



水稻新品種——

台南秈15號

·莊商路·林國清·

豐產·抗倒伏·抗病性強·耐寒性較強·米質優良
·碾米率高·斷裂米少·生育日數適中·全省可種

長粒型秈稻自民國63年，在本省中南部大量推廣以後，便因種種因素，如曇花一現，栽培面積直降。探究原因，主要是受穗稻熱病、白葉枯病、寒害等影響，使農友損失不輕。另外碾米率不高、斷裂米多，也造成市場銷售的問題。「台南秈15號」針對這些缺點，都已加以改良。

中長粒型秈稻

台南秈15號是中長粒型新品種，粒型比一般長粒型秈稻稍短，由台南區農業改良場在民國60年第1期作雜交，民國62年第2期作選出。歷經各項試驗，成績優良，經69年4月由農林廳長召集的水稻新品種登記命名審查小組審查通過，命名推廣。

豐產·抗倒伏

台南秈15號的母本是南秈育2號，具有豐產、比較耐寒的特性，父本是非律賓國際稻米研究所的品種IR22，具有米質優良、抗白葉枯病強的特性。此品種兼具父母本的優點。

台南秈15號稈尖稀、帶有紫黑色，無芒，谷粒中長型，稻谷黃色，耐肥性中等，1期作每公頃谷產量達7,095公斤，較目前推廣的嘉秈11號增產18.9%。第2期作5,228公斤，與嘉農11號略同。

直播產量比嘉農秈11號高，第1期作增產7.1%，第2期作增產17.3%，第1期作株高84.6公分，第2期作96.9公分。穗數第1、2期作各20.7穗和16.8穗。具半矮、豐產、分蘗力強、抗倒伏等特性。

抗病·耐寒較強

台南秈15號的抗病性，經全省統一病圃檢定結果，對葉稻熱病具有中抗至抗級程度，對穗稻熱病、白葉枯病、黃萎病、黃葉病等都具有中抗程度，對寒害也具有中抗程度。穗熱病、白葉枯病和寒害通常是長粒型秈稻的大患，栽培此品種較具安全性。

稍早熟至中熟

此品種自播秧至成熟，第1期作119天，第2期作103天，與較早熟的品種台中在來1號比較，第1



期作相同，第2期作晚6天。但比目前推廣的嘉農秈11號第1、2期作都早1天。如採用直播栽培，因較耐低溫，第1期作可比嘉農秈11號早8~13天成熟。

米質好白米率高

台南秈15號的米粒屬中長粒型，稍呈琥珀色，幾無腹白，很是美觀。糙米率第1、2期作都是79.3%。白米率第1期作是71.32%，第2期作是74.24%，與較短粒型的台中在來1號相比，第1期作少1.2%，第2期作增加3.96%，而較中長粒型的嘉農秈11號，第1、2期作各增多1.04%和5.76%。

碾米時較不易斷裂，完整白米率第1期作65.68%，第2期作69.60%，各較台中在來1號增加8.56%和38.88%。較嘉農秈11號各增加2.84%和7.76%。

防褐飛蟲紋枯病

台南秈15號米粒的顆粒性澱粉含量是28%，如一般粳型米。煮熟後食用較硬，也如一般粳型米，可作

年糕和製米粉用。

此品種因對褐飛蟲不具抵抗力，於第2期作栽培時，應注意褐飛蟲的防治。又如一般水稻品種，對紋枯病不具抵抗力，也應注意防治。

台南秈15號適於本省各地栽培，分蘖力強，適當的行株距手插秧是25公分×20公分，或22.5公分×22.5公分。機械插秧是30公分×16公分，或28公分×18公分。條式直播栽培，行距以27公分為宜。

初期注意防寒

台南秈15號的耐肥性中等，每公頃施肥量硫酸600~700公斤，過磷酸石灰300公斤、氯化鉀100~140公斤，但須視稻田的肥瘠程度而酌量加減。分施方法可比照一般半矮性秈稻施用。

台南秈15號雖較具耐寒性，但秧苗和生育初期仍須注意防患寒害。栽培適期第1期作是2月中旬~3月上旬，第2期作是7月上旬~下旬並適於嘉南地區中間作栽培。

此品種對穗稻熱病具有中坑程度，如環境惡劣，適宜稻熱病發生時，或易發生稻熱病的地區，應在抽穗前7天內和齊穗期各防治1次。

適於直播栽培

第2期作應注意褐飛蟲和紋枯病的防治工作。

其他栽培管理可比照一般中長粒型秈稻施行。

綜觀台南秈15號，具有豐產、抗倒伏、抗病性強、耐寒性較強、米質優良、碾米率高、斷裂少等優良特性，而且生育日數適中。較大的缺點是不抗褐飛蟲。較適於第1期作栽培，如第2期作褐飛蟲防治工作得宜，也能獲得高產量。此外，適合直播栽培。

500元徵文

我的成功經驗



台灣各地任何農家採用新品種、新技術，或新經營方法，得到好收成、好收益，或改善生活的真實故事。1,500字左右，附工作照片，證明真實姓名詳細住址。採用者每則獎金500元。

寫稿或照相如有困難，可請農會推廣人員、農校師生或其他人代寫、代攝。本刊採用後，代寫稿費150元，照相稿費100元，分寄代寫或代攝人，其餘獎金250元仍寄給提供資料之農家。歡迎各地農友投稿，農會推廣人員多多訪問農家。

徵求國外旅遊照片

本刊讀者國外旅遊所攝名勝古跡與生活風俗的照片，歡迎投寄本刊。彩色、黑白或幻燈片均可，必須是自己的作品。採用者每張稿酬100元，不用者即退還。

請寄：台北市溫州街14號豐年社簡小姐