

好消息！本場研發之微生物農藥產品已技轉上市！

文圖 / 林靈、郭建志

近年環保意識提升，對人與動物安全及環境友善的微生物農藥漸受大眾青睞，成為現今農藥開發的焦點。因農友反應豆類在採收期間常發生萎凋病，該病目前尚無有效的防治技術，本場郭建志副研究員乃於 101 年開始著手進行微生物農藥研究。結果發現，Tcba05 菌株對菜豆萎凋病有良好的防治效果，可降低萎凋病罹病度，之後並陸續完成登記所需之田間試驗，並同時委請行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所完備理化性質與動物毒理等試驗報告，成功開發「微生物農藥用之液化澱粉芽孢桿菌 Tcba05 菌株及其量產技術」。該菌株與技術於 105 年 7 月 1 日專屬授權福壽實業股份有限公司，歷經多年努力終於在 109 年取得農藥許可證，推出福壽牌菌力寶一號與福壽牌菌力寶二號產品，可作為豆菜類慣行與友善栽培之萎凋病防治資材，歡迎有菜豆病害防治需求的農友逕洽福壽公司 (04-26350539) 詢問相關產品。



▲左為處理組 Tcba05 250x 有效控制病害傳播，右為對照組發病嚴重



►菌力寶產品，左為菌力寶一號可濕性粉劑，右為菌力寶二號水懸劑