

鮮食用黑糯玉米新品系 南育PWX95-7

糯玉米最早於1908年在中國大陸發現，隨後傳至越南、泰國、菲律賓、柬埔寨等東南亞國家，在市場深受民眾喜愛。以往國內種植之糯玉米多為天然混交品種，農藝性狀參差不齊，口感不佳，市場雖有販售雜交品種，但農民仍期望種性質優抗病的新品種，因此本場積極展開黑糯玉米品種改良工作，歷經多年研究，終於育成黑糯玉米新品系PWX95-7。

糯性玉米因染色體上具有隱性的臘質突變基因 (waxy)，故籽粒具有100%的支鏈澱粉 (Amylopectin)，因此呈現糯性。

南育PWX95-7為單雜交品系，植株性狀整齊，豐產及適應性廣，糯性風味口感俱佳，含苞葉鮮穗產量11,565公斤/公頃，去苞葉鮮穗產量7,797公斤/公頃，與黑美珍的表現相當。在夏作高溫多雨季節及秋冬裡作氣候寒冷季節種植，配合適當田間管理，仍可獲得良好產量。PWX 95-7具抗倒伏及穗位低，有利人工採收。對玉米重要病害包括露菌病、莖腐病、銹病及葉斑病等均具抗性。

【文/圖 陳振耕】



↑ 黑糯玉米南育PWX95-7果穗