

菜鳥植療師開店營業中 太平區農會

林俊弘儲備植物診療師

文圖 / 林俊弘、王照仁

前言

駐點於臺中市太平區農會，利用科學知識及實務經驗與在地農民相互交流，提供客製化的農業知識，希望協助創造出營養美味、健康安全的農特產品，讓消費者買得放心，吃得安心，此外更讓農友能健康耕耘荷包滿滿。



林俊弘植物診療師

植物診療師開店營業中

一、菜鳥你是在忙什麼啦？

農會指導員：「平常看你都跑來跑去，有農友來找你時才會起來接待他們，不然就都是在電腦前打字看文章，你是在忙什麼啊？」

我：「官方來說，植物診療師的主要工作內容包括：診斷植物健康問題、觀察植物的症狀及判斷可能的病害或害蟲問題。提供解決方案：根據診斷結果推薦使用適當的農藥、肥料、資材或改變種植環境，以幫助植物恢復健康。推廣友善農業：強調使用有機友善的解決方案，以降低對環境的負面影響，並推廣可持續的農業實踐，幫助農民解決作物問題，提升農作物的產量和質量。」

農會指導員：「少給我官腔，實際上呢？」

我：「我覺得固定的 SOP 方法一定有它的效用，但是套用在每個農友上效果不一定是最好，也許五成都不到。所以，在我能力範圍內必須幫他們提升效能，以達到更好的效果。」



日常的植物診斷

二、我的SOP流程

- (一) 泡茶聊天：首先要先了解農友遇到的問題並建立默契，把農友當朋友，除了可以卸下他們的心防，也能更了解農友目前遇到的問題與狀況。
- (二) 實地查訪：口頭上釐清問題後，最重要的絕對要實地探訪。有時農友不一定全面熟知田區發生的狀況，又或是依著自己的視角去看問題，因此我一定會到田間，最好是農友也在，可以即時交換資訊，解決問題。
- (三) 對症下藥：大部分的農友，對遇到的狀況說詞都很片面，並不清楚害物發生的前因後果，也錯過標靶治療的機會，常常治標不治本。但解決問題最重要的是找到問題的根本，才能對症下藥，有時甚至連藥方都不用開，事情就可以圓滿的解決。
- (四) 知識傳遞：我希望能協助農友建立基本的病蟲害防治知識，在田間仔細觀察不同害物發生時的徵兆，選藥時了解藥劑機制及輪用的方式，能清楚合理化施肥與整枝修剪，最後了解田間整體狀況及有效管理。
- (五) 滾動調整：每位農友都有不同的耕作模式與習慣，可以從農友身上學到許多知識與小撇步。我的角色比較像是補習班老師在旁提供協助與加強弱項，為農友進行調整與補強，讓農友有更大的獲益。

三、評鑑第一，植物診療師告訴我不太認真啦！

紅鈴水蜜桃是臺中市太平區推出的新品種熱帶水蜜桃，特色在於適合低海拔地區種植，花期較早，通常4月下旬即可採收。與傳統高海拔水蜜桃相較，紅鈴的果實色澤鮮紅、甜度高達12度，更受消費者喜愛。太平區農會每年舉辦紅鈴水蜜桃評鑑，評選當季優質的水蜜桃，比賽不僅促進當地農業發展，也為消費者帶來高品質的水蜜桃。農友張志成與太太李香慧分別於110年及112年評鑑獲得冠軍，展示其出色的栽培技術與果品，張志成表示：「栽種紅鈴約5年多，前面3-4年品質不一，大小、色澤與甜度都不穩定，這2年開始與俊弘合作後，除了改變農事作法，其中最重要的一點就是俊弘說：『你們都太認真了啦，這樣對果樹並不是件好事！』，並引導我建立害物、用藥分級與合理化施肥的概念，搭配適當的整枝修剪、疏花疏果，若說事半功倍可能有點誇張，但確實是省了許多不必要的操作，結果也挺理想的，這樣就很棒了！更沒有想過評鑑會再次得到第一名」。



透過講習會向農友宣導作物病蟲害的防治

結語

在太平區農會服務已兩年餘，最常跟農友開玩笑說：「我可能要先去通靈或觀落陰，才有辦法解決你的問題哦！」，但其實是因為農友最常透過一張照片、幾句話或單就植株殘骸就要求做診斷鑑定。僅透過片面資訊開處方，其效果與正確率自然有限，故如何與農友溝通搭配其他科學方法提高診斷效益，就是每位植物診療師的工作。但植物診療師並不是什麼都會，靈活運用知識與資源解決農友的需求，才是一位稱職的植物診療師。

林俊弘儲備植物診療師

服務項目：植物有害生物之診斷及鑑定、植物生理障礙之診斷及治療、植物有害生物綜合防治技術、藥劑與資材使用之指導及推廣

駐診單位：臺中市太平區農會

電話：(04)2278-1148

地址：臺中市太平區太平路 483 號