綠金新境界～投入設施蔬菜生產行列

文圖／戴振洋

臺灣農業在生產上遭受到不良氣候環境影響極大。現今蔬菜栽培所追求的目標已不再是單純的要求產量高，更講究的是高品質。設施可以改善栽培環境、減輕災害損失，達到穩定生產、增加產量、提高品質的目的，此為促使高品質蔬菜生產朝向設施栽培的原始動力。

本場多年來即積極發展設施蔬菜栽培技術，藉由技術創新，以克服不良氣象因素所造成之損害，促使蔬菜穩定生產。近年來，以直立式栽培的設施甜瓜面積增加最為顯著，本場於102年6月完成「甜瓜介質養液管理技術」研發並公告，將所研發的技術移轉供農民栽培應用。此技術應用於設施甜瓜生產，以建立標準栽培管理流程，穩定產量與提升品質，降低栽培管理失誤之風險，並可降低農民生產成本支出，又符合臺灣安全農業生產規範（吉園圃等）。102年7月30日與臺中市神岡區李姓農友簽約辦理「甜瓜介質栽培綜合管理技術」授權，讓該農民從零出發加入高品質蔬菜生產行列。這兩年經由本場技術授權，所生產的甜瓜品質優良，連臺中地區專門賣高檔農產品的菜販，也專程到卓蘭高價收購他的設施直立式栽培甜瓜。

設施栽培短時間投資的成本高，以生產高經濟的蔬菜為主，但相對栽培管理成敗影響也極大，此為許多農民裹足不前的原因。特將李姓農友連續2年成功案例介紹，提供想加入未行動農民思考及規劃方針，以共創綠金新境界~投入設施蔬菜生產行列。



▲本場技轉農民從零開始，投入高品質設施甜瓜生產行列



▲設施內利用介質耕栽培直立式甜瓜



▲本場輔導設施蔬菜生產之農民