

臺灣蓬萊品種之演進

高雄區農業改良場 吳志文 副場長



農業部高雄區農業改良場

Kaohsiung District Agricultural Research and
Extension Station, Ministry of Agriculture

1903

臺灣水稻起源

- ❖ 根據考古學之出土遺物證實，臺灣稻作之起源，距今已有3千5百年以上，但卻遲至十七世紀始有文獻可稽。
- ❖ 明天啟元年(1621)，閩人顏思齊、鄭芝龍率武裝漢人移民臺灣，在笨港等處設寨，從事墾殖，開啟大陸漢人集體大舉來臺墾殖之先河，並引進大陸秈稻品種種植。

蓬萊稻的由來

- 臺灣水稻品種之更迭可分為早期原住民種植之臺灣原種，遷臺漢人攜入之秈稻品種（臺灣在來稻），以及日人據臺時期為迎合其口味所改良之粳稻品種（臺灣蓬萊稻）。
- 1926年磯永吉博士提出「蓬萊米、新高米、新臺米」；伊澤多喜男氏選定以『蓬萊米』稱呼之。

臺灣稻種之由來

1. 臺灣原住民自南洋帶來(高山稻)
2. 明清時期漢人自中國大陸隨身攜帶來臺試種成功者(秈稻)
3. 荷蘭人據臺期間由東南亞地區引進之秈稻品種(秈稻)
4. 日本在臺灣時期由日本引進日本稻品種(粳稻)
5. 在臺灣選育成功之品種(秈、粳稻)

蓬萊稻品種改良實績

1. 最早引進品種：中村種
2. 純系選種：代表性品種嘉義晚2號
3. 雜交育種：1922年起日本人已在臺灣進行。

代表性品種-1936年命名之台中65號(1959年以前
栽培面積最大品種)

