

# 啟動友善農業新里程 - 生物防治研究中心掛牌！

文、圖/鐘珮哲、吳怡慧

農業部於本(112)年8月1日升格後，原本場「生物防治分場」改制為「生物防治研究中心」，是農業部唯一生物防治研究之專責單位，在天敵昆蟲與微生物製劑之開發應用具全國指標性與專業性。普及生物防治是本場五大策略目標之一，更是友善農業重要的一環。本中心近年建立防治荔枝椿象之平腹小蜂量產與釋放技術，榮獲「108年國家農業科學獎-卓越扎根優勝團隊獎」；與國立臺灣大學合作研發草蛉自動化量產技術，榮獲「110年國家農業科學獎-前瞻創新類傑出團隊」；並建立防治稻黑椿象之卵寄生蜂等天敵昆蟲量產與釋放技

術，以上皆已完成技轉且防治成效卓著。未來仍持續積極開發更多樣化的本土天敵昆蟲，包含防治葉蟎類之捕植蟎、防治寄生果樹類角肩椿象與黃斑椿象之寄生蜂等量產與釋放技術，並結合微生物菌推廣應用。此外，本中心位處苗栗縣大湖鄉，亦將延續既有草莓育種、栽培技術精進及有害生物綜合管理技術之推動，持續服務農民。生物防治研究中心掛牌，不僅啟動生物防治研究新里程，更以本場組織發展願景「農業生態資源永續利用的領航者」為目標，促進農業永續經營！



生物防治研究中心掛牌，將持續開發本土天敵昆蟲並結合微生物菌推廣應用，服務農民



生物防治研究中心鳥瞰圖