

香糯新品種—台秈糯 2 號

早熟/質優有香氣/耐寒/低肥高產

高雄區農業改良場 / 邱運全·林富雄

台秈糯 2 號，質地細膩，有香氣，製作糰子、米糕及粽子時，其風味及口感皆佳。

糯米是國人重要的副食之一，可製造點心、糕餅、糖果與作為釀酒的原料，因此消耗量頗高；本省糯稻栽培面積每年約為兩萬餘公頃，其中秈型糯稻面積為7,200餘公頃，佔糯稻栽培面積之35.2%，主要分佈於台中以南的西南部稻米產區。目前的主要栽培品種為台中秈糯1號，佔秈糯栽培面積之68.3%，由於產量高，抗病蟲害能力強，不易倒伏，因此該品種自民國73年推廣以來，一直受到農友歡迎。唯該品種生育日數較長，需在較高量氮肥用量下方能表現高產，且對低溫傷害較為敏感，有待繼續改良。目前本省育成的糯稻品種不多，為促使米食市場種類之多樣化、品質的高級化，及鑑於目前國內尚無具香氣之秈型糯稻品種，高雄區農改場於民國73年開始致力於香糯品種的改良，經過近十年的時間，選育出早熟、高品質的香糯品種台秈糯2號供農民選擇種植。

育成經過

台秈糯2號原品系名稱為台秈糯育744

號，於民國73年第一期作以台中秈糯1號為母本，與米質優良且抗病蟲害能力強的香米品種台農秈20號雜交，民國75年第二期作選出優良品系高秈糯育2號，77年第二期作起由稻作育種小組統一編號為台秈糯育744號。歷經多年之產量比較試驗、全省秈稻區域試驗及各項農藝性狀、米質、米食、抗病蟲性等檢定，結果顯示台秈糯育744號品系，比台秈糯1號早熟，尤其在第一期作具有較高的每日平均產量，其米飯具有香氣，質地細膩，產量雖然略遜於台中秈糯1號，但在屏東試區則顯著較台中秈糯1號高產，此外對低溫傷害也較有抗性，適合於高屏及嘉南地區之兩期作栽培。由於新品系頗具特色，值得推薦給農民栽培，因此於民國82年3月31日經第17次稻作育種小組會議審查通過，推薦提出申請登記命名，83年5月6日復經農林廳水稻新品種登記命名審查委員會審查通過「台秈糯2號」，正式推廣。

品種特性

→ 台秈糯2號為籼型香糯早熟稻品種，生育日數（自插秧至成熟）平均第一期作為116天，第二期作為98天，比台中秈糯1號第一期作早熟13天，第二期作早熟6天。平均株高第一期作為96.7公分，第二期作為92.9公分，較台中秈糯1號高1~3公分。平均穗數一、二期作皆為16支，一穗谷粒數第一期作有113粒，第二期作有92粒，較台中秈糯1號多9~17粒。千粒重第一期作為22.2公克，第二期作為20.1公克，較台中秈糯1號低5~6公克。稔實率第一、二期作皆為85%，糙米率第一期作為78.4%，第二期作為76.3%，與台中秈糯1號相近。台秈糯2號植株中等，株型良好不易倒伏。其早熟特性對端午節應景糯米之供應甚有助益。

優缺點

1. 優點

(1) 米質優良具有香味：

台秈糯2號谷粒雖然較小，但粒型飽滿整齊，糙米呈乳白色並富光澤，直鍊性澱粉含量低，黏彈性佳，米飯有香氣，質地細膩，製做麻糬、米糕及粽子時，其風味及口感皆不比台中秈糯1號遜色。

(2) 地區性產量及每日平均產量高：

由區域試驗結果得知，本品種在嘉義及屏東兩試區每公頃平均稻谷產量，一期作為7,537公斤，二期作為5,371公斤比對照品種台中秈糯1號增產3%及0.9%，在嘉義及屏東由兩年四個期作的區域試驗結果得知，台秈糯2號平均稻谷產量在第一期作為台中秈糯1號之96.9%，第二期作為為台中秈糯1號之96.2%，在嘉義及屏



台秈糯2號白米



田間試種的台秈糯2號

→ 高，依據區域試驗結果，台秈糯2號品系株高在第一期作較台中秈糯1號高出1.6公分，二期作高4.9公分；第一、二期作統一檢定圍檢定之倒伏值在一、二期作分別為2.50及3.82，較台中秈糯1號之1.0為高。唯其強稈性雖不及台中秈糯1號，但在多年試驗中或在推薦氮肥用量120公斤/公頃下，仍屬不易倒伏。

(2) 對部分病虫害之抵抗力仍欠理想：

台秈糯2號對紋枯病、白葉枯病與飛蟲類之抵抗力仍欠理想，對稻熱病雖具有抗性，栽培時仍需依照病虫害預測情報及田間實際發生情況，適時予以防治。

(3) 產量之綜合表現略低於台中秈糯1號：

區域試驗結果顯示台秈糯2號第一期作比台中秈糯1號減產3.1%，第二期作減

產3.8%，就產量構成因素予以分析，台秈糯2號減產的主要原因是千粒重比台中秈糯1號為低；就地區因素加以分析，以彰化地區的產量偏低，如僅計算嘉義及屏東試區的平均產量，則反以台秈糯2號的產量為高。考量新品種的產量表現，其適栽地區應以嘉義以南地區為主。

栽培要點及注意事項

1. 台秈糯2號適合於高屏及嘉南地區之兩期作栽培，在彰化以北地區則較不適宜栽培，栽培時期可以依照當地的插秧時間種植。
2. 台秈糯2號具有早熟性，栽培管理應注意早期施肥，以增加有效分蘗，發揮高產潛能，並應避免過量施用氮肥，



