

# 小胡瓜健康管理病蟲害防治示範

文／侯秉賦  
圖／蘇博信

小胡瓜性喜溫暖，為台灣地區夏季重要蔬果，一般商業品種定植後約40~45天進入採收高峰期，約可連續採收21天，屬於連續採收型的瓜菜類蔬菜，此時，若不注意病蟲害防治用藥種類及施用濃度，容易導致農藥殘留量不符合規定，引起消費者關注，為提升瓜菜類作物之安全，本場特於9月4日，於高雄市美濃區辦理小胡瓜病蟲害安全防治示範。

夏季小胡瓜健康管理病蟲害防治方式，考量7-8月間雨水多，尚有颱風攪局，因此，主要以預防為主，治療為輔；生長期以廣效性藥劑為主，避免高溫高濕多雨氣候，導致生長初期病害發生及蔓延；採收期以3天安全採收期用藥種類為主，施藥後隔2日採收，可確保上市之小胡瓜無農藥殘留問題。

夏季小胡瓜生長期間雨水充沛，因此建議採行築高畦，疏通排水，定植後每週葉面施用非農藥資材亞磷酸加氫氧化鉀稀釋1,000倍，增強植物抗性，可預防露菌病發生；農藥部分則施用保護性藥劑如27.12%三元硫酸銅稀釋1,000倍，避免疫病及露菌病發生。治療性藥劑採用廣效性9.4%賽座滅稀釋3,000倍、70%四氯保淨稀釋500倍混合使用，主要用於防治疫病、露菌病及炭疽病。至採收期開始，則完全使用3天安全採收

期之藥劑，如27.12%三元硫酸銅稀釋1,000倍及9.4%賽座滅稀釋3,000倍，並且因雨水多而導致蟲害少，故採收期完全不施用殺蟲劑。若冬季或春季栽培小胡瓜，常因白粉病減產1-2成，可參考安全防治方式，使用80%碳酸氫鉀稀釋500倍或80%可濕性硫磺稀釋1,000倍，均可有效防治白粉病且無任何農藥殘留疑慮。

此次示範觀摩田區，至採收期，以下位葉炭疽病發生較為嚴重，疫病及露菌病幾未發生，但炭疽病用藥“四氯保淨”安全採收期長達6天，故採收期施藥仍以“三元硫酸銅”為主，雖未能完全控制，但已為夏季露天種植小胡瓜的農民賺取比平日更多的收益。



炭疽病造成黃褐色斑點，病斑略呈凹陷狀，後期破裂形成穿孔狀。



小胡瓜實施健康管理防治技術，生長旺盛結實纍纍。