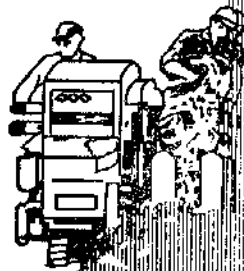


綜合技術栽培 加速農村建設



介紹：水稻推廣品種(四)

莊商路

(續上期)

2. 品種特性：稈尖無色而稍短，為寒性品種，株高第一期作九二·五公分，第二期作九〇·六公分。穗數第一期作二一·二穗，第二期作一八·六穗。

生育日數第一期作一二七天，第二期作一〇五天，較嘉農八號長二至三天。耐肥性重，米質優良，稍有休眠性。葉稻熱病中抗，穗頸稻熱病抗，抗倒伏的豐產品種。

3. 栽培要點：(1)本品種的耐寒性差，和一般稻品種相同其怕冷，所以在第一期作栽培時，秧田須採用塑膠布保溫秧田，在插秧後不久遇到低溫(十五度C以下)氣候時，亦需用澆水來保溫，避免秧苗受到冷害或凍死。

(2)稻谷稍具休眠性，所以成熟時遇到連續降雨

，穗上亦不易發芽，但是如第一期作收穫的稻谷須使用為第二期作稻種時，須採用適當的處理來打破休眠，才能使發芽整齊。

即收穫後立刻在強烈太陽下晒乾，使水份含量降到十三%以下，或浸種時多浸一至二天並行催芽，使稻種全部萌芽後才播種為要，否則秧苗生育無法整齊。

(3)台中三號的老秧苗對產量影響比蓬來稻少，但以本集四至五葉的秧苗插植時產量最好，所以應採用強健幼苗於適期插秧最理想。

(4)由於是矮性多蘗品種，因此不需要過份密植，以一五×二〇或二五×二五公分的栽植密度，每樣插秧三至四支秧苗為宜。

(5)耐肥性強，可以栽植於肥沃稻田亦不易倒伏。在土壤肥力較差的稻田應多施用一些肥料，以提高產量。

(6)經過抗病檢定結果，穗頸稻熱病的抗病性為「抗」階級，不是完全不會罹病。所以穗肥的使用須視幼穗形成期的稻葉顏色淺或淡，酌量調節施用

量，不可過量施用，並於抽穗前後應行防治，避免發病。

(7)本品種不抗白葉枯病，稻種收穫後應在烈日下晒乾，並於播種前行溫湯處理(五三度C浸漬一小時)，移種時不宜剪葉或拔秧，以免病菌由傷口侵入引起發病。

本品種在沿海或風力大的地區第二期作不宜栽培，以避免因風害而導致白葉枯病的發生。

(8)對紋枯病的抵抗力亦差，須於適期行防治。

(9)分蘗力強，在田間稻葉甚繁茂而影響通風，通常容易發生飛虱，因此，齊穗後須早期行防治工作。

(10)生育日數較長，不適合於冬季農作地區或第二期作時季節風會早來的沿海地區栽培。

(11)本品種較不易脫粒，適合使用綜合收穫機收穫。

高雄社二號

1. 育成經過：高雄社二號是高雄區農業改良場於民國五十年第一期作以台中在來一號和白米粉雜交，於民國五十二年二期作選出，自民國五十七年二期作起繁殖推廣。



水稻嘉農私育8號

2. 品種特性：稈尖色淡黃，莖稈強剛，矮生多分蘗，植株撒開，稻穗大，穀粒略大，橢圓形，無芒，不易脫粒。全生育日數第一期作一二〇天，第二期作九〇天。

抗稻熱病性強，對細菌性白葉枯病抵抗性弱。耐肥，抗倒伏，抗風性強，有短期休眠性，米質中等。

3. 栽培要點：(1) 耐寒性較差，第一期作必須預防寒霜害，利用塑膠布保溫秧田育苗。
(2) 分蘗力強，密植效果好，密植後不會引起倒伏，且可抑制無效分蘗。
(3) 本品種有一個特點，每株插苗一至二支時植株撒開，抽穗後不易入田工作，但較不易發生紋枯病、浮塵子。每枝插苗六至十支時植株呈直立集中，易發生病虫害。

嘉農私選八號

1. 育成經過：嘉農私選八號是嘉義農業試驗分所自民國五十八年第二期作引進的IR六六一—一四〇—一三系統中分離，而於民國五十九年第二期作選出者。

嘉農私八號與菲律賓國際稻米研究所育成的IR二四號為姊妹品種，因這兩個品種同為IR八與IR一二七—一二二的雜交後代中選出。

2. 品種特性：株高矮，穗特大，粒數甚多，稈尖色紫黑，穀粒細長，食味良好。抗稻熱病中抗，抗白葉枯病不強。

生育日數第一期作一三〇天，第二期作九九天。耐肥性強，為可適合重肥栽培或肥沃水田栽培的豐產優良品種。

3. 栽培要點：(1) 本品種耐寒性弱，第一期作不宜早植，第二期作不宜過於晚植。第一期作採用塑膠布保溫，不宜多施氮肥；實施疏播養成強健幼苗，增強對低溫的抵抗力。
移植前若遭遇寒流，秧苗除澆水保溫外再蓋塑膠布以防寒害；移植後即應保持深水。

(2) 抗稻熱病較差，應注意葉及穗頸稻熱病的防治，第一期作應肥宜酌量提早，以防穗稻熱病的發生。
(3) 為避免插秧後感染白葉枯病，切實施行稻種消毒，並儘量挑秧而不用拔秧，更不要刈除秧苗葉尖以減少傷口，預防病菌侵入為害。二期作本田如遇颱風侵襲時，應立即預防白葉枯病發生。

(4) 本品種雖然密植效應高，但為避免發生病虫害則不宜過密。
(5) 本品種種子具有休眠性，應注意浸種與催芽工作。

嘉農私十一號

1. 育成經過：嘉農私十一號是嘉義農業試驗分所於民國五十七年第二期作將IR八與抗褐飛虱品系IR九?六〇雜交，而於民國六〇年第一期選出。

2. 品種特性：株高矮，多蘗，穗大，粒數多，



水稻嘉農私育11號

稈尖色淡，穀粒細長，米質佳良。抗稻熱病中抗，抗白葉枯病不強，但為目前唯一對褐飛虱具有抵抗性的推廣品種。

生育日數第一期作一二八天，第二期作九七大。耐肥性強，因此為適合於重肥栽培或肥沃水田栽培的優良品種。

3. 栽培要點：(1) 本品種雖對褐飛虱具有抵抗力，且附近如大量發生時仍應酌量防治，對其他虫害也應加以防治。
(2) 注意稻熱病防治。
(3) 注意白葉枯病，切實實施稻種消毒及避免拔秧，儘量用挑秧，減少傷口預防病菌侵入。二期作如遇颱風應立即預防白葉枯病發生。

(4) 因易脫粒，宜提早收穫以減少損失。

(全文完)