本場舉辦

「生物製劑在蔬菜作物栽培之應用講習會」紀實



▲本場郭建志助理研究員簡報液化澱粉芽孢桿菌製劑在蔬菜作物病害防治之應用

文圖/廖君達、曾康綺

為協助農民瞭解生物性肥料及生物性農藥等生物製劑對作物促進生長及防治病蟲害的應用範圍、技術及功效，本場於4月29日舉辦「生物製劑在蔬菜作物栽培之應用講習會」，因報名人數甚多，分上午及下午兩場進行，參與農友合計達400人。

本講習會分為3個主題，首先由本場郭建志助理研究員報告液化澱粉芽孢桿菌製劑在蔬菜作物病害防治之應用，說明該製劑對豆菜類萎凋病、絲瓜萎凋病、豌豆立枯病、十字花科露菌病及甘藍黑腐病等有優異的防治功效。接下來邀請農業藥物毒物試驗研究所生物藥劑組謝奉家組長說明市售生物農藥簡介與最新發展，將生物農藥的現況、研發成果、應用實例及未來趨勢作完整的陳述。最後由本場陳俊位副研究員報告生物製劑在番茄栽培之應用，介紹微生物育苗接種劑、生物性堆肥、有機液菌肥、木黴菌製劑及甲殼素合劑等生物資材綜合施用，對於促進番茄生長、對抗逆境及防治病害的效果。進入綜合討論時段，農民熱烈提問，頗有欲罷不能之勢；在經過講師們悉心解答，讓參與農民滿載而歸，相信將能廣為應用並強化對友善農業環境的操作技術。