

仙草病蟲害防治安全生產技術

莊國鴻、陳巧燕、吳信郁

緣起 北部地區仙草栽培專區病蟲害調查結果顯示，病害以南方根瘤線蟲、疫病及青枯病為主，蟲害以定植初期切根蟲(球莖夜蛾)、生育期偶發性夜蛾類(斜紋夜蛾等)、葉蟬類(神澤氏葉蟬等)及仙草葉蚤危害為主，安全生產技術以減少化學農藥使用之害物整合性管理策略進行介紹，以提升仙草生產安全品質。

特點 仙草病害防治安全生產技術整合：水旱田輪作及健康種苗預防根瘤線蟲及青枯病、強化排水作畦預防疫病、田區種植前浸水2日以上殺死藏於土中之切根蟲蛹與幼蟲、性費洛蒙搭配誘蟲盒執行斜紋夜蛾監測及誘殺、合理化施肥避免氮肥過量以降低葉蟬危害風險。

效益 仙草蟲害防治安全生產技術整合：由耕作防治角度出發，如健康種苗、輪作、確實作畦維持排水良好、合理化施肥，並執行重要害物監測。有害物防治需求時，以推薦藥劑防治，並遵守安全採收期，確保生產質優無農藥殘留仙草產品。



本場桃園區
農技報導79期



以仙草病蟲害防治安全生產技術
生產質優安全仙草