豌豆病蟲害綜合管理

文圖／黃琬庭、趙佳鴻、沈原民

豌豆常見的病蟲害如白粉病、立枯病、薊馬類、夜蛾類、蚜蟲類及潛蠅類等，為管理豌豆病蟲害，噴施化學藥劑為農民慣行的作為。若未注意安全採收期，易造成連續採收作物農產品的農藥殘留違規及病蟲抗藥性等問題。豌豆苗期即應積極監測並防治病蟲害，以維持苗期正常生長；開花期後各種蟲害發生，應密切注意防治時機用藥，配合費洛蒙誘蟲器、黃色黏紙等其他防治資材共同控制蟲害。病害部分則須改善田間通風，注意田間管理，避免土壤過濕或過乾；拔除並銷毀罹病殘株，勿散留於田間，以減少感染源，且避免連作。除了種植期間用藥外，種植前的預防措施包括浸水、曝曬、合理化施肥、輪作與土壤消毒等，以及田間衛生管理、清園，可降低殘存病害、線蟲之感染源而減少感染，亦能減少夜蛾、斑潛蠅等害蟲躲藏於土壤中的蛹及成蟲。對於病蟲害防治之時機請參考附圖，藥劑的選擇除考慮藥效外，亦須考量安全採收期，相關用藥資訊可參考植物保護資訊系統 (https://otserv2.tactri.gov.tw/ppm/)。