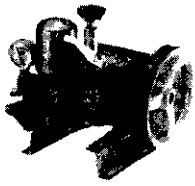
物理動力噴霧機 高壓洗淨機

專業製造，具二十多年品牌信譽，並獲外銷績優，本公司產品齊全，並有對客戶做技術服務。

產品：農業用由每分輸送量10公升至300公升規格，壓力0~50kg/cm²
工業用由每分輸送量4公升至150公升規格，壓力0~280kg/cm²

用途：菜園、茶園、咖啡可口園、園藝、室內栽培雜糧、穀物等農作物農藥噴灑防除病蟲害。農業機械、雞、豬、牛、羊等畜舍洗淨與消毒。

WL-25



每分出水16公升 壓力35kg

WL-45ASA
自動洩壓



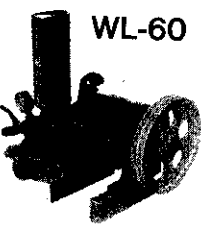
每分出水25公升 壓力40kg

WL-51“新”



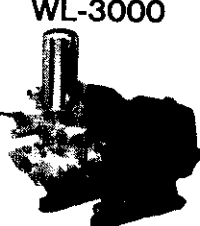
每分出水50公升 壓力50kg

WL-60



每分出水126公升 壓力35kg

WL-3000



每分出水300公升 壓力50kg

WL-2001MD



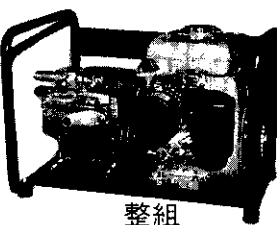
每分出水19公升 壓力150kg

WL-3001ED



每分出水19公升 壓力210kg

WL-25ASER



整組

經銷商

台北：建豐02-3118554-6 屏林：永吉04-8324493 台南：永欣06-2657465
台中：美達04-2872324 斗南：三光05-962768-9 高雄：遠順07-3615082
屏東：04-3396949 嘉義：三達05-2254247 東部：達裕038-882793
基隆：茂隆04-5243686 合成05-223157 美豐：豐豐038-342126
均茂04-5626345

多種機型資料備索

榮獲美國專利4546791號 榮獲國家專利26508-32002號

物理農業機械有限公司
電話：04-3303108-10 傳真：886-4-3339530

生長後期尤其忌施重氮肥，在最高分蘗期後應力行曬田，以免有發生倒伏之慮，推薦每公頃施肥量硫酸銨570～620公斤，過磷酸鈣300公斤，氯化鉀80公斤，視土壤肥力增減。

3. 齊穗期後需經常灌水，保持土壤適當之水分，至收穫前7天行最後之一次灌溉，以免影響谷粒充實。
4. 台秈糯2號品系對部份病蟲害雖具有抗性，但仍應依病蟲害預測發生警報及田間實際發生情形，依據「植物保護手冊」所述方法適時進行防治。
5. 其它栽培管理可以依照一般秈稻栽培方法實施。

推廣展望

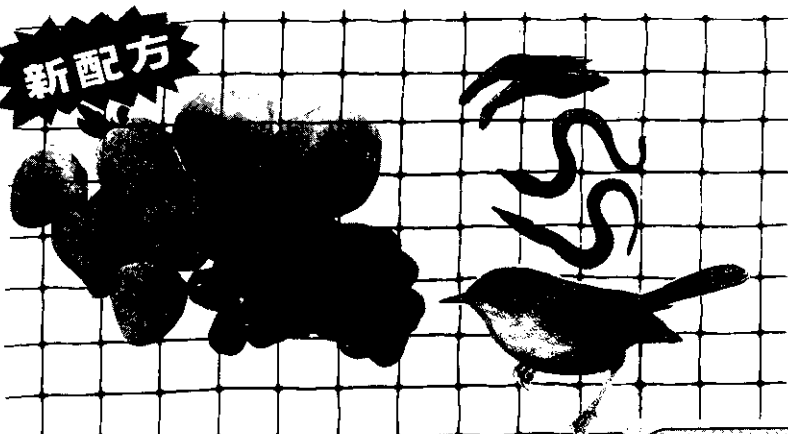
台秈糯2號是秈型香糯品種，株型優良，具有早熟、豐產特性，米飯質地細膩，有香氣，製做麻糬、米糕及粽子時，其風味及口感皆佳，並具有較高之氮肥利用效益及耐寒性等優良特性。雖然新品種仍有部份缺點，如千粒重較低及對部份病蟲害之抗性並非完全理想等，但若與台中秈糯1號比較，有香氣、早熟等特色，值得推薦供農民選擇種植，以增進米食之多樣化。



美國CONWED®康威防鳥網

- ◎美國原裝進口，質輕、強韌，網目均勻成型，遮光率2%以下，覆蓋容易。
- ◎高經濟水果、水蜜桃、蓮霧、甜柿、草莓、棗子、葡萄及養殖場魚、蝦、花跳……，防患鳥害、投資低、回收快、品質提高。

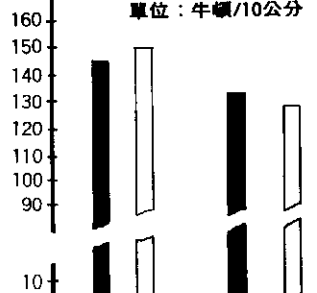
新配方



規格：OV-1674

網目：17×19mm 寬度：4.27

拉力表：
單位：牛頓/10公分



OV-1674

縱 橫

146×152

OV-1670

縱 橫

140×134

玉和實業股份有限公司

台北市文山區保樂路109巷9弄34號

TEL: (02) 9385066~8 FAX: (02) 9385018