

雜糧及特作篇

雜交高粱台中1號

Hybrid Sorghum Taichung 1

撰稿：張隆仁

- 一、**品種名稱**：雜交高粱 (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) 台中1號
- 二、**親源**：White Martin × D.D.E. Hegari SA6645-27-4-3
- 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1959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所育成的第一個雜交第一代高粱品種，具有劃時代的意義。具早熟豐產，抗旱性強，不易倒伏。惟對氣候變化敏感，雨水多時植株顯著增高。莖稈粗壯，稈長170-200公分，葉片綠色葉緣平直，穗型直立長約25-30公分。子實無芒，淡褐色，千粒重29公克。子實產量每公頃4500-6500公斤。
- 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5,000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1號