

興大植醫量能充沛 農友「荔」益加倍

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

荔枝龍眼為臺中市太平淺山地區大宗栽培之果樹，優良的果實品質也讓太平區農會積極拓展國內外市場，惟因栽種過程中，結果期常受到荔枝椿象、荔枝細蛾以及東方果實蠅等三種重要害蟲的危害，影響果實的品質與產量。因此臺中市太平區農會連續兩年委託中興大學植物教學醫院執行「臺中市太平區荔枝龍眼重要害蟲監測計畫」，並於本(11)月於太平區轄內荔枝果園舉辦成果觀摩會。

興大植物教學醫院莊益源院長率領的團隊，針對前述三種害蟲進行監測調查，並與示範區農友們成立 Line 聯繫群組，即時傳遞監測數據並作為與農友諮詢交流之管道，透過發布每週定期監測結果，當目標害蟲的族群密度上升時，適時發布警訊提醒農友進行防治工作，此計畫透過協助果實期重要害蟲的監測與害蟲族群動態的分析，讓農友可以針對密度增高的特定害蟲進行防治作業，改善了以往傳統定期施藥的管理方法，連續二年都達到農藥減量的目標，換算傳統噴藥管理方式分別可達 5.5 成及 6.5 成的使用次數，且在果農採收期採樣調查果實受害率，分別僅 0.14 %及 1.11 %的受害率，成功達成減量與精準用藥，並降低果實遭受此等重要害蟲的危害。此外，相關政府公告訊息，以及非農藥防治資材的新知，也同時於該群組中分享，使農友除了使用傳統化學農藥外，可以選擇更多的防治應用資材。

此次觀摩會，出席人員包括行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、臺中市農業局、太平區農會等單位長官外，太平地區及鄰近種植荔枝龍眼的農友也到場出席，想了解本次計畫的執行成果。會中由植物教學醫院莊院長說明本年度三種害蟲的監測方式及成果，並於園區內實際展示燈光誘捕器及東方果實蠅誘殺陷阱的成效，並透過與農友的互動問答，向農友一一解惑，且詢問農友實際需求，做為擬定明年度計畫的參考。

由興大植物教學醫院輔導，目前派駐於中部地區的儲備植物醫師也共同出席本次觀摩會，透過現場農友與儲備植醫的問答交流，展現植醫們的專業並能同時宣傳植物醫師制度，讓農友們知道未來在栽培過程中若有遇到肥培管理或是病蟲害等相關問題，能有新的選擇可尋求協助，期望透過多方溝通、合作與協調，塑造出更優良的在地農業環境。