

綜合技術栽培

加速農村建設



台中一八八號梗稻

適合裡作地區栽培

台中區農業改良場育成的蓬萊稻台中一八八號，為早熟、矮性、良質、豐產的品種，適合於特殊早植的裡作地帶，以代替台中一八六號。

早熟品種

台中區農業改良場為改良水稻早熟品種，於民國五三年第一期作以台中一八〇號和日本稻八千黃金行雜交，於民國五五年第二期作選出梗稻早熟品種，隨即參加各級產量比較試驗及調查特性，並參加本省中部水稻裡作地區之早熟品種試驗。

試驗結果表現早熟，稻桿矮性，產量安定。六四年十月經水稻新品種命名審查委員會審查通過，命名台中一八八號，並從六五年第一期作開始參加示範繁殖。

台中一八八號屬於早熟梗稻品種，從播秧到成熟的總生育日數，一期作為一一〇天，比台中一八六號早六天；二期作八三天，比台中一八六號早五天。幼穗形成期第一期作四五天，第二期作二五天。

台中一八八號的植株短桿矮生，穗重中間型。成熟期株高一期作為九五·八公分，二期作為九四·九公分，約比台中一八六號矮七·二公分。耐肥，對倒伏稍具抵抗性。每株穗數一期作二二·二支，二期作一六·五支，比台中一八六號增加三·五支。

台中一八八號稻穗略長，一期作一四·七公分，二期作一六·六公分。着粒較疏，每穗顯花數一期作七〇粒，二期作六七·四粒，谷粒長度呈中等橢圓。千粒重二五·六克左右。稃尖及稃色淡黃，脫粒性中等，種子無休眠性，米質優良，碾米率一期作八一·〇%，二期作八〇·五%。

根據台中農業改良場各級試驗結果，台

提早施追肥

台中一八八號的平均產量一期作比台中一八六號增加一·四%，二期作增加六·六%。在二期裡作烟草栽培地方試驗結果，比台中一八六號增加五·八%，又水稻直播示範田亦比台中一八六號增加八·三%。

台中一八八號是早熟品種，播種須採用疏播，使用幼苗（四、五葉齡）播秧，不可採用老秧苗。在水田整地時，全層施用基肥，追肥亦須提早施用，一期作播秧後十五天第一次追肥。第二次追肥播秧後二八天，播秧後四八天施用穗肥。第二期作播秧後七天第一次追肥，第二次追肥播秧後十四天、穗肥播秧後二八天施用。因幼穗形成期比較早，須要注意調節施肥時期及用量。（台中農業改良場提供）



清水鄉農會收購稻谷情形（張欽郎）