

# 植物教學醫院 110 年 2 月至 110 年 8 月份工作報告

## 一、工作概況(含支援教學研究與推廣服務情形)

### (一)植物教學醫院營運概況

1. 案例數統計：110 年二月份 2 案例、三月份 7 案例、四月份 8 案例、五月份 6 案例、六月份 7 案例、七月份 4 案例及八月份 5 案例，共計 39 案例。
2. 案例收費統計：110 年二月份 7,300 元、三月份 17480 元、四月份 19,180 元、五月份 72,500 元、六月份 17,500 元、七月份 10,300 元及八月份 19,500 元，共計 163,760 元。

## 二、最近半年來重要措施及成果

### (一)協助太平地區荔枝龍眼農友導入 IPM 害蟲管理模式

本年度與太平區農會產學合作，進行荔枝龍眼害蟲之綜合防治管理輔導。植物教學醫院每周至輔導農友田間監測東方果實蠅、荔枝細蛾及荔枝椿象危害狀況，並與輔導農友組成即時聯繫群組。透過定期監測方式及用藥關懷訪談，了解農友用藥情況，並以族群發生數據輔導農友正確施藥時間，減少過往盲目用藥的情況。本年度協助農友用藥量下降的同時，果實受害率調查發現僅有極低比例的果實有受荔枝細蛾危害。顯示今年度導入之綜合防治管理技術具有推廣應用之價值。

### (二)協助新入侵害蟲番茄潛旋蛾調查

本教學醫院配合防檢局監測番茄潛旋蛾族群發生狀況，並記錄農友相關資材使用資訊。調查位置由防檢局委託協調，今年 5 月起由 12 點位增至 18 點位，調查時間由每 10 天調查一次改為每 14 天調查一次。每次監測結束後皆立即彙整資料並回報防檢局。截至 110 年 8 月底，共計調查 31 次。

### (三)藥劑殘留高風險農友輔導

本年度承接農糧署「農作物農藥殘留快速檢驗計畫」工作，內容主要為輔導農友，了解農友用藥狀況及病蟲害發生狀況，以找出用藥違規樣態之癥結點。透過關懷方式及政府政策的解釋，提供客製化改善建議。本年度預期進行 100 件農友輔導，累計至 8 月止已輔導 71 件。

### (四)植物醫師媒體曝光

配合政府政策，宣導植物醫師制度。植物教學醫院於今年 5 月配合豐年雜誌記者採訪，提供植物教學醫院營運相關事蹟，並現場模擬診斷情形。以確實呈現報導。並於今年 6 月由豐年雜誌發行植物醫師主題之深入採訪報導。讓更多人看見植物醫師及其相關制度，也同時曝光植物教學醫院，增進知名度。

### 三、今後發展方向與展望

#### (一)擴大龍眼、荔枝之害蟲綜合防治管理規模

本年度與太平區農會合作，輔導栽培荔枝龍眼之農友。於整體綜合防治管理策略下，引入物理防治、費洛蒙防治等策略，有效減少輔導區域的害蟲危害。由於成果顯著，明年度規劃擴展綜合防治管理之作物面積。