

慎選水稻品種提高生產量

林富雄

政府為加速農村建設，對各項計畫都積極在推行，希望集合各方面的力量來提高農業生產，改善農民生活。在許多正在推行的計畫中，擴大水稻綜合栽培是一項重要措施之一。

因為農民如能栽培適應本地區的優良品種，再配合新的栽培技術，稻作生產便能提高很多。各地區因栽培環境及氣候條件不相同，栽培品種也不一致，所以本文擬將各地區推薦的優良品種及特性簡單介紹如下：

台南五號：本品種是台南區農業改良場嘉義分場利用高雄一八號與嘉南八號雜交而育成的蓬萊稻種。本品

種自民國五十四年推廣以來而積逐漸增加，目前為全省栽培面積最廣的蓬萊稻品種。

它具有粒形整齊、稍大、着粒較疏、葉片狹長直立等特性。根據試驗結果，產量高而穩定，適應性廣。適合密植在沙質土或粘土地帶。

但本品種抗葉及穗頸稻熱病稍弱，生育期間及抽穗前後須隨時注意防治。其生育日數較一般品種晚三至五天。植株高大，不耐重肥，易引起倒伏。理想的栽培條件，為利用密植並配合每公頃一〇〇公斤的氮肥，以增加單位面積產量。

新竹五六號：此品種為適應桃園、新竹、苗栗一帶的優良品種。由新竹區農業改良場利用台農四四號與嘉南二號雜交育成。

適應性廣，產量穩定，米質佳，不易脫粒，沒有休眠性。但是這一品種生育日數略長，屬晚熟品種，對雜作栽培不利。於缺水地區栽培時，表現不太理想，無法發揮原有的品種特性。

高雄選一號：本品種是民國五十六年由高雄區農業改良場自日本引進的東海二六號，經幾年的觀察試驗而選育出來

的早熟、豐產、質優的優良蓬萊稻品種。生育日數第一期約一〇八天，第二期約八五天。本品種穗長中等、分蘗力強、着粒密、植株矮，耐倒伏。因不易脫粒很適合機械收穫。這個品種對稻熱病有抵抗力，對土壤無嚴格選擇性。因係早熟，早期施用追肥將有助於提高單位面積穗數。

高雄一三七號：本品種由高雄場以嘉農二四二號與高雄五三號雜交而育成的中熟品種，具有抗稻熱病、豐產、穗大、着粒密、結實良好、米質佳等特性。適合南部地區第二期栽培。因抗

稻熱病，所以適合山脚地帶常發生稻熱病的地區栽培。可惜因植株較高，耐肥性差，易引起倒伏。所以栽培本品種時，氮肥用量每公頃不宜超過一〇〇公斤。

嘉南八號：嘉南八號為栽培歷史悠久的品種，其適應性大，產量高而穩定，目前東部地區栽培面積仍然很廣。本品種株高、生育日數、一株穗數、每穗粒數、碾米率等都與台南五號相似。因植株較高，耐肥差易倒伏。又因對稻熱病、紋枯病的抵抗力不強，所以栽培時要注意防治。

台東二七號：本品種為矮性不易倒伏的稈稈雜交品種。由台東區農業改良場利用高雄十號與台中在來一號為親本育成。除短稈多穗之外，它還具有稈莖細小直立，劍葉直立，粒型短圓等特性。生育日數較嘉南八號約晚二天。對稻熱病及紋枯病抵抗力不強，所以栽培時要注意防治。本品種適合東部地區栽培。

台中一八六號：本品種僅推荐给

各地推荐水稻優良品種

地區	品 種 名 稱
台 北	台南5號、台北306號、台北309號、台北311號。
台 新 竹	新竹56號、台南5號、台中178號（桃園地區）。
台 中	台南5號、台中在來1號。
台 南	台南5號。
高 雄	台南5號、高雄選1號、高雄137號。
台 東	台東27號、嘉南8號。
台 花 蓮	台南5號、台東27號、嘉南8號。

桃園地區栽培，是由台中改良場利用台中糯四六號與吉野一號雜交育成的蓬萊稻品種。生育日數一期約九一一九天，二期約九一一天，屬中熟品種。本品種不易脫粒，適宜在各種類型土壤栽培，稍能抗倒伏，但對稻熱病及紋枯病「中感」，栽培上要注意。

台北三〇六號、**台北三〇九號**、**台北三一號**：這三個品種都由台北區農業改良場育成。三個品種中由台北三一號較早熟，植株稍矮。抗稻熱病則以台北三〇九號稍強。對紋枯病都沒有抵抗力。

台中在來一號：本省栽培面積最廣的改良型矮性稻品種，是由台中區農業改良場於三十八年利用低脚烏尖與菜園種雜交，經多年試驗後於民國四十五年正式命名推廣。本品種具矮性、短稈、多蘗、葉片直立、耐肥、高產、抗稻熱病強及適應性廣等優良特性。但因米質差，市場價值低，對白葉枯病相當容易感染，對紋枯病也沒抵抗力，所以栽培面積漸減。

