

# 智慧與韌性同行、永續與安心併進 臺中區農業改良場 114 年研發成果年度記者會亮點回顧

文 / 陳世芳、吳建銘 圖 / 游詩妮

本場 114 年研發與輔導成果表現亮眼，充分展現農業科技創新與實際應用兼備之量能，完成高粱「台中 7 號」、「台中 8 號」等 2 項新品種命名，並取得菊花「台中 13 號」及芒果「台中 2 號」等 2 項植物品種權；同時取得「蟲生真菌之分生孢子粉劑及其製備方法」、「甲氧基苯唑啉酮用於調節脂質代謝、改善非酒精性脂肪肝疾病及代謝症候群的用途」、「甲氧基苯唑啉酮及包含 6- 甲氧基苯唑啉酮之紅薏仁萃取物用於預防及 / 或治療肝纖維化的用途」及「顆粒狀物體撒佈結構」等 4 項專利。技術推廣方面，完成「植物害物燈照抑制系統」、「菊花『台中 13 號』- 晨光檸夢」等共 26 項技術授權，實質導入國內農產

業應用，並穩定供應作物種原生產面積達 23,001 公頃。研發成果亦屢獲肯定，包括榮獲國家農業科學獎、國家新創精進獎、永續善農獎 IPM Award 技術創新組、臺灣農業永續獎技術創新類銀質獎、農藝學會團體事業獎、華藝數位公司 2024 年度臺灣學術傳播獎期刊組 - 生物農學類「最佳下載獎」、園藝學會事業獎、優秀農業基層人員獎及學會競賽獎計 11 個獎項、16 位同仁獲得表揚，顯示研發能量與學術、產業影響力併進。

為分享研發成果並觸及產業與群眾，本場於 115 年 2 月 5 日精選符合農業部智慧、韌性、永續、安心四大政策行動策略方案之 4 項年度成果亮點，舉辦 114 研發成果年

度記者會，由楊宏瑛場長介紹 114 年研發成果，現場並展示包括「穴盤苗株篩選機挑苗省工更精準」、「國產發芽大豆多元應用開發」、「建構中部地區青蔥捲葉炭疽病綜合管理技術」及「結合作物知識與飲食文化 打造芫荽雙冊食農教育新教材」等 4 項研發技術與推廣成果，並由同仁詳細解說。各項成果兼具創新性與實用性，現場吸引媒體高度關注，對本場在農業研發與技術推廣用心與創新表現給予正面肯定。

透過記者會將本場 114 年研發成果對外發表，未來本場將持續以解決產業問題為導向，強化跨領域整合與技術加值，讓研發成果成為支持農業轉型、提升產業競爭力的重要動能，期盼促進攜手產官學研合作，共同推動農業科技創新與永續發展。



①



②



③



④



⑤



⑥

- ① 穴盤苗株篩選機
- ② 國產發芽大豆產品
- ③ 青蔥捲葉炭疽病綜合管理技術
- ④ 展示「芫荽如此 - 芫荽知識書」及「芫荽我們不一樣」食農教育專書
- ⑤ 楊宏瑛場長向媒體記者說明本場 114 年研發成果
- ⑥ 楊宏瑛場長率本場主管同仁合影