Ann. Rep. Dryland Food Crop Imp. 99:164

食用黑糯玉米新品種「臺南 25 號」

陳振耕、陳琮琨、詹碧連、游添榮

行政院農委會台南區農業改良場

黑糯玉米臺南 25 號為單雜交品種。原品系代號為 PWX 95-7，自 94 年起進行新品系組合力檢定試驗，再經新品系比較試驗、新品系區域試驗、官能品評、果穗籽粒理化性分析及抗病性檢定等試驗，於 99 年 1 月經曾富生教授、葉茂生教授、曾慶瀛教授、林順福教授、郭寶錚教授、李瑞興教授、涂勳博士等命名委員審查資料，並予於命名通過，命名為臺南 25 號。臺南 25 號的莖稈及葉鞘均為紫紅色，每株穗數為 1~2 穗，每穗籽粒行數為 12 行，穗長約 19~21 公分，穗徑為 3.8~4.1 公分。植株高度在春作為 180~190 公分，秋作為 195~205 公分。穗位高度在春作為 95~105 公分，秋作為 105~112 公分。台南 25 號屬於中熟品種，春作花期約 60 天，秋作約 45~48 天；春作生育日數為 80~85 天，秋作為 65~72 天。且對露菌病具抗性，莖腐病為中抗。春作每公頃含苞葉鮮穗產量約 10,000~12,000 公斤，秋作約 11,500~12,000 公斤。春作每公頃去苞葉鮮果穗產量約 7,000~8,100 公斤；秋作約 7,700~8,100 公斤，是高產且品質優良的黑糯玉米品種。



