

# 興大榮譽教授曾德賜老師下鄉 分享草莓安全用藥

文/李怡蓓 圖/徐金科

草莓生產技術輔導是本場重要的業務之一，而草莓生產最棘手的是病蟲害用藥，也是消費者最在意的。為了讓莓農認識並正確使用農藥，本場於3月28日特邀興大農藥學一把罩的榮譽教授曾德賜老師，在大湖生物防治分場開講「草莓安全用藥應有的省思」。在安全用藥上，曾老師將農藥防治對象依病原屬性分真菌、細菌及病毒三類，另有蟲害及雜草藥劑，每類藥劑又可依作用機制區分，草莓病蟲害防治藥劑列舉如表格所示。曾老師長期與大湖地區草莓農友合作，以枯草桿菌促進植株生長強壯，有效控制病原的傳染，接受輔導之農戶安然度過去(111)年草莓生產季受病害嚴重打擊之浩劫，因此曾老師深獲農友信賴。曾老師更提到，當時以微生物

製劑抑制病害危害外，同時也有促進作物生長、提升作物抗病性等功能，但需特別注意不同菌株特性有很大的差異，應用在地本土菌株才具有最佳適應性。本次講習會邀請專家以微生

物製劑的角度強化草莓病害管理，期望促進草莓種苗品質外，同時增進環境、生態與社會福祉。本授課詳細內容可洽鐘分場長珮哲(037-991025#201)。

藥劑	防治對象	分類
待克利	草莓炭疽病	G1
三氟派瑞		C3+C2
白克利	草莓灰黴病	C2
賽普護汰寧		D1+E2
依普同		E3
芬普蟎	二點葉蟎	21A
阿巴汀		6
賽洛寧	葉部薊馬類	3A
益達胺		4A



授課後曾教授(中)與本場呂場長秀英(左)及張秘書素貞(右)合影