



——稻穗飽滿 (許聰賢)——

水稻新品種：

台中三號適應性廣

水稻品種台中三號，是台中區農業改良場於民國五九年以敏繁接和IR六六一(一)一四〇(三)五四雜交，至第五代選出，參加水稻初級產量比較試驗，高級產量比較試驗以及水稻區域試驗，地方試驗，及米質、抗病、耐肥等檢定，結果各項性狀都很優異。

矮株・多蘗・耐肥

台中三號是長粒型的稻稻品種，株高一、二期作均在九二・五公分以下。一株平均穗數第一期作二一・二穗，第二期作一八・七穗。其抗病性為對稻熱病屬於抗至中抗，紋枯病為中感，而白葉枯病為感等階級。穗長有二二公分以上，千粒重第一期二六・三公克，第二期作二四・二公克。碾米率為第一期作七九・二三%，第二期作七九・八二%

，米質甚優良。

在台中區農業改良場高級產量比較試驗成績，第一期作每公頃七、四五一公斤，比對照品種嘉農和選八號增收八・二%；第二期作每公頃六、七七〇・六公斤，比對照品種增收一三・九%。

六四年全省水稻區域試驗，一期作每公頃產量六、六〇四公斤，比對照品種增收一四・八%；二期作每公頃產量四、九一八公斤，比對照品種增收八・八%，故台中三號品種是矮性、多蘗、耐肥、良質、豐產的長粒型水稻品種。

依據六四年區域試驗：在台中地區第一期作均比嘉農和選八號增收三・二(八・二%)。在台北場比台中在來一號增收二・九%，台南場(嘉義)比嘉農和十一號增收二一・八%。高雄場比嘉農和十一號增收二一・五%。烏松試驗地比嘉農和十一號增收七・五%。在花蓮場比台中在來一號增收一二・二%，新竹場比台中在來一號增收二九・五%。在八德比台中在來一號增收一九・七%。所以，台中三號品種栽培適應廣，在本省各地均可栽植，但在中南部的增產率較高。

栽培應注意事項

(一)台中三號依據稻熱病檢定結果屬於中抗階級。應注意不可過量施用穗肥。
(二)台中三號不抗白葉枯病，故稻種應在烈日下曬乾，並在播種前實施溫湯處理(五三度C，一小時)。移植時秧苗不宜剪葉或拔秧，以避免病菌

由傷口侵入。沿海地區二期作不宜栽培，以免因風害，而導致白葉枯病發生。

(三)台中三號為矮性品種，成熟時葉身仍直立，穗均在劍葉下，較能耐肥，故適合多肥栽培或肥沃稻田栽培。

(四)分蘗能力強，不宜過分密植，最好行株距八×八吋的栽植密度為理想。

(五)生育日數較長，不適合冬季裏作地區栽培。

(六)種子消毒的方法與一般梗稻相同。

(七)台中三號稍具休眠性，不會穗上發芽。但種子預播時應特別注意浸種，須較其他品種多二(三)天或行催芽，否則在苗床上生長不整齊。
(八)台中三號不太抗冷，故第一期作秧田與插秧後應注意保溫，避免冷害。



稻谷烘乾