

雜交高粱台中3號

Hybrid Sorghum Taichung 3

撰稿：張隆仁

- 一、**品種名稱**：雜交高粱 (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) 台中3號
- 二、**親 源**：222E × Shullu
- 三、**育成時間**：1969年
- 四、**育成者**：涂勳、林薰生
- 五、**育成經過**：本品種於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1969年育成，並通過命名審查，於1971年推廣栽培。
- 六、**品種特性**：本品種具早熟豐產，對溫度及光照呈鈍感，抗旱力強，散穗，可減輕鳥害及穗蟲發生，矮生適合宿根栽培與機械收穫。缺點為排水不良地區栽培不抗紋枯病。生育日數95-100天，稈長100-120公分，葉片綠色葉緣平直，穗型散狀直立長約25-30公分。子實無芒，深褐色，千粒重26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。推廣栽培以嘉義縣最多達3,000公頃，其次為臺南、澎湖、金門等縣，約在500-1,000公頃之間。其他各縣市則少量栽培。栽培面積最高達7,500公頃。



■ 雜交高粱台中3號