

序

自 91 年加入世界貿易組織 (WTO) 後，因貿易自由化開放水果進口，使我國果樹產業面臨挑戰與衝擊，但在農業研究單位不斷的努力下，使國內果樹產業之生產技術大幅提昇，生產出更優質的果品，提昇產業之競爭力。目前國內果樹栽培面積達 21 萬 2 千多公頃，水果的產值高達台幣 680 億元，佔農產產值的 38%，對國家經濟繁榮、改善農家生活及安定社會，貢獻甚鉅。

宜蘭地區果樹產業之發展，具有相當潛力，適合落葉及常綠果樹之栽培，果樹種類多樣。因宜蘭縣地形三面環山，東臨太平洋，屬沖積蘭陽平原，冬天為濕冷氣候，夏天高溫炎熱，除文旦柚栽培面積 463 公頃較大宗外，尚有蓮霧、桶柑、金柑、番石榴、高接梨、柳橙及其他果樹，全縣栽培面積 2,648 公頃，單項作物面積較小，呈現果樹種類少量多樣化，極具本土特色。為使今後果樹產業得以繼續發展、永續經營，提高產業競爭力乃不二法門。因應農業科技現代化，整體農業內外環境改變，及北宜高速公路更加快速便捷，宜蘭地區果樹產業之發展應更加重視高品質，引入更多的果樹種類，並以配合休閒觀光果園活動為主的果樹研究作為往後發展的重要課題。

本次研討會邀請從事熱帶及亞熱帶果樹經營管理的學者專家，包括品種改良、栽培技術改進、採後保鮮處理等不同領域，聚集一堂共同討論，理論與實際應用兼顧，內容豐富，並特別編印此專刊，供有關人士參考。本專輯於編印期間承蒙每位作者充分配合，得能順利付梓，在此謹致以誠摯之謝忱，惟付印匆促，疏漏難免，期望各界先進不吝指正。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 **黃鵬** 謹識

中華民國九十九年七月一日