1945年後代表性品種：

1959~1966年-嘉南8號

1967~1978年-台南5號

1979~1998年-台農67號

1999~2005年-台稈8號

2006年至今 -台南11號

最高栽培面積18%

最高栽培面積67.4%

最高栽培面積75.4%

最高栽培面積38.4%

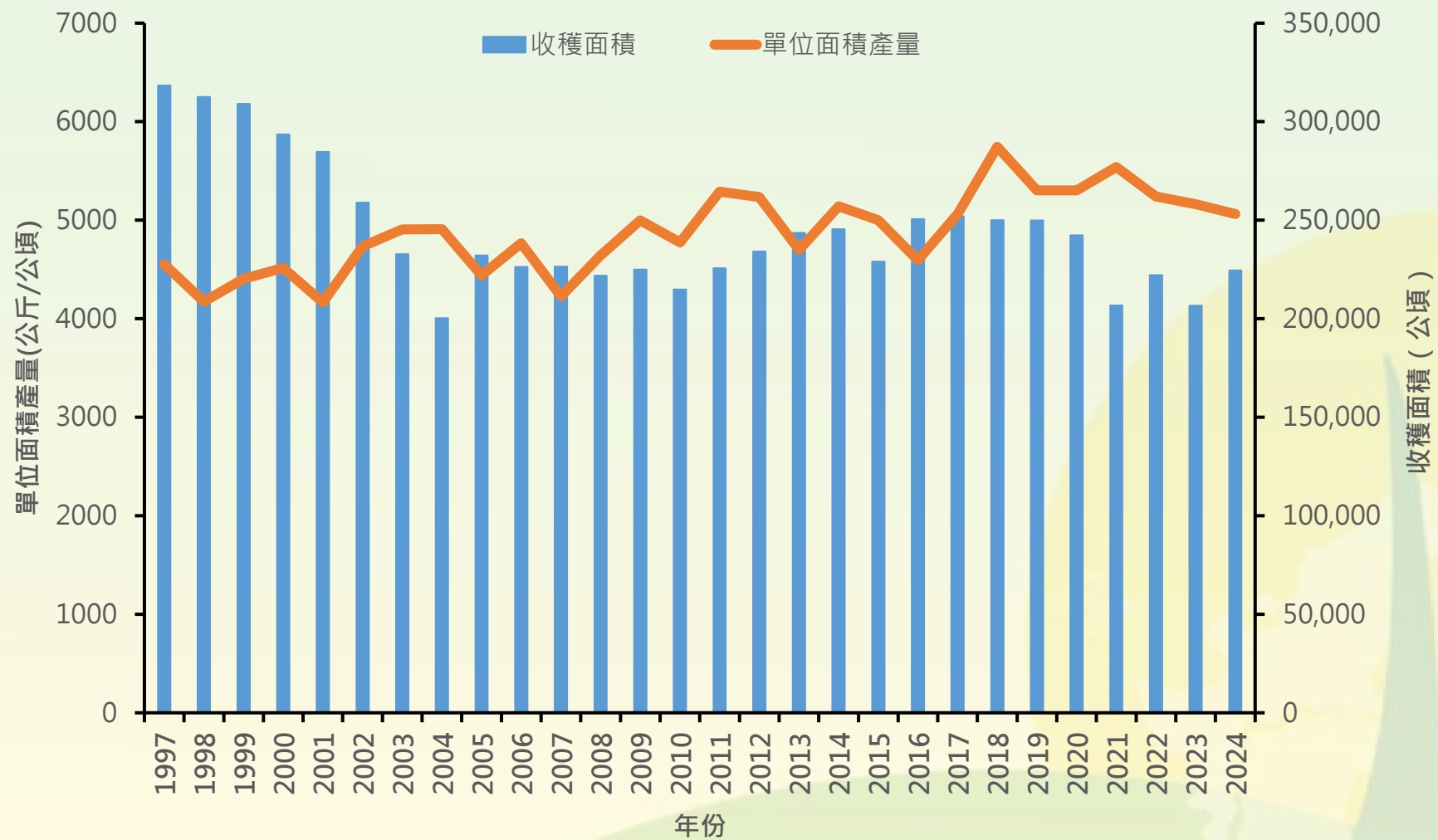
最高栽培面積64.8%

各場所育成蓬萊稻品種數(至2026年)：259

- 農業試驗所：43 (含嘉義分所)
- 桃園區農改場：33 (含原台北&新竹場)
- 苗栗區農改場：3 (蠶蜂場改制後)
- 台中區農改場：59
- 台南區農改場：39
- 高雄區農改場：48
- 花蓮區農改場：16
- 台東區農改場：18

抗病蟲害育種

- 一. 抗稻熱病：**光復1號**為第1個抗病品種；**嘉農242號**為1945年後自行雜交選育品種。**臺大高雄1號**為第1個分子輔助育成抗病品種。
- 二. 抗白葉枯病：苗栗3號、高雄145號(耐)。
- 三. 抗褐飛蝨：1968年嘉義分所獲抗蟲來源後展開；1982年育成臺農68號(*bph2*)為第1個抗蟲品種。臺農69、72、84號，臺梗9號台中192號及高雄147號。



近年水稻栽培面積與單位公頃平均糙米產量

農業試驗所(含嘉義分所)

育成代表性品種

光復1號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所嘉義分所

育成年度：1947年(民36年)

親本：K2 x 台農45號

生育日數：一期作118天；二期作106天



育成目的：抗病、優質、豐產

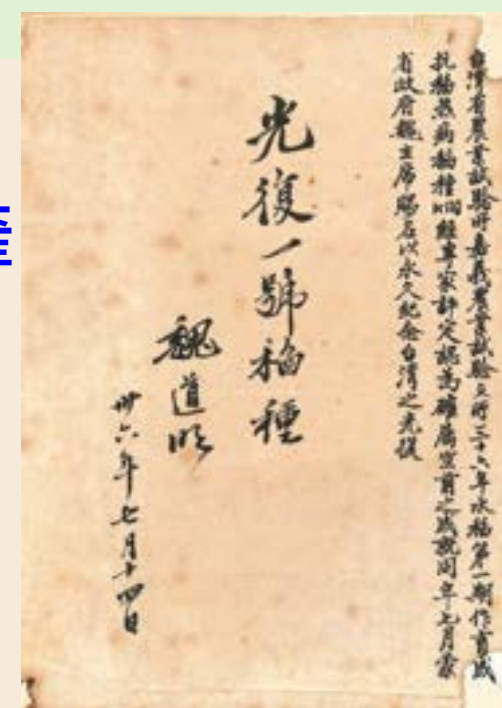
品種特性：

抗稻熱病，米質佳，豐產，
惟植株較高，易倒伏。

品種優良事蹟：

台灣光復後為解決戰後**米荒危機**，由農試所嘉義分所古瀨忠、楊遜謙推出農試所第一個水稻品種-光復1號。

1947年至1960年間於嘉義、臺南縣靠山地區栽培數百公頃。



嘉農242號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所嘉義分所

育成年度：1956年(民45年)

親本：嘉農育65號 x 嘉農育123號

生育日數：一期作124天；二期作105天



育成目的：高產、抗稻熱病、米質好、食味佳。

品種特性：

抗稻熱病，米質佳，豐產穗重型品種，惟植株較高，易倒伏。

品種優良事蹟：

第一個於光復後雜交、選育並完成登記之本土育成品種。抗病高產，台灣稻作多收競賽冠軍。

栽培面積廣佈全臺各地，1956至1966年間曾多次獲得增產競賽冠軍，1962年栽培面積曾高達5萬多公頃，居該年稻作栽培面積之第2位，支撐早期臺灣糧食安全與經濟穩定的主力品種。

