



行政院農業委員會苗栗區農業改良場
Miaoli District Agricultural Research and Extension Station, Council of Agriculture, Executive Yuan

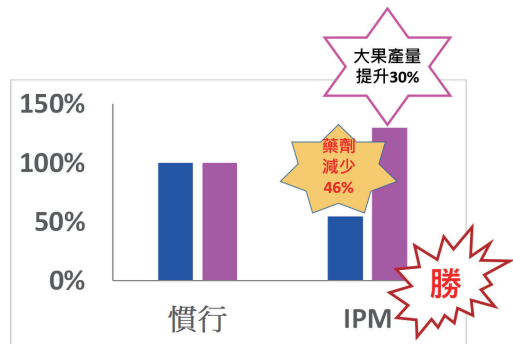
草莓有害生物綜合管理

Integrated Pest Management of Strawberry

本場為達成農委會農藥減量政策目標，自 107 年度 10 月草莓定植後，啟動「草莓有害生物綜合管理農藥減量示範推廣計畫」，從種植面積最大之大湖鄉著手，以產銷班為單位，從中挑選種子農戶進行示範。執行 IPM 過程中由本場專家先進行田間調查診斷及監測，釐清病蟲害發生種類，再選擇適合的防治方法；示範田區內使用包括有益微生物、苦楝油、蘇力菌、光桿菌、斜紋夜蛾性費洛蒙、薊馬警戒費洛蒙等生物防治資材，於必要時才施用化學藥劑，相較於慣行田區的總藥劑使用量減少 46%，且大果產期長、產量更提升 30% 以上，甚至連天敵「高橋食蟻薊馬」也成功立足田間！因此透過此項 IPM 計畫，本場團隊、植物醫生及農民協力合作，有助於草莓產業健全發展，生產安全草莓，創造消費者與農民雙贏！



圖一、執行 IPM 的 6 大步驟



圖二、執行 IPM 園區成效顯著



圖三、高橋食蟻薊馬立足田間



圖四、示範觀摩會現場農民熱烈交流

研究人員：鐘珮哲*、黃勝泉
*Email: peiche@mdais.gov.tw