

序

香草植物為任何具有特殊香味的植物之總稱，可提供人類食品、美容、醫療、觀賞、觀光休閒之所需，對提昇人們生活品質有幫助，行政院農業委員會花蓮區農業改良場有感於香草植物應用在休閒農業方面的無窮潛力，從2001年開始投入香草植物的研究工作，其目的在發展以休閒為導向的新興農作物產業，以創造農業新契機。

本場從國內外蒐集種原240多種，進行育苗與種植、植株生育性狀觀察記錄、篩選出適應本地氣候環境之種類；進而由繁殖與栽培試驗中，研發精油萃取與香草沐浴包之製程技術，至今四年多期間，創造出豐富的研究成果。配合休閒農業，本場建構一個香草植物研究園區，有別於傳統農業試驗田區四四方方的格局，改採庭園設計的方式，以法國幾何對稱式造園法，在一片青綠草地上劃出植物生長區塊，並借用遠方的中央山脈為背景，營造出美麗的歐式庭園景觀，成園以來每年吸引數千人駐足欣賞，並有許多休閒農場模仿採用。

本書記錄四年來研究香草植物的詳細內容，除了文字敘述之外，還有五百多張精采的相片，都是拍攝自本場香草植物研究園區，或是相關的推廣活動紀錄，內容包括各種香草植物性狀的描述、香草植物色、香、味之變化、香草植物在庭園造景與觀光休閒上之應用、在日常生活與調理食物上之應用、精油萃取與香草沐浴包製作、各種受人歡迎的香草植物DIY、香草植物與環境生態等，最後並以薰衣草、迷迭香、羅勒及薄荷為例，說明其繁殖、栽培技術與利用方式。全書內容從學術理論到實際應用、由淺顯到深入，藉由圖文並茂的方式詳細闡述，是一本內容豐富、值得農民、香草植物愛好者、及休閒農業經營者參考的好書。

東部地區擁有豐富的天然資源與景觀，具有相當優渥的觀光休閒條件，也具備發展香草植物產業的優勢，把握適地適種的原則，選擇適合於當地栽培的香草植物種類，展望未來應用高科技研究香草植物成份及其效用，增加產品附加價值，並將技術轉移給業者，以企業帶動產業發展，結合觀光休閒活動，可讓轉型中的傳統農業進入香草植物的繽紛世界。

行政院農業委員會花蓮區農業改良場

場長 侯福分 謹識

中華民國九十五年九月