台農67號



育成目的：抗倒伏、豐產

品種特性：

半矮性、強桿，適合機械收穫；

具有**穩定高產潛力**、適應性廣、對病蟲害之忍耐性強。

遺傳組成：**0.03125%秈稻遺傳背景**

品種優良事蹟：

1980年代臺灣地區主要栽培品種，在全盛時期，種植面積高達45萬公頃的空前紀錄，稻作史上，居領先地位最久之品種。

• 台農67號 (1)
• (台中試138號/台農61號) (0.5)
• 台中試138號 (0.25)
• (臺農242號/台中65號/台中在來1號) (0.125)
• 臺農242號 (0.0625)
• (台中65號/台中在來1號) (0.0625)
• 台中65號 (0.03125)
• 台中在來1號 (0.03125)
• (台中178號/台中安祥15號) (0.125)
• 台中178號 (0.0625)
• 台中安祥15號 (0.0625)
• 台農61號 (0.25)
• (竹成/二葉一鈴黃/台中153號) (0.125)
• (竹成/二葉一鈴黃) (0.0625)
• 台中153號 (0.0625)
• 臺南8號 (0.125)
• 南寶183號 (0.0625)
• 台中65號 (0.0625)
• 台農61號 (0.5)
• (竹成/二葉一鈴黃/台中153號) (0.25)
• 臺南8號 (0.25)



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

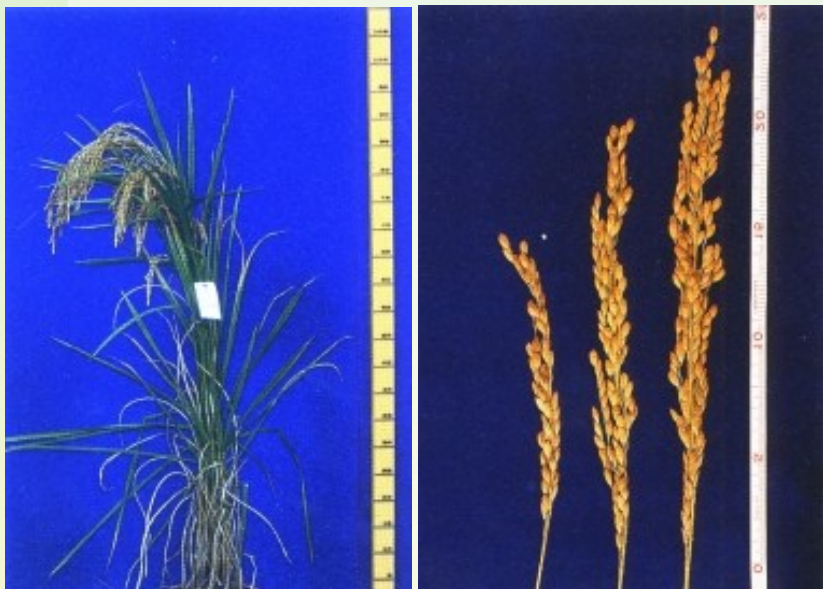
育成年度：**1978年** (民67年)

親本：台中試138號/台農61號

生育日數：一期作114~131天；二期作天98~117

為國內**育種上常用的親本之一**，更是學術研究上的重要材料，以台農67號為材料，經**疊氮化鈉**誘變，已創造出上千個突變品系；以轉基因插入突變方式，已獲得數以萬計的個體，為因應氣候變遷育種上重要資源。

台農69號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：1984年(民73年)

親本：(台農61-M₅-10-1 / *Oryza rufipogon*) x 台農62號

生育日數：一期作121天；二期作98天



育成目的：抗病蟲害、豐產

品種特性：

抗稻熱病，抗褐飛蝨第一、二、三生物小種及白背飛蝨，為具有多種抗蟲基因的梗稻品種，稈較軟，耐肥性略差。

品種優良事蹟：

結合誘變及回交育種選育出的品種，國內第一個從野生稻 *Oryza rufipogon* 導入抗蟲基因的水稻品種。

- 台農69號 (1)
 - (F3(((台農61M5 10-1)4)/O.rufipogon)) (0.5)
 - 台農62號 (0.5)
 - 新竹56號 (0.25)
 - 台農44號 (0.125)
 - 台農21號 (0.0625)
 - 台中64號 (0.0625)
 - 嘉南2號 (0.125)
 - 南南183號 (0.0625)
 - 台中65號 (0.0625)
 - (F2(CI 5309/新竹56號)) (0.25)
 - CI 5309 (0.125)
 - 新竹56號 (0.125)
 - 台農44號 (0.0625)
 - 嘉南2號 (0.0625)

