

雜草綜合防治有方針 草莓示範田區秀成果

文/劉東憲、張素貞、林惠虹
圖/徐金科



◀ 苗栗場秘書黃勝泉（左2）與防檢局技正林賢達（左1）、苗栗縣府官員及大湖地區農會代表與會

▶ 示範田區內由苗栗場研究人員向農民介紹壬酸製劑除草效果



◀ 現場農民反應希望開發其他系統性除草劑



▶ 活動當天現場農友相當踴躍登記購買壬酸製劑



雜草管理為現今農業需面對的重要課題，更是農委會108年農業政策亮點之一，為此苗栗場與動植物防疫檢疫局合作，於8月7日上午假苗栗縣大湖鄉舉辦「草莓田雜草綜合管理示範觀摩會」，吸引近70位農民共襄盛舉，吸取有關雜草防除相關知識應用。

觀摩會中介紹多種不同的耕作方式進行雜草防除，包括：一、栽培前期湛水21天，藉由水旱交替改變雜草生育環境，有效遏止大部分雜草存活，還可殺死許多潛伏在土壤的病原菌和休眠的害蟲；二、草莓栽培期間利用不織布或塑膠布敷蓋也是農民常用抑制田間雜草的方式；三、草莓採果期可於田區畦溝處鋪設稻殼，避免遊客行走於泥濘，同時減少雜草生長及病蟲害發生；四、草莓採高架離土栽培的方式。

這次觀摩會選用的是草莓栽培前期的休耕地作為示範田區，在地草相中優勢雜草有短葉水蜈蚣、多花水莧菜、鴨舌草、芒稷等，並比較壬酸（安心掖、特快殺）對雜草的防除效果，施用第1天接觸藥劑的葉面便開始作用，示範田當日已是施藥第五天，可看出雜草明顯枯萎，不過這類藥劑適合於雜草2~4葉時期使用才能發揮最大效果。

也有農民於觀摩會中提出意見，表示壬酸製劑屬接觸型藥劑，稀釋倍數少，無法完全殺死雜草，大多雜草會在兩週後復活，希望政府部分能夠多開發系統性相關的農藥；對此防檢局則回應，雜草登記推薦使用藥劑會依田區作物別不同，使用的藥劑也有不同，現場提供的摺頁文宣有更詳盡的介紹，可供農友們參考使用。不過當天壬酸製劑360瓶，全數銷售一空，顯示仍有不少農民對新藥劑展現興趣。