

多抗病毒病南瓜種苗亞蔬 3 號 - 友樂，精彩亮相

蔡雅琴¹、周佳霖²、林宏宗²、陳學文¹、邱展臺³、張定霖⁴

本場致力於蔬菜品種改良，與世界亞洲蔬菜中心共同合作研發抗病毒病南瓜新品種種苗亞蔬 3 號 - 友樂（命名申請中）於今年首次亮相，並在本場屏東種苗研究中心辦理品種田間示範觀摩會。

南瓜營養價值高，果肉是黃色，含有豐富胡蘿蔔素、維生素 A、維生素 C 及礦物質等，屬高澱粉食物。南瓜在栽培過程中，容易遭受病毒病的危害，輕則造成葉片黃斑與植株生育遲緩，重則造成葉片、果實畸形，頂芽捲曲壞死，造成植株生長停滯，甚至全株黃化枯死。南瓜新品種「友樂」除具有抗南瓜黃化嵌紋病毒 (ZYMV-TN3) 的抗病性外，另導入對木瓜輪點病毒 - 西瓜系統 (PRSV-W) 與胡瓜嵌紋病毒 (CMV) 的抗病性，經田間試驗顯示能有效減少病毒病的危害。植株生長勢強，適合秋冬季栽培，果型呈高球型，成熟時果皮呈白綠斑紋色，果肉橙黃色，單果果重 1.2-1.9 公斤，為消費者喜好的小果南瓜。世界亞洲蔬菜中心程新珺研究員表示，新品種果肉煮後肉質稍粘，水分與甜度中等，滿足消費者獲取南瓜營養時減少糖分攝取的需求，同時提供食品加工業者更多的選擇。

張定霖場長 1 月 20 日表明希望藉由與亞洲蔬菜中心合作，辦理南瓜抗病新品種種苗亞蔬 3 號之田間示範觀摩會，讓優質農業科技研發成果廣為農民及種苗業者週知，彼此互相切磋、交流，對提昇南瓜的產業競爭力將有很大助益。



¹ 種苗改良繁殖場屏東種苗研究中心 副研究員

² 種苗改良繁殖場屏東種苗研究中心 助理研究員

³ 種苗改良繁殖場屏東種苗研究中心 研究員兼主任

⁴ 種苗改良繁殖場 場長