

粳稻新品種台中 192 號

呂坤泉

台中 192 號係由台中區農業改良場於民國 88 年第二期作以台粳 14 號為母本，台粳 8 號為父本進行雜交，90 年第二期作選出，歷經初、高級產量比較試驗、區域試驗，與米質、食味及各項特性檢定後所育成之粳稻新品種，具外觀品質佳、食味優良、產量高、抗褐飛蟲、斑飛蟲及抗倒伏、脫粒率低，適宜機械收穫等優良特性，於民國 96 年 6 月 26 日申請水稻新品種登記命名，經審查通過，正式命名納入推廣。

一、品種特性：

台中 192 號為中晚熟粳稻品種，全生育日數台灣地區第一期作平均為 129 天，第二期作為 115 天；平均株高第一期作 103.6 公分，第二期作 98.7 公分；平均穗數第一期作 15 穗，第二期作 13 穗；一穗穎花數第一期作 93 粒，第二期作 110 粒；千粒重第一期作 26.5 公克，第二期作 24.7 公克。其第一、二期作之生育日數分別較對照品種台粳 9 號晚熟 1 天及 2 天，株高均較台粳 9 號稍高，第一期作之一穗穎花數、稔實率、千粒重均優於台粳 9 號，穗數以台粳 9 稍多，第二期作台中 192 號之穗數及一穗穎花數表現較佳，而稔實率及千粒重稍遜於台粳 9 號。

台中 192 號於台灣地區六處進行二年四期作區域試驗的產量第一期作平均為 6,819 公斤，較對照種台粳 9 號增產 8.5%；第二期作平均為 5,218 公斤，較對照種台粳 9 號增產 5%。

台中 192 號米粒外觀良好，食用品質優良，米飯食味與台粳 9 號相近，耐儲藏性佳，脫粒性適中，耐倒伏性佳，抗褐飛蟲與斑飛蟲，適合機械收穫等優良特性。

台中 192 號對部分病蟲害不具抵抗性或抗性不穩定，栽培時應注意田間狀況與病蟲害發生警報，以經濟防治準則適時防治。

二、栽培管理要點：

1. 台中 192 號為中晚熟品種，株型優良，株高中等，肥效性及抗倒伏性良好，栽培時應注意前期施肥，以增加有效分蘗數，發揮高產潛能。
2. 生育中期應力行曬田，以抑制無效分蘗，促進根部活性，防止倒伏。
3. 生育後期之穗肥施用可酌施氮肥以增加一穗穎花數、稔實率與千粒重，以確保產量。
4. 適當之氮素施用量每公頃為 120-160 公斤，宜視栽培地區、地力肥瘠，栽培之前作物及氣象因素等酌予增減，並依施肥手冊施用之。
5. 栽培時應依照各地區最適當之時期栽植，本品種第二期作生育後期耐寒性稍差，不宜過晚種植。
6. 台中 192 號對紋枯病、白葉枯病、縞葉枯病及白背飛蟲、二化螟蟲之抗性欠理想，另對稻熱病之反應頗不穩定，應依病蟲害預測警報及田間實際發生情形，適時以經濟防治之準則予以防治。
7. 收穫前勿提早排水，以免影響米質，適當之斷水時間為收穫前七天左右。



台中 192 號