

台灣秈稻品種介紹

——黃賢喜——

(續上期)

(一) 台中秈 2 號

1. 由台中區農業改良場，以低脚烏尖與白米粉雜交育成，於民國55年命名推廣，適合於第1期作沿海地區晚植。

2. 屬半矮性稍早熟的品種，株高第1期作約93公分，第2期作約91公分。生育日數第1期作約110天，第2期作約100天。

3. 對葉稻熱病抵抗性强，但對穗稻熱病屬極感，對白葉枯病抵抗力也較差。

4. 具耐晚植、耐熱、耐旱、耐肥等特性，與台中在來1號大致相同，但耐寒性較一般長秈稻稍強。

5. 穀粒短圓，容重量可達標準，米質欠佳，有腹白，易脫粒，含高顆粒澱粉率，但米質粘性較台中在



來1號高。

(二) 高雄秈 2 號

1. 由高雄區農業改良場，以台中在來1號與白米粉雜交育成，於民國58年命名推廣。

2. 平均株高第1期作約90公分，第2期作約88公分。生育日數第1期作約120天，第2期作約90天。

3. 對稻熱病的抵抗性與台中在來1號一樣強，但對細菌性白葉枯病的抵抗性甚弱，應特別注意預防。

4. 耐肥、抗倒伏，密植效果良好，稻種具有短期的休眠性。耐寒性差，第1期作應預防寒霜害。

5. 米質中等，有腹白，含高顆粒澱粉率，米飯乏粘性。

(三) 台中秈 3 號

1. 台中區農業改良場，為改良一般秈稻的品質及不良特性，利用敏黨接與IR24雜交育成。於民國65年第1期作命名推廣，為目前本省栽培面積最廣的長秈稻品種。

2. 屬半矮性稍晚熟品種，平均株高第1期作約93公分，第2期作約91公分。生育日數第1期作約127天，第2期作約105天。

3. 對葉稻熱病與穗稻熱病的抵抗性，屬中抗至抗級，適於易發此病地區栽培。但對紋枯病與白葉枯病的抵抗性均較弱，不宜於第2期作晚植。

4. 高產，分蘗力强，耐重肥不易倒伏，適合直播及機插栽培，稻穀稍具休眠性。但本品種耐寒性甚差，第1期作栽培時須嚴防冷害，並忌早植。

5. 穀粒狹長，容重量及完整米飯稍低，但米質優良，無腹白透明，含低顆粒澱粉率，米質軟粘，食味接近蓬萊稻。

(四) 高雄秈 7 號

1. 由高雄區農業改良場，以H105與低脚烏尖雜



左：嘉農秈選8號 右：嘉農秈11號

交育成，於民國67年第2期作命名推廣。

2.株高第1期作約89公分，第2期作約90公分。

全生育日數第1期作約121天，第2期作約96天。

3.對稻熱病的抵抗屬中抗至抗級。對白葉枯病及褐飛蝨的抗虫程度都為中抗級，但仍需注意病虫害的防治。

4.豐產，耐肥性中等，稈硬不易倒伏，脫粒性中等，稻穀略具休眠性，可減少穗上發芽的損失。

5.含高顆粒澱粉率，米飯乏粘性，米質中等，碎米率及容重量都可達標準。

(六) 嘉農秈選8號

1.嘉義農業試驗分所於民國58年第2期作，自菲律賓國際稻米研究所，引進IR—661—140—3系統中分離選出，於民國63年命名推廣。

2.株高第1期作約80公分，第2期作約84公分。全生育日數第1期作約130天，第2期作約99天。

3.對稻熱病的抗性較差，對後期白葉枯病的感染較台中在來1號輕，但對初期急性白葉枯病頗易感染，所以均應注意防治。

4.耐重肥、不易倒伏，有短期的休眠性，但易脫粒，耐寒性也差。

5.粒型細長，稈基部紫黑色，容重量及完整米率稍低，但米質優良，無腹白透明，食味如蓬萊稻。

(七) 台中秈10號

1.由台中區農業改良場，以台中秈試204號與嘉農秈育14號雜交育成，於民國68年第1期作正式命名推廣。

2.全生育日數第1期作約117天，第2期作約98天，比台中秈3號約早熟8~9天。平均株高第1期作約106公分，第2期作約105公分，比台中秈3號高約10~11公分。

3.對葉與穗稻熱病均屬中抗級，對白葉枯病的抵抗力稍差，但對褐飛蝨具有抗性。

4.高產，耐肥，抗倒伏，脫粒性中等，種子稍有休眠性，穗大，耐寒性較台中秈3號稍強。尤其適合第2期作栽培或直播栽培。

5.稻穀屬中短粒型，容重量可達標準，顆粒澱粉率含量較台中秈3號稍低，米質優良，無腹白透明，食味接近蓬萊稻。

(八) 嘉農秈11號

1.為嘉義農業試驗分所，以IR8與IR9—60雜交育成，於民國63年第1期作命名推廣。

2.全生育日數第1期作約128天，第2期作約97天。平均株高第1期作約79公分，第2期作約78公分。

3. 對後期白葉枯病的感染較強，但對初期急性白葉枯病則頗易感染，對稻熱病及紋枯病抵抗力中等，對褐飛蝨具有抗性。

4. 短稈多蘗，耐重肥、抗倒伏性強，對低溫較敏感，易脫粒，有短期的休眠性。

5. 穀粒細長，容重量及完整米率稍低，但是米質佳。

(九) 台農秈14號

1. 嘉義農業試驗分所，利用嘉農系比632082號與嘉農秈選8號雜交育成，於民國71年第1期作命名推廣。

2. 全生育日數第1期作126天，第2期作107天。平均株高第1期作約101公分，第2期作約102公分。

3. 抗多種病虫害（包括稻熱病、白葉枯病、及褐飛蝨），適合本省中南部病虫害易發生的地區栽培。

4. 豐產，適應性廣，耐肥性中等（較嘉農秈選8號稍佳），但仍須注意第1期作的冷害。

5. 穀粒屬中長型，顆粒澱粉率與台中秈3號相若，米質優良，食味近蓬萊稻。

(十) 台南秈15號



1. 由台南區農業改良場嘉義分場，以南秈育2號與IR22雜交育成，於民國69年第1期作命名推廣。

2. 全生育日數，第1期作約119天，第2期作約103天。平均株高，第1期作約85公分，第2期作約97公分。

3. 對稻熱病及白葉枯病均屬抗或中抗級，對黃葉病與黃萎病亦屬中抗，但對紋枯病及褐飛蝨則無抵抗力，應注意防治。

4. 豐產，耐肥性中等，略具耐寒性，種子稍具休眠性，脫粒性中等，適宜直播栽培。

5. 穀粒中長型，完整米率高，含高顆粒澱粉率，米質優良。

(十一) 台中秈16號

1. 由台中區農業改良場，以IR26×gangala雜交的第3代與台中秈試204號雜交育成，並於民國70年第2期作命名推廣。

2. 全生育日數第1期作約118天，第2期作約101天。平均株高第1期作約103公分，第2期作約100公分，比台中秈10號稍矮2公分。

3. 對葉與穗稻熱病都屬中抗級，對褐飛蝨具抗性，但對白葉枯病呈感級，須注意防治。

4. 高產，耐肥多蘗，抗倒伏，脫粒性中等，種子稍具休眠性。耐寒性較台中秈3號與10號稍強，但仍須注意防寒。

5. 穀粒屬中短型，容重量與糙米率接近梗稻，含低顆粒澱粉率，米質優良，無腹白，透明度中等，食味佳。（完）