

耐熱抗病圓球形甘藍

‘台中 3 號’

文圖 / 錢昌聖、蕭政弘

甘藍為十字花科芸苔屬一年生或二年生植物，俗稱包心菜、捲心菜、高麗菜等，112 年國內栽培面積約 8,274 公頃。由於甘藍生產受限於季節，為滿足全年市場消費需求，夏季於高冷地區栽培，秋冬季於平地栽培，已成國內甘藍周年生產之固定模式。現今國內甘藍市場以‘初秋’品種為大宗，該品種不耐熱，平地夏季不易栽種，且肉質柔嫩不耐貯運，不適宜後續加工及外銷。本場為持續提升產業競爭力及作物抗逆性，自 101 年陸續進行耐熱、圓球型甘藍品種選拔，歷時 10 年育成耐熱且抗病的圓球型新品種‘台中 3 號’，並於

113 年 4 月取得植物品種權。

甘藍‘台中 3 號’為一代雜交種，幼苗定植約 65 天可採收，其葉球圓球型，球質脆嫩，耐貯運性強，平均球重 616 公克，適合加工及外銷使用。另植株具耐熱性及抗黃葉病，

可於臺灣平地夏季栽培生產，高溫結球性佳，具有調節國內甘藍栽培情形及取代部分進口甘藍的潛力。甘藍‘台中 3 號’後續將辦理公告技術轉移，未來授權推廣種植後，期能持續提升國內甘藍產業競爭力及發展。



▲ 甘藍‘台中 3 號’為圓球型甘藍



▲ 甘藍‘台中 3 號’葉球淺綠色，球質脆嫩，耐貯運性強，具外銷潛力



▲ 甘藍‘台中 3 號’植株具耐熱性及抗黃葉病，可於平地夏季栽培生產