

綜合技術栽培 加速農村建設



介紹：水稻推廣品種(一)

莊商路

選擇水稻品種爲提高單位面積產量的途徑，本省近年來由於推廣優良品種，單位面積產量提高甚多。

關於水稻品種的選擇，首先須熟知品種特性，並明了各白水田的環境及經營狀況，然後才能決定應栽培的品種。

茲將日前推廣品種的特性、栽培要點介紹如後，以供參考。

地區推廣品種

台北區：台北三〇六號、台北三〇九號、台南五號、台南六號。

新竹區：新竹五六號、台南五號、台農六二號、台南六號。

台中區：台南五號、台中一八七號、台中一八

十一號。

高雄區：台南五號、高雄一、三九號、高雄一四〇號、高雄選一號、高雄和二號、嘉農和十一號。
台東區：台東二七號、台農六二號。
花蓮區：台南五號、台農六二號、台南六號。

品種特性概要

台農六二號

1. 育成經過：台農六二號是嘉義農業試驗分所於民國五十四年第一期作以新竹五六號×(CI五三〇九號×新竹五六號)雜交，在雜交後代分離中特別注意抗病性。

於民國五十七年第一期作選出，經各種試驗結果，產量穩定、抗稻熱病強。自民國六十四年第二期

八號、高雄選一號、台中在來一號、台中和二號、台中和三號。
台南區：台南五號、台南六號、嘉南八號、嘉農和八號、嘉農和

期作開始繁殖推廣。

2. 品種特性：稃尖淡黃色，無芒，株高第一期作一〇八·一公分，第二期作一〇五公分。穗數第一期作十六穗，第二期作十一·一穗。生育日數第一期作二二九天，第二期作一〇一天，與台南五號略同。

生育初期，葉色稍淡綠色，稈莖較粗，耐肥性重，米質中等，抗稻熱病性經全省統病圃檢定結果，葉稻熱病及穗頸稻熱病均有極優的表現，屬抗級品種；紋枯病抵抗性與台南五號相似，適合兩期作田，尤其往年稻熱病易發生地區栽培。

3. 栽培要點：(1) 插秧後應經常保持淺水，並視水利方便，最好每隔一〇至一五天排水一次，促使稻根充分發育。

在分蘗盛期後應實行充分晒田，最好晒到田面乾固呈龜裂程度，然後再灌水，如此不但可抑制無效分蘗，且使稻根發育良好，減少倒伏。

(2) 本品種植播或移植均適宜栽培。

(3) 本品植株高在一〇公分左右，如三要素配合不當，氮肥施用過多時容易引起倒伏。每公頃施肥量：硫酸銨五〇〇至六〇〇公斤、過磷酸鈣三〇〇公斤、氯化鉀一五〇公斤。

採用分蘖法，注重早期施肥以確保有效分蘖，即分蘖初期及分蘖盛期前盡量早期追肥（播秧後一期作約三五天、二期作約二五至五天）。生育後期如有缺肥現象時，應視情形適宜施穗肥，每公頃施肥量硫酸銨不超過一〇〇公斤為宜。

(4) 葉稻熱病及穗頸稻熱病抵抗力強，可減少稻熱病防治工作，但若附近地區稻熱病發生嚴重時亦應適宜預防；其他病虫害，如紋枯病、褐飛虱應按時防治。

台北三〇九號

1. 育成經過：台北三〇九號是台北區農業改良場於民國四十三年二期作，以光復四〇一號和台北一七七號雜交，並於民國五十年一期作選出。

2. 品種特性：株高、穗長、着粒均為中等，稈色淡黃，稈尖無色，芒希而短，一穗粒數九〇粒左右，粒形短圓，米質中等，碱米率八三%，耐肥性強。



割稻姑娘（林吉郎）

新竹五六號

生育日數第一期作一八天，第二期作九三天，適於肥沃地區栽培，不易倒伏，抗稻熱病強，可適合第一期作及第二期作栽培的品種。

3. 栽培要點：(1) 本品種耐肥性甚強，適於肥沃地區栽培；又抗旱性強，在缺水地帶亦可栽培。

(2) 本品種施肥法除堆肥或綠肥，磷肥全量及氮肥二〇%、鉀肥一〇%為基肥外，其餘留做追肥，分三次施用，此種方法可增加穗長及每穗粒數，使穀粒飽滿，提高產量。

(8) 注意病虫害防治。

1. 育成經過：新竹五六號是新竹區農業改良場於民國二十八年一期作，以台農四四號和嘉南二號雜交，於民國三十二年選出。

2. 品種特性：株高、穗長中等，着粒稍密，稈色淡黃，稈尖無色，無芒。生育日數第一期作一二十一天，第二期作九九天，耐肥性強，抗稻熱病稍弱，產量高，適於兩期作栽培的品種，主要栽培地區為桃園、新竹、苗栗。

3. 栽培要點：(1) 本品種因耐肥性很強，應增加施肥量，或在耕土深的肥沃地區栽培。

(2) 因成熟期晚，第一期作應早期播種並行疏播。用塑膠布保溫秧田，養成強健幼苗，提早移植，使能提早出穗收穫，以免延遲第二期作的移植。第二期作亦應早播早移植。

台中一八七號

1. 育成經過：台中一八七號是台中區農業改良場於民國五十三年第二期作，以嘉農二四二號×（台中六五號×台中在來一號）的後代做母本和台中一七八號

×台中交材一五號的後代做父本進行雜交，於五十七年第二期作選出，自民國六十四年第二期作起開始繁殖推廣。

2. 品種特性：稈尖及稈色淡黃，無芒，大穗，着粒較疏，穀粒長度中等橢圓，短稈，葉片直立，葉色稍濃綠。生育日數第一期作一二五至一二八日，第二期作一〇四至一〇六日比台南五號早五日。抗稻熱病、白葉枯病及黃萎病中等，但抗紋枯病性較差。耐肥性強，米質良好，抗鹽、風害性強，適應沿海鄉鎮栽培。

3. 栽培要點：(1) 因穗數較少，應採用密植增肥，增加分蘖數；或每穗株數多插二、三株，以確保產量。

(2) 為提高有效分蘖數，肥料應偏重於分蘖初期使用，並於幼穗形成期（幼穗長二公厘時）施用穗肥，以增加每穗粒數及提高良莠率。

(3) 因對葉稻熱病的抵抗力不夠強，因此在第一期作或易罹病地區仍應注意防治。

(4) 對紋枯病的抵抗力較差，無論一期作或二期作，最高分蘖期及孕穗期均應注意防治，尤其在密植增肥栽培下，更須徹底執行，但用量絕不可過多，以免發生藥害。

台中一八八號

1. 育成經過：台中一八八號是台中區農業改良場，於民國五十三年第一期作以台中一八〇號和本稻八千黃金行雜交，於民國五十五年第二期作選出的早熟品種。自民國六十五年第二期作起開始繁殖推廣。

2. 品種特性：稈尖及稈色淡黃，有少許短芒，谷粒長度中等橢圓，短稈，穗型B型及着粒中等。全生育日數第一期作一一〇天，第二期作八三天，比台中一八六號早五至七天。抗稻熱病與紋枯病中等。稻株矮性、粗莖，比較不倒伏。為早熟、高產、米質亦佳、適應理作栽培的早熟優良品種。（未完，下期續）