

蘇建中儲備植物診療師 深耕大甲

文圖 / 蘇建中、王照仁

前言

臺中市大甲區農會黃瑞祥總幹事對當地芋頭、水稻、青蔥及苦瓜等作物之疫病蟲害高度重視，早期已自費執行「作物有害生物綜合管理」計畫，透過區域懸掛斜紋夜蛾與甜菜夜蛾性費洛蒙誘殺器，減少害蟲族群密度。於今 (113) 年更響應農業部推動化學農藥風險 10 年減半、農藥實名制及產銷履歷等政策，申請動植物防疫檢疫署考試訓練合格之儲備植物診療師（簡稱植療師）駐診。



蘇建中植物診療師

植療師在地深耕

農友輔導並非易事，每一件成功的輔導案例除取決於本身的專業知識，農友的信任與配合更是關鍵。農友對於初任職大甲區農會蘇建中植物療師非常陌生，他主動行銷自我並設定為到職的首要任務，透過農會講習會上台授課、田間訪視、官方病蟲害社群建



指導農民青蔥根沾貝萊斯芽孢桿菌，降低青蔥捲葉炭疽病危害

立，到現今設置質譜快檢前處理站及協助臺中區農業改良場、農業試驗所及農業藥物試驗所執行青蔥炭疽捲葉病防治及芋頭葉藥劑登記試驗等。農友對於植療師的工作漸漸熟悉，每當遇到病蟲害管理、作物生產障礙，除了找當地農藥行，現在也知道農會有位植療師可以到現場進行診斷，並有專業儀器可協助土壤、水質檢測，農友對植療師的依賴性變高，各種田間挑戰也相繼而出。

作物田間管理雖有國內外學術

文章可供查詢，但實際種植並配合學術理論可更有效提升服務農友的能力。為了能實際運用所學，今年建中更承租一分地芋頭，在種植過程中執行成本評估、藥效評估、病蟲害監測、微生物應用效果等數據。作為 IPM 管理示範區後，許多農友更詢問到底是用了甚麼「仙丹妙藥」，才使本身種植不易的早芋，可以獲得今年早芋最高價格及產量。此外，近年青蔥炭疽捲葉病肆虐，大甲區種植夏季青蔥的農友大多血本無歸，幸有大甲區農會黃瑞祥總幹事支持，向臺中市政府申請計畫補助，採購健康種苗並與臺中農改場及農試所執行肥料減量及監測作業，與我們配合的農友執行成果非常好，夏季青蔥更拍賣得 204 元 / 公斤的高價，農友開心說比起同期其它蔥田多 20 萬元的收益。



協助農民施放苦瓜棉蚜天敵六條瓢蟲



擔任德化國小食農教育解說

結語

為農友提供農藥減量處方籤、病蟲害診斷、肥培管理及土壤檢測服務，藉由農藥減量精準施用，不僅可保障農友田間施藥安全，降低生產成本，創造農作專區友善環境，更透過源頭把關為消費者提供安全健康最高品質的農產品，這就是植療師最大的價值所在。



蘇建中植療師(右)進行芋田病蟲害診斷

蘇建中儲備植物診療師

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：臺中市大甲區農會

電話：(04)2686-3990

地址：臺中市大甲區文武路 10 號