



序

臺東地區擁有優質的自然環境與風土條件，無工業污染，並有豐富的生態環境與生物多樣性，相當適合發展具地方特色的有機農業。以果樹為例，番荔枝、鳳梨釋迦、臍橙及晚崙西亞橙等，都是臺東特色果樹，惟採有機農法難度較高，轉型期較長；而紅龍果則是有機農法較易入門的果樹種類之一。

近一、兩年來，國內紅龍果由於栽培技術成熟及選育出的品種多樣，生產水準優於東南亞各國及中國大陸，受到消費大眾喜愛，栽培利潤高，因此栽培面積快速增加。臺東地區栽培面積雖比不上臺灣中部及南部，但卻深具發展潛力；因國人對健康安全水果的需求日益增加，若能以有機農法做為臺東地區紅龍果產業之發展與推廣主軸，應能開創出獨特且優質的產業。有鑑於此，本場果園有機經營研究團隊積極投入紅龍果有機農法相關技術之研發，目前已有階段性的成果，特將技術資料集結出版，提供栽培者與社會大眾參考。

本技術專刊內容包含紅龍果風土適應性、主要栽培品種及開花結果習性介紹，另外更針對紅龍果園有機栽培環境的建構與營造、相關栽培設施及各項有機栽培管理技術作一系統性說明，內容完整、豐富，且輔以近百張圖片解說，淺顯易懂，無論是初入門的農業新手或多年經驗的果農，都能快速吸收與運用，相當具有實用及參考價值。期望本專刊之出版能有助於提高農友紅龍果有機栽培技術而生產優質的果品，獲得更高利潤；同時也讓消費者可以吃到安全健康的水果，進而有助於有機農業的推展。對於貢獻本專刊新知與經驗之同仁，在此一併致謝，並祈各界不吝賜教。

行政院農業委員會臺東區農業改良場

場長 **陳信言** 謹識

中華民國104年12月

