年成立有機水稻產銷班，以「湖底米」作為品牌推廣行銷，並慢慢擴增有機水稻生產面積，促使更多對有機水稻有興趣的農友加入生產行列。

外埔區農會近年經營有機水稻最亮眼的成績，莫過於陳明祥先生，106 年起五度入圍臺灣稻米達人冠軍賽有機米組全國前十名的傲人表現，更於 111 年榮獲臺灣稻米達人冠軍賽有機米組季軍的佳績。在以往東部稱霸有機米組獎項的賽事中，外埔區農會的有機米是中部地區的驕傲，除仰賴當地絕佳的環境與自然資源外，農友的用心與適地適種的栽培技術更是功不可沒，而本場亦持續輔導當地有機水稻栽培農友，並嘗試導入新品種「台中 200 號」於當地試種。112 年外埔區農會成立「河八代有機農業促進區」，未來將朝向里山倡議生態村、教育體驗園區及低碳綠能農業等方向經營，配合當地得天獨厚的地利優勢，可望成為中部地區有機農業的忘憂谷。



外埔區農會輔導「河八代有機農業促進區」，其環境天然，而當地青農陳明祥先生(右圖右 2)於 111 年獲頒臺灣稻米達人冠軍賽有機米組季軍殊榮

四、霧峰區農會

104 年由黃景建總幹事著手推動友善耕作水稻，最初找到願意配合的產銷班班員後，以五甲地開始「尋找生態與農業共存」的旅程，希望消費者選購好米時不只想到花東，更有霧峰這個水氣豐沛、萬物共生的好所在，而「五甲地」也變成霧峰有機友善水稻的代名詞，目前契作面積擴增超過一百甲。霧峰區農會除透過對地保價收購的方式增加有機友善水稻農友的栽培意願外，也與農村水保署臺中分署合作將生態元素導入栽培過程，進行黑翅鳶生態監測與生存棲地的營造，提倡以農民自主信念為基礎的農田地景、產業及生物友善關係，成功推出「黑翅鳶米」產品，除增加農民收入外，更促進區域性的生態保育和農業經濟平衡。

霧峰區農會以「益全香米」(台農 71 號)作為有機友善水稻的契作品種，採用枯草桿菌、蘇力菌及亞磷酸等有機友善栽培可使用的有益資材進行病蟲害防治與品質提升，透過有益資材的施用增加水稻對病蟲害的抗性，同時改善土壤微生物菌相及增加有益微生物含量，讓植株更健康。此外，農友更配合於二期作休耕期進行蕎麥栽培，冬季盛開的蕎麥花海除具觀光價值外，生態上更可提供蜜蜂良好的蜜源，同時是優質有機肥的來源，為下一期的水稻栽培打好穩固的底子。

霧峰區農會可說是走在有機友善的浪潮之前，透過豐富多樣的栽培制度與方法，提升有機友善水稻栽培的韌性與品質，並透過農業生態價值的導入與農友的經營參與，推動霧峰成為「人與自然和諧共存」的國際里山典範。



霧峰區農會積極推廣種植有機友善水稻，並於 111 年榮獲里山倡議國際夥伴關係認可