豌豆採收期蟲害用藥策略

文圖/林大淵

豌豆採收期常見蟲害有斜紋夜蛾、甜菜夜蛾、豆莢螟與薊馬等，農友大多針對薊馬類及甜菜夜蛾對豆莢之危害進行防治。農友因栽培品種及習慣差異，重複採收天數多在 2-5 天不等，但多數藥劑安全採收期超過 6 天，易造成農藥殘留違規問題。以植物保護手冊登記之殺蟲劑而言，核多角體病毒、蘇力菌、賜諾殺、百滅寧、畢芬寧、賽洛寧、因滅汀、乃力松與馬拉松等藥劑，較能符合採收期用藥需求，其他藥劑則應考量於栽培期至開花期前使用。

因豌豆採收需要大量工時，栽培面積較小的農戶可能採收較快，重複採收天數可在 2-3 天，用藥種類更加侷限，若要施用安全採收期較長的藥劑，建議先採收期間內可收穫之較嫩豆莢再用藥，可避免豆莢過熟影響收購價格及造成植株負擔。而畢芬寧等部分藥劑可同時防治多種害物，如薊馬類、蚜蟲類、鱗翅目蝶蛾類等，防治範圍廣且安全採收期短，適合採收期管理應用。豌豆採收期可長達 3 個月以上，合理分配藥劑應用時期與範圍，才能達成防治目的，同時兼顧產品安全。



▲豌豆豆莢受薊馬類危害造成品質低落