

植物醫師助農減藥有成，何時才有正式名份？

近百個農會連署催生立法，破千農民響應

上下游·2023 年 02 月 21 日 記者 孫維揚·

 newsmarket.com.tw/blog/182600

植物醫師制度試行多年，幫助農民改善作物栽培管理，精準使用農藥，也守護消費者食品安全。去（2022）年底《植物醫師法》通過一讀，卻有中西醫界聯合聲明要求植物醫師不能使用「醫師」名稱。為免立法延宕，農業學者發起連署「維持植物醫師法名稱加速立法」，引起產地端熱烈響應，藉由農會與農民的實質反饋，向大眾彰顯植物醫師的成果。

目前已經有近百個農會參與連署，加上農民總共破千人，大家異口同聲表示，植物醫師幫助降低農藥使用量，產出的作物品質更好，也不用擔心農藥超標，是農作生產的得力助手。學者強調，唯有立法才能讓植物醫師有明確公權力協助管理農藥使用，呼籲立法院順從民意，儘速完成立法。



植物醫師制度試行多年，許多農民受益於植物醫師給予專業的農耕指導。（照片提供／臺灣大學植物教學醫院雲林分院）

植物醫師協助農藥源頭控管，立法箭在弦上

植物醫師任務在於協助農民學習農作栽培管理、病蟲害防治等知識，用多元方式維持作物健康，避免農藥誤用與超用。植物醫師制度在農會等農業場所試行多年，農業學界更推動立法逾 10 年，終在去（2022）年 11 月底，立法院經濟委員會通過《植物醫師法》草案一讀，並免送朝野協商，準備逕付二讀。

不過在去年 12 月底，西醫、中醫等醫師公會聯合聲明，要求從事植物醫師人員不得以「醫師」一詞稱呼，認為「醫植物的不能叫做醫師」，不只推遲立法，也讓大眾對於「植物醫師」名稱產生疑惑。農業學界因

而發起連署，希望從農民與地方農會反饋植物醫師協助農耕的成效，凸顯植物醫師制度對農作生產的必要性。

臺灣大學昆蟲系教授兼植物醫學碩士學位學程主任蕭旭峰強調，《獸醫師法》立法後，大眾才逐漸建立動物生病時要尋找獸醫用藥治療的概念。同理，《植物醫師法》的推動，也是期望有政府認證的植物醫師，能從根源解決「農民不懂用藥、農藥商不清楚農民需求、消費者擔心食安」的問題。



植物醫師到田間現場了解農友遇到的問題（圖片提供／李宗翰）

百位植物醫師在第一線協助農民，成為最佳救火隊

植物醫師制度試行後，超過 100 位「儲備植物醫師」深入農業鄉鎮，成為農民遇上栽培問題時的「即時救火隊」。屏東科技大學植物醫學系副教授陳文華說明，許多儲備植物醫師據點位在農會，並長時間觀察當地農民的農耕實況，因此能快速、精準的給予栽培管理與用藥建議，同時源頭把關農藥使用，減少蔬果農藥殘留超標。

儲備植物醫師郭尚明自 2021 年開始任職於雲林莿桐鄉農會，他解釋，農會為了協助推廣植物醫師，會舉辦一些作物耕作說明會，當地產銷班成員、青農參與時就會接觸到；農會也會轉介前來購買資材、詢問栽培問題的農民與他認識，他再透過顯微鏡調查、實際田間走訪等方式，更精準給予農民栽培、用藥建議。

降低農藥不合格率，提升作物品質

農民因為植物醫師制度獲得而能精準用藥、提升農產品品質。雲林莿桐小黃瓜農王健生表示，小黃瓜是連續採收的作物，郭尚明會建議他在採收期使用亞磷酸、脂肪酸鉀鹽類等非農藥資材防治病蟲害，現在小黃瓜採收後都可以通過農藥檢驗。他也因為小黃瓜的農藥使用更精準，獲得 2021 年度全國農業創新精英選拔大賽季軍，「都是有植物醫師協助的關係」。

雲林崙背洋香瓜農李偲豪主要栽種甜度較高的「卡蜜拉」品種，因此較容易遇到採收後果實腐損的情形。他透過與儲備植物醫師討論，以精準控制水份防止裂果，並定期消毒環境、清園來控制病原菌，就減少

果實耗損率一半以上。他認為，植物醫師歷經學校教學與實習訓練，能提供農民正確的栽培、病蟲害控管學識，協助增加作物收成。

儲備植物醫師李宗翰任職於臺灣大學植物教學醫院雲林分院，據他協助農民的經驗，發現許多 50 歲以上的中年農民，已經逐漸熟識、認同植物醫師，受眾不侷限在青農。此外，受氣候變遷影響，田間病蟲害變化更劇烈，農民有感於植物醫師能協助隨時更新田間病蟲害預警，因此增加信賴感，也願意學習更多科學化的作物栽培管理方式。



植物醫師駐點在農會，在農民遇到栽種問題時可以立即前往現場協助。(照片提供／臺灣大學植物教學醫院)

植物醫師成效有目共睹，近百個農會支持

此次連署，蕭旭峰認為是植物醫師制度的「期中成績單」，向大眾呈現出第一線的生產端受益於植物醫師的感想。他表示，連署著重在農業較密集、雲林至屏東的農會與農民，統計經過約一個月，「有九成以上的農會肯定植物醫師制度」，且至今即有約 100 個農會連署期望《植物醫師法》儘速立法，響應非常熱烈。

嘉義大學植物醫學系特聘教授郭章信說明，植物醫師在農會駐點後，農會只需協助植物醫師跟農民建立互信關係，農民即可直接尋求專業的病蟲害診斷與用藥處方。因此他在拜訪農會代表時，經常獲得「我們一定要簽連署」的回饋。

荊桐鄉農會總幹事張鈺萱代表農會連署，她解釋，農會已與郭章信的植物醫師團隊合作多年，共同協助農民對小黃瓜、豆類等作物用藥更精準，明顯改善作物農藥殘留超標的問題。目前農會因為有郭尚明駐點，讓農民遇到病蟲害時，不再發生必須整個清園、毫無收益的慘況，「病蟲害不等人，植物醫師能立即協助農民，意義重大」。

急需明確法源賦予公權力，眾盼立法盡快完成

目前學界已將植物醫師立法連署資料電子發文至立法院，並持續尋求更多農會、農民連署。蕭旭峰強調，連署中的正面反饋，顯示植物醫師制度試行已達到在專區實際協助農民、協助教育農民的成效，《植物醫師法》立法須盡快完成，「台灣農藥誤用、超用情況仍相當普遍，就是未有專業人士協助管理」，唯有《植物醫師法》明訂植物醫師的公權力，才更能落實農藥精確使用。

李宗翰表示，目前任職至今經手近 2000 則農民委託，皆未遇到農民因為「醫師」稱呼而混淆植物醫師的職責範圍。反而因為尚未立法，頭銜需冠上「儲備」或「實習」，造成農民會質疑植物醫師的專業性。郭尚明也認為，因為仍未有法源依據，可能有非經過學校正規訓練的人士自稱植物醫師，明確立法才能讓植物醫師有國家認證，確實保障農民的權益。

郭章信呼籲，由專業的植物醫師輔助控管農藥使用，不僅是提升農民安全與收益，更是同時與人醫、獸醫共同守護社會大眾的健康。因此希望立法委員考量全體大眾的利益，儘速通過《植物醫師法》。