

李宗軒儲備植物診療師在這「里」做些什麼？

文圖 / 李宗軒、王照仁

前言

隨著都市化發展，臺中市大里區的耕作面積越來越少，目前約 519.3 公頃，多位於地勢平緩的平地，主要種植作物有水稻、空心菜、玉米、荔枝及龍眼等。此外，大里區內有幾處市民農園，滿足許多人的城市農夫夢。無論是職業農民、假日農夫、種植數甲地的水稻或只在陽台種植的小番茄盆栽，只要農友願意來找我，就都是我的服務對象。



李宗軒植物診療師

植物診療師在這「里」做些什麼？

荔枝及龍眼是大里區農會非常重視的作物，十個果樹產銷班，近百位班員，早期幾乎都是專門栽種荔枝及龍眼的果農。駐診在農會農產品集貨場時，總是聽老一輩的農友說他們種的荔枝早期是外銷日本的首選。現今仍有利用 4°C 低溫冷鏈技術外銷「台中美荔」，並持續提供國內民衆高品質的荔枝。每年到了荔枝產期，我也會騰出雙手加入篩選分裝的生產線。



李宗軒植物診療師 (右) 與農友討論病蟲害防治最佳處方

果農們累積 40 年的栽培管理經驗，在面對常見的病蟲害與栽培管理都有一套自豪的方法，因此讓他們覺得有需要向植物診療師請教時，都是比較棘手的問題。例如近年非常嚴重的滋擾性昆蟲「疣胸琉璃蟻」，因數量驚人、繁殖迅速，還會叮咬農民、噴蟻酸，嚴重影響農民採收及修剪作業，因此農友也會嘗試坊間流傳的各種偏方，因而誤用非核准的化學農藥。目前建議農友首先做好介殼蟲的防治工作，並在採收前噴灑皂素類資材，採收後再用洗碗精水浸泡，清除果串上殘餘的螞蟻，降低螞蟻對果品的影響。

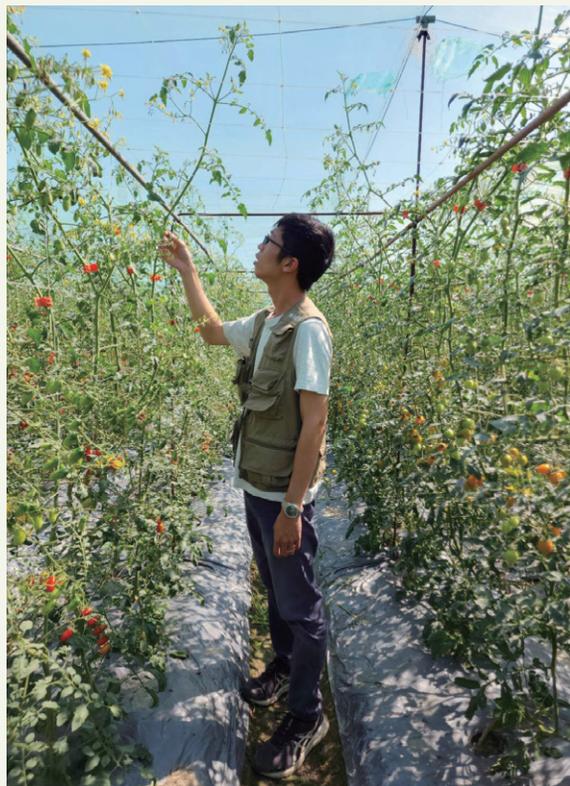
大里區另一主要作物為水稻，當駐診在糧肥倉庫的販售部時，常有稻農前來接觸，多數時候農藥或肥料拿了

就走，偶爾會冷不防地丟幾個問題來考我。剛開始服務時總被這些猝不及防的問題堵住嘴巴，腦袋空轉一陣子後也給不出令人滿意的答案。後來我會不定時出門，在稻田間轉一轉，先觀察當時水稻的生育情形及普遍發生的病蟲害，再回去查找資料，準備應付可能會被問的問題。

近期遇到一位本業是化工的林先生，中年接手父親的水稻田，對水稻種植的知識全來自父母。但他總是抱有許多疑惑，又從父母那裡得不到滿意的答案，因此當他遇到宗軒後，就常用 LINE 與宗軒問答。身為一位植物診療師能被農民信賴是十分自豪的事情，但林先生的問題總是讓我體認到自己還需要不斷的學習。在與他討論的過程，不僅是他得到放心的答案，我也能重新透徹地思考問題的本質與其因果關係。

結語

想當初剛到大里服務時抱持著滿腔熱血，想要提供我的專業知識幫助農友，但漸漸的發現很多時候學校學到的知識不一定派得上用場，農友的疑難雜症也未必需要「專業知識」才能解決。反而是我常從農友身上學到老師或課本不曾教的事情，我只是站在一個輔助的角色，幫助他們做出更正確、更有效或更安全的決定。



至田間實地了解小番茄的病蟲害

李宗軒儲備植物診療師

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：臺中市大里區農會

電話：(04)2406-8011

地址：臺中市大里區新興路 101 號