

有機栽培專欄 有機瓜果田間管理妙招

87/03/25 花蓮區農情資訊 105

有機瓜果類蔬菜之生產，栽培管理技術提昇是一項大挑戰，如何利用永續農業之各種耕作方式，加強農業防治、生物防治、微生物防治及物理防治之綜合應用實為當前有機蔬果類蔬菜生產一大課題，特將一般瓜果類蔬菜蟲害之管理技術作一介紹。

- 1.瓜田與其它非寄主作物輪作（如水稻）可減少番茄斑潛蠅受害。
- 2.在田間設置黃色粘板或黃色水盤可減少番茄斑潛蠅、瓜實蠅及銀葉粉蝨族群密度。
- 3.溫網室內懸吊青色黏帶或瓜田畦面鋪設銀色塑膠布可誘殺南黃薊馬成蟲及阻礙幼蟲入土化蛹。
- 4.保護天敵，如瓢蟲、食蚜虻、蚜寄生蜂及寄生菌可達蚜蟲之生物防治目的。如瓢蟲、草蛉、大眼椿象、蜘蛛及東方蚜小蜂等可對銀葉粉蝨進行防治。
- 5.作好檢疫工作，避免帶入染有蟲體之種苗。
- 6.拔除燒毀被害嚴重之植株或葉片減少蟲源。
- 7.勤除雜草，減少中間寄主。迅速處理老株與廢耕園，避免擴散殃及鄰近新植作物。