

長毛小新綫蟻生產及釋放技術非專屬授權案簽約儀式

文/吳怡慧
圖/李世仰

葉蟻類俗稱紅蜘蛛或白蜘蛛，常造成葉片出現點狀與網狀白斑，嚴重時導致葉片黃化、萎凋甚至枯死，影響農作物產量與品質。葉蟻繁殖速度極快，易產生抗藥性，且具雜食性，危害蔬菜、果樹與花卉等多種經濟作物，尤其在乾燥的設施栽培環境中，更易快速爆發，為農民帶來嚴重困擾。

針對此一蟻害問題，本場長期投入捕食性天敵的研究，並成功建立「長毛小新綫蟻」的量產與應用技術。此蟻類天敵體型小、適應力強，專食葉蟻，具備快速繁殖與良好田間適應性，可應用於多種作物之防治，

目前國內市面上尚無同類型商品化產品。

為推動技術實際應用，本場於113年完成「長毛小新綫蟻生產及釋放技術」非專屬授權提案，「興農股份有限公司」並於本(114)年取得非專屬授權。為深化合作與商品化推廣，於今年6月10日舉辦簽約儀式，由呂場長秀英與興農公司李總經理乾珉共同簽署，會中雙方團隊也針對未來防治應用策略與市場推廣進行深入交流。

本技術的落地與推廣，將可望為農民提供更多元化的天敵防治工具，降低對化學藥劑的依賴，減緩抗藥性問題，進一步促進永續農業發展，攜

手邁向友善環境的農業生態新里程碑。



由呂場長秀英(前排右4)率研究團隊與興農公司李總經理乾珉(左4)簽署「長毛小新綫蟻生產及釋放技術」非專屬授權案。



於草莓田區釋放

於小西瓜網室釋放

長毛小新綫蟻田間釋放操作簡易。