

# 糯稻新品種

## 台稔糯3號

稻米為國人之主食，而稔糯（俗稱圓糯）為製作麻糬、糕餅、肉粽及酒類之原料，為米食文化之重要部分。本省每年圓糯之栽培面積約1萬多公頃，早期之圓糯品種產量較低，且抗病性不佳，近年育成之台中糯70號及台稔糯1號雖稍有改進，唯尚未理想，本（84）年命名之台稔糯3號，不論在產量或農藝特性上均較過去品種優良，今後將增加農民選擇之機會。

### 育種過程

台稔糯3號原品系名稱為台稔育9386號，是台灣省農業試驗所嘉義分所於民國76年第一期作，以J752019為母本，台稔糯1號為父本進行雜交，於民國78年第二期作第5世代選出後移交台南區農業改良場續行觀察、產量試驗等後半段育種工作。經觀察、初、高級產量比較試驗，及區域試驗，與各項特性、病虫害檢定結果表現優良，經稻作育種小組推薦申請登記命名，而於民國84年6月經農林廳召集之作物新品種登記命名審查小組審查通過，准予命名為台稔糯3號，並可繁殖推廣。茲將本品種之特性及栽培管理要點介紹於後以供參考。

### 品種特性

#### 1. 農藝特性

台稔糯3號為稔型中晚熟糯稻，生育日數（自插秧至成熟）第一期作為125天，較台中糯70號早4天，第二期作112天，較台中糯70號早6天；稔尖紫黑色，谷色淡黃，粒大，無芒；株高第一期作93.3公分，第二期作89.2公分，每櫟穗數第一期作16.6穗，第二期作14.0公分，皆與台中糯70號類同；每穗粒數第一期作為83.9粒，第二期作為83.4粒，較台中糯70號稍少；稔實率第一期作為89.9%，第二期作為80.9%，皆較台中糯70號為佳。

#### 2. 稻谷產量

台稔糯3號參加歷年各項產量比較試驗結果，顯示具有高產特性，高級產量比較試驗結果，第一期作稻谷產量比對照品



## 宏鼎 溫室工程

企業有限公司




**鋁管簡易溫室承造設計**  
**鋁管蔬果(花卉)防蟲遮陽網室**  
**自動灌溉系統，活動遮陽網**

**材料供應：** 三井防塵、防滴 P.O 布，耐用  
 PE 防塵塑膠布、農用 P.V.C 膠布、塑膠夾、彈簧夾(丁鐵夾)、鍍鋅管、彎管、黑網、防虫網。

**歡迎來電諮詢：**  
 新莊市中和街11巷4號11F 行動電話 黃粵屏先生洽  
 TEL: (02)9903536 · 9918125 090099109 · (06)01021196#



在田間生長的台稔糯3號（右）



台稔糯3號（原稱台稔育9386號）米粒和其他二個時下「明星」的糯米品種相比

種台中糯70號增產8.7%，第二期作增產14.8%；全省稔稻區域試驗7處兩年試驗結果，第一期作每公頃平均產量為6700公斤，較對照品種台中糯70號增產9.6%，第

二期作平均產量為4996公斤，較台中糯70號增產12.5%，且無論一、二期作，於全省7處產量皆超越台中糯70號，顯示台稔糯3號具高產、穩定、適應性廣之特性。

### 3. 谷粒大、米質優良

台稔糯3號於全省7個地點之平均稻谷千粒重第一期作為26.8公克，第二期作25.9公克，皆較台中糯70號重3公克，粒型整齊且飽滿。糙米率第一期作為81.4%，第二期作為82.2%，較台中糯70號高出1~1.3%，完整白米率第一期作71.8%，第二期作69.1%，較台中糯70號高出9.8~11.6%。由於台稔糯3號白米潔白亮麗，米質優良，於製作點心、麻糬、肉粽及糕餅等均適宜，風味及口感極佳。

