

# 自然農耕 · 吉園圃驗證 青年留鄉 · 農業生力軍

—雲林縣二崙鄉農會蔬菜產銷班李應溪



李應溪擔任二崙鄉蔬菜產銷班第 84 班書記職務

的土壤，適合水稻與蔬果生長，並有助於農田灌溉、幫助農作物生長，雲林縣二崙鄉即濱臨濁水溪，擁有廣闊美麗的綠色田地，在當地農民傑出的技術及勤奮的耕耘下，孕育出豐富、優質的農特產品，而蔬菜產銷班班員李應溪則是其中的佼佼者，獲今年神農獎肯定，實至名歸。

濁水溪兩岸沖積平原，處處可見碩實的西瓜、迎風飄動的稻浪，尤其二崙鄉是台灣蔬菜重要產區，放眼望去，綠蔬田疇迤邐綿延，一片優閒的田園景觀，不僅富庶當地農民的生活，也留住鄉內年輕人外流的腳步，年輕人留在農村，研究經營蔬菜產業，也成為二崙鄉獨有的特色。

## 組織產銷班 · 穩定價格

二崙鄉雖是台灣主要蔬菜產區，但早年並無產銷班組織，農民生產的蔬菜必須運送西螺果菜市場販售，由於路程頗遠、



採用條播機播種於田間以便施肥作業

流經台灣中部地區的濁水溪，充沛的溪水不僅沖積而成肥沃

經常發生交通事故，且常遭中間商剝削，價格極不穩定，造成菜農極大損失，當地農民李應溪於是發起組織蔬菜產銷班，由二崙鄉農會輔導，並參加共同運銷，解決蔬菜產銷問題。

李應溪種植 1.38 公頃網室蔬菜，從民國 86 年起，參加蔬菜安全用藥區示範計畫，88 年起，申請「吉園圃」使用標章驗證，透過二崙鄉農會辦理共同運銷，從 87 - 94 年，其供應量均維持第 1 名，同時訂定契約保價直銷超級市場，克服以往中間商削價承銷、導致價格不穩定等產銷問題，使農民收益更為穩定。

## 安全用藥 · 有機質肥料

二崙鄉農會推廣股長吳曜宇指出，中國對待農業的態度可說非常進步，古代多以「敬天地、順自然」方式耕種，30 - 40 年前的台灣，水肥車挨家挨戶收取水肥，

做為田園農作施用的肥料，當時的農田、水溝裡，魚、蝦、蟹、貝等生物活躍其間，農村使用牛隻拉車或耕田，白鷺鷥成群在田地棲息、覓食，整個生物鏈複雜而多樣。但在殺蟲





網室蔬菜由二崙鄉農會積極輔導、共同行銷

劑、化學肥料發明使用後，雖然農產品產量大增，數十年來，農業豐收的背後，卻潛藏著環境生態的危機。

李應溪並潛心研究各種害蟲的生態、習性、變化，以及各種病蟲害與自然環境之間的關係，適時進行防治，利用性費洛蒙方式誘殺害蟲，減少用藥，使用有機質肥料，改良土壤，確保所生產的蔬菜安全無虞，同時研究菜種連作障礙、改進生產技術，改造條播機，使播種迅速且易於間拔，大幅減少蔬菜播種成本，網室栽培並可減少病蟲害發生及暴風雨侵襲損失，此外，配合政府農業政策，參加蔬菜安全用藥區示範計畫，使農民認識安全用藥的重要性，從該班均申請蔬菜「吉園圃」標章驗證，即可看出成效卓著。

### 依循大自然・永續經營

台灣因土地狹小，為增加單位面積產量而大量使用化學肥料與農藥，日積月累下，已對農地土壤與生態環境造成莫大傷

害，間接影響人體健康，因此現代農法強調自然農耕，依循大自然的法則栽培作物，以維護土壤生機為基礎，不使用化學肥料、農藥等各種生長調節劑及添加殘害土壤物質的農業生產方式。

以栽培健康蔬菜為例，在雜草病蟲害防治方面即須花費更多的人工、資材與成本，但蔬菜的產量反而較低，因此從事網室蔬菜栽培，生產清潔、安全、健康的蔬菜，必須秉持維護生態環境平衡的理念，才能永續經營。

### 產銷一元化・減少剝削

李應溪現任二崙鄉蔬菜產銷班第 84 班書記，計畫擴大栽培面積至 2.5 公頃，為解決雇工困難，採行機械化栽培，以減少人力負擔，並種植高品質、高產量的新品種，同時採取產銷一元化方式，減少中間商剝削，增加收益。

李應溪平時熱心公益、樂善好施，農閒之際，經常教導社區老人學習象棋及教唱民謡，夜間遇村民發生緊急事故，立即前往協助，並協助農事推廣教育及蔬菜共同行銷，不僅是農業的生力軍，也足為農民模範。



網室蔬菜採收作業