

甜玉米

Zea mays L.

台南15號

Sweet Corn Tainan 15

- ①**品種名稱**：甜玉米台南15號
- ②**親源**：(442 sh2 × H.S.8) × Comp.2j-4
- ③**育成時間**：1980年
- ④**育成者**：張新吉、吳炎融

⑤**育成經過**：母本442 sh2自美國夏威夷大學J.L.Brewbaker教授所提供之自交系，H.S.8係自Hawaiian Sugar分離培育之自交系，父本Comp.2j-4為自sh2 Comp.2j 分離培育之自交系。1977年雜交組合力檢定，1980年命名推廣。

⑥**品種特性**：三系雜交品種。屬甜味種(甜玉米)，遺傳基因為sh2為超甜玉米品種。適應性強，含糖量高，耐貯藏，籽粒含糖量11~13%。中熟品種，播種至成熟日數春作65~75天，秋作55~110天，植株高大，生長旺盛，莖粗大發育整齊，株高180~220公分，穗位高70~90公分，行列數12~14行，穗長約18公分。每公頃含苞葉鮮穗產量8,000~12,000公斤，去苞葉率為76%，脫粒率為58%。鮮穗供鮮食及冷凍加工用。

⑦**推廣及技術轉移**：推廣初期農民競相種植，造成台灣甜玉米栽培面積大量增加。目前已無推廣。

▽ 撰稿：吳炎融



◎台南15號果穗