### 4. 株高較矮、抗倒伏性強

台稔糯3號植株矮，平均株高約90公





台梗糯 3號

台梗糯3號稻谷



台梗糯 3號

台梗糯3號白米



台梗糯3號單株



台梗糯3號成熟情形

分，且強稈耐倒伏，在各次檢定及肥料試驗重肥條件下，均表現極佳之抗倒伏性。

#### 5. 脫粒性適中

台梗糯3號之脫粒率在第一期作為16.3%，第二期作為6.8%，皆屬中等脫粒性，較台中糯70號低25~30%，適合機械收穫，且可減少收穫時之損失。

#### 6. 肥效性佳

台梗糯3號氮肥之反應，於第一期作在氮肥每公頃80公斤至200公斤之範圍內，隨氮肥施用量之增加而明顯增產，第二期作增施效果較低，為考慮經濟效益及對米質之影響，每公頃硫酸銨施用量為800~900公斤較適宜。

#### 7. 病虫害抵抗力

台梗糯3號對病虫害之抵抗力不夠理想，對葉稻熱病抵抗力中感至中抗，對穗稻熱病之抵抗力為中感至極感，其他病虫害如白葉枯病、飛蟲類抗性亦不理想，為本品種之主要缺點。

#### 8. 穗上發芽率

台梗糯3號於第一期作之穗上發芽為53.9%，尚屬偏高，成熟期，如遭遇長期降雨，有可能因穗上發芽而降低產量與品質。

#### 9. 耐寒性

台梗糯3號於第一期作秧苗期之耐寒性為中抗，於第二期作成熟期之耐寒性亦為中抗，為糯稻品種中，其耐寒性屬於較強者。

## 栽培管理注意事項

1. 台稈糯3號適合於單期作田及雙期作地區栽培。
2. 台稈糯3號屬中晚熟稻，栽培管理方式可依照台農67號等之田間作業實施。
3. 栽培時應注意前期施肥，以增加有效分蘗數，發揮高產潛能，並力行晒田，生育後期宜視生育情形，酌量施氮肥，以確保產量。每公頃之施肥量硫酸銨800~900公斤；過磷酸鈣300~400公斤、氯化鉀100~140公斤，但應視土壤肥力、氣候及生育情形酌量增減，其分施肥可依照一般稈稻施肥法施用。
4. 本品種對各項病虫害之抵抗力欠理想，應依病虫害預測警報及田間實際發病情形及早適時防治。
5. 收穫前勿過早斷水，以免影響米

質，適當之斷水時期約為收穫前5~7天左右。

6. 為減少穗上發芽率之損失，在南部主要水稻產區第一期作栽培時，可考慮提前或延後種植，在梅雨季節來臨之前或之後收穫；又成熟時應注意適時收穫，如成熟期間遇到降雨，應利用放晴時刻及時收穫乾燥。

7. 台稈糯3號可以再生稻方式栽培，唯需注意前期作之褐飛蝨、紋枯病、黑尾浮塵子等病虫害之防治，並嚴防倒伏，黃熟期後進行間歇性灌水，保持土壤濕潤，以維持根群活力，提高再生芽發生率，並於再生芽伸長至15~20公分時進行割蘗處理，確保再生稻之品質與產量。

8. 其他栽培管理可依照一般稈稻栽培方法實施。



## 三冠牌 果蠅專用網

新產品

- 可有防止果蠅侵害水果作物。
- 螺紋織法織造，網目不易游離。
- 使用本產品可改善16×16目或32×32目防蟲網，因網目過密致透風性、透光度不佳之缺點。

## 能源節省布

- 本產品專為溫室內部使用而設計，可同時達到遮光隔熱，降溫（夏季）或保溫（冬季）作用，不必重覆使用多層多種遮光網。
- 溫室內需利用加溫器或空調設備以調節溫、濕度時，內部因有本產品之阻隔作用，使循環空間縮小，提高能源效用，節省開支。



煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號  
電話：(04) 777-3878(代表號) FAX：(04) 778-0778