

序

有機栽培是一種對環境友善的耕種方式，符合目前全球農作物生產潮流趨勢，操作過程中完全不使用農藥與化學肥料，生產安全的優質農產品供消費者使用，也能讓我們生活的環境恢復自然生態，可說是一種兼顧生產與生態的農業型態。目前世界各國均將有機農業列為重要的發展項目，有機農業的推展也是我國安全農業的政策中，非常重要的一環。

花蓮及宜蘭地區向以好山好水著稱，潔淨的土地、水源與空氣，加上多元的人文條件、豐富的動植物資源與秀麗山川的地理區隔，可說是發展有機農業的絕佳環境。自民國 82 年開始推動有機農業以來，在花蓮、宜蘭地區呈現出蓬勃發展的趨勢，從事有機栽培的面積為全國之冠，可說是國內推動有機農業最成功的地區。為進一步協助國內有機產業的發展，本場持續進行有機農業技術研究，也積極辦理各項有機農業研討會與講習訓練，除了整理相關資料彙編成「有機農業生產技術研討會專輯」外，針對單一作物包括糧食作物、雜糧、特作與園藝作物等，亦撰寫有機栽培手冊。

有機水稻栽培手冊彙集了本場研究人員專業知識與技術，更進一步介紹與有機息息相關的生態營造操作技術，可直接提供農友參考採行，期望對促進我國有機農業發展，以及政府安全農業政策的推展，有所助益。惟有機栽培技術牽涉範圍廣泛，手冊內容或有疏漏處，期盼各界先進不吝指正。

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 105 年 9 月