

# 雜交高粱台中2號

## Hybrid Sorghum Taichung 2

撰稿：張隆仁

- 一、**品種名稱**：雜交高粱 (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) 台中2號
- 二、**親 源**：223E × D.D.E. Hegari SA6645-6-3-2
- 三、**育成時間**：1964年
- 四、**育成者**：林薰生
- 五、**育成經過**：本品種係本場於1969年自美國引進的高粱雄不稔母本品系與稔性恢復基因父本品系於1961年進行雜交與組合力試驗，所選育出之優良雜交組合，經過雜交高粱第一代與兩年四期作的區域試驗等產量比較試驗於1964年育成，並通過命名審查，於1965年推廣栽培。
- 六、**品種特性**：本品種為我國台灣地區高粱育種史上，應用細胞質雄不稔品系與稔性恢復基因品系於1964年同時育成的第二個雜交第一代高粱品種。具早熟豐產，抗旱性強，不易倒伏，對蚜蟲與螟蟲抗性略強於台中1號。惟對氣候變化仍屬敏感，雨水多時植株顯著增高。莖稈粗壯，稈長140-170公分，葉片綠色葉緣平直，穗型直立長約23-28公分。子實無芒，淺褐色，千粒重27公克。子實產量4,000-6,000公斤/公頃。
- 七、**推廣及技術轉移情形**：  
本品種適宜作為釀酒原料與家禽家畜飼料。推廣栽培以嘉南地區最多，其次為澎湖、台中、金門等縣，其他各縣市少量栽培，推廣初期栽培面積達3,000公頃。雜交高粱台中3號育成後已無推廣栽培。



■ 雜交高粱台中2號