

自序

在好山好水的東部地區種植了不少養生的保健作物，其中丹參在臺灣已有不少年的栽培歷史，在當地看到農友栽植時可以發現農友對於栽培雖然有相當的經驗，但對於丹參上已經發生的一些病蟲害問題卻不太清楚，無法採行相對應的處理方法，翻閱了國內的一些紀錄以及報告，發現這部分的資訊相當缺乏，讓我想為這一部分缺口做一些填補，因此展開了長達兩年以上的田間調查，經由田間蹲點、採樣、接種、分離鑑定等方法，確認丹參植株上出現的病蟲害種類，也感謝中興大學與農業試驗所各害蟲領域的專家協助害蟲種類的鑑定。中間也面臨到些許困難，像是山上的栽培區不易抵達，必須搭著四輪傳動小卡車到山區進行調查，有時也必須在陰暗的雨天等待害蟲出沒，點點滴滴都是為了將丹參上病蟲害的實際樣貌記錄清楚。本書的病蟲害取樣地點集中於花蓮及宜蘭地區，內容主要以拍攝清楚、色彩鮮明，可供農友於田間辨認的照片，如此可及早確認植株上發生的病蟲害問題，並同時佐以目前可參考使用或是已經做過試驗有結果的防治方法，達到加強丹參病蟲害防治目的，希望撰寫此書對於已經在種植丹參的農友或未來有意願栽植丹參的夥伴有實務上的助益，可以為國產養生健康的保健作物、辛苦耕耘的農友盡一份心力。



行政院農業委員會花蓮區農業改良場

助理研究員 **呂柏寬** 謹誌

中華民國 108 年 9 月