



澎湖地區南瓜瓜實蠅防治技術示範 圓滿落幕!

文／王俊能 圖／趙薇欣



「澎湖地區南瓜瓜實蠅防治示範觀摩會」，會場擠進160位民眾熱烈參與，這是澎湖地區歷年觀摩會人數最多的1場，說明大家很關注瓜實蠅危害的議題。

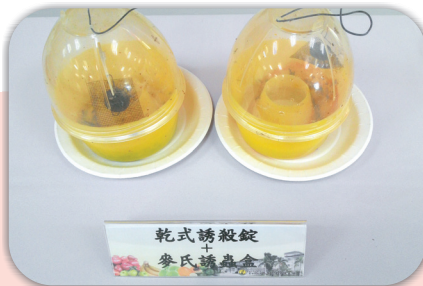
活動由澎湖分場施純堅分場長主持，防檢局黃穗昌局長率局內主管、澎湖縣農會理事長葉文泉、農糧署南區分署副分署長黃怡仁、澎湖縣政府農漁局高秀銖科長等人均到場與會。活動現場介紹南瓜瓜實蠅防治方法，也展示瓜實蠅防治器材，與會民眾發問踴躍，也提出瓜類作物在澎湖地區栽培的困難，希望中央單位協助，來賓黃局長當場允諾盡最大力量幫助農民防治瓜實蠅，促進農業的發展。

澎湖地區於清明過後，氣溫升高，瓜實蠅為繁殖後代，將卵產在瓜類作物的果實，使南瓜、嘉寶瓜及稜角絲瓜等受害情形相當嚴重，造成果實腐爛或畸形，嚴重影響產量與品質。此次觀摩的防治方式是在麥式誘蟲器內放入農業試驗所研發的乾式誘殺錠來誘捕瓜實蠅雌成蟲，若再與克蠅香(誘捕雄蟲)、化學防治(第滅靈)或防蟲網等擇一搭配進行防治，降低瓜實蠅密度與對果實的傷害之效果更佳。

在研發單位與防檢局的指導之下，澎湖分場研究人員在湖西、馬公等地區利用南瓜作為試驗材料，結合上述瓜實蠅防治方法，已證實可有效降低瓜實蠅密度與危害程度，提升良果率與增加農民收益。消費者對食安問題的重視，是生產者必須嚴格面對課題之一，採用物理防治方法來防治瓜實蠅，減少用藥，為永續環境盡一份力。



瓜實蠅叮咬南瓜雌花子房(A)及危害南瓜結果中期徵狀(B)



乾式誘殺錠+麥式誘蟲盒



澎湖分場施純堅分場長回答民眾提問