

興大植物教學醫院輔導梨山環山地區果農 防治果實蠅成效顯著

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

在氣候變遷的環境下，臺灣的高山地區的氣候也受到影響，進而影響到農業生態環境變動，農友如未隨之因應調整栽培管理技術，即可能面臨農產收穫不佳的狀況。去年(民國 110 年)梨山地區農友因遭受東方果實蠅大量危害，水果收成情況受到嚴重影響，產量及品質大受打擊。今年在臺中市政府及太平區農會的協助下，委託中興大學植物教學醫院進行相關此蟲之輔導工作，與當地產銷班共同面對果樹害蟲「東方果實蠅」。

東方果實蠅為臺灣果樹的重要害蟲之一，因寄主廣泛且具有一定的飛行能力，在防治作為上需藉由較大區域性的共同協防，才能以避免因小部分果園防治不當造成之擴散問題。

興大植物教學醫院與太平區農會於去年底即密切配合，並於今年初辦理共同防治講習會，教導農友認識臺灣常見果實蠅科害蟲的辨識及防治方式，包括：清除田區周圍廢棄果實、無毒甲基丁香油誘殺、酵母球陷阱、黏蟲膠陷阱及果實套袋等非農藥管理方法。

講習會後農友積極配合，並於 2 月族群密度尚屬低點時，即展開大面積的監測管理。植物教學醫院透過通訊軟體，在輔導期間持續進行溝通及協助。今年(民國 111 年)9 月 26 日，參與太平區農會、大里區農會共同在環山當地辦理之講習會，植物教學醫院莊益源院長針對非農藥防治方式、陷阱種類應用、在地的監測資料以及農友反應的相關問題進行深度講解，並實地訪查區域共同防治現況。

截至目前為止，在梨山地區環山部落的臨近田區防治成效極為優良。在每周的監測頻度下，田區果實蠅數量維持於平均低於 3.2 隻/每一監測誘捕器之成效。且農友反應相較於去年果實蠅數量及農產品品質，均有明顯改善狀況。為維持防治成效，農友也希望可與中興大學植物教學醫院持續配合，以達成最佳的防治管理成果，增進農民收益穩定性。