台農72號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所嘉義分所

育成年度：**1987**年(民76年)

親本：嘉農系比662007 x 大正撰

生育日數：一期作135天；二期作108天



育成目的：良質，米飯(粒)具濃郁香味，食味佳。

品種特性：

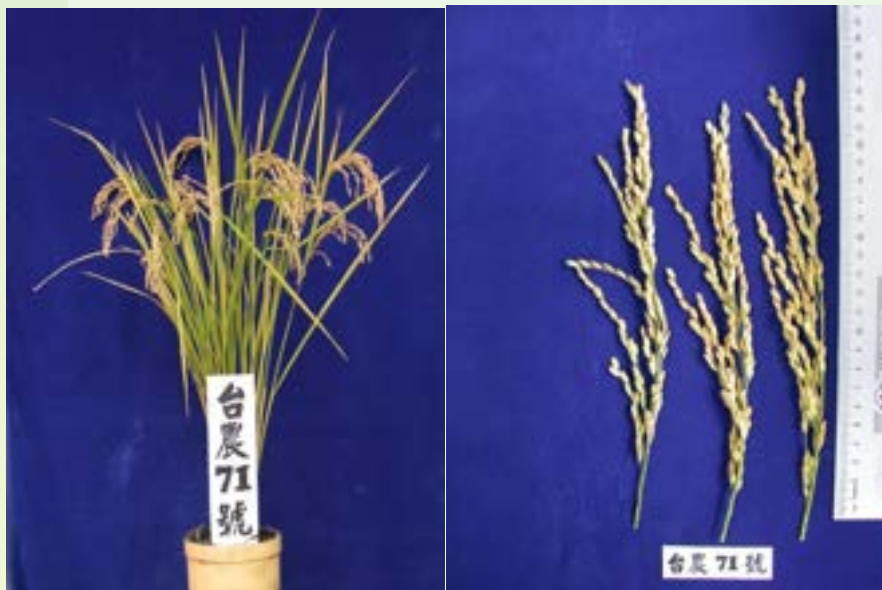
米飯香味較濃,米質好,食味佳,
抗褐飛蝨,稻熱病抗性較弱且不穩定,稈稍弱,易倒伏

品種優良事蹟：

臺灣育成第一個帶有**大正撰香米**血統的粳稻品種，
可以說是臺灣香米家族主要的源頭。

栽培地區遍及全臺各地，1989年栽培面積曾達1千多公頃。

台農71號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：2000年(民89年)

親本：絹光 x 台梗4號

生育日數：一期作118天；二期作104天



育成目的：抗病、優良品質。

品種特性：中早熟品種。

品種優良事蹟：

益全香米，第一支有**商品名稱**的水稻品種。具有大多數國人喜歡之**芋頭香**，也因米粒外觀與食味優良之特性，成為歷年來冠軍米、**十大經典好米**等稻米競賽的常勝軍，市面上以本品種行銷的小包裝米品牌更超過40餘個，保守估算該品種每年增加農民收益約4.5億元，直接創造的商品價值則高達約44億元，增加的經濟效益近20億元，主要栽培地區有臺中、彰化、雲林、桃園等地區。

台農71號

2006年崑濱伯(黃崑濱)以台農71號勇奪首屆全國稻米品質競賽總冠軍



崑濱伯稻米稱霸全國 縣長道賀

蘇煥智贈「總冠軍」賀匾 稱讚用心種良質米精神

【記者翁聖權後壁報導】「無米樂」主角崑濱伯，是後壁鄉芳榮米產銷專區契作農民，所種植的稻米榮獲今年全國稻米品質競賽冠軍；台南縣長蘇煥智昨天上午特別親自前往黃宅道賀，致贈「總冠軍」賀匾，稱讚崑濱伯用心種植良質米的精神，並表示這個成果對後壁鄉稻米未來的發展影響甚大，同時對辛勞的種田人，也有很大的鼓舞作用。

縣長蘇煥智和夫人郭椿華由農業局長郭伊彬陪同，昨天上午九時三十分前往後壁鄉黃寮村崑濱伯住宅，崑濱伯夫婦和「無米樂」另一位主角殷煌明、黃文林等人在場迎接，當地縣議員賴美惠也到場祝賀。

崑濱伯拿著榮獲全國冠軍獎盃與蘇縣長等貴賓合影留念，大家並豎起大拇指說「讚」，象徵後壁鄉生產的良質米已打開知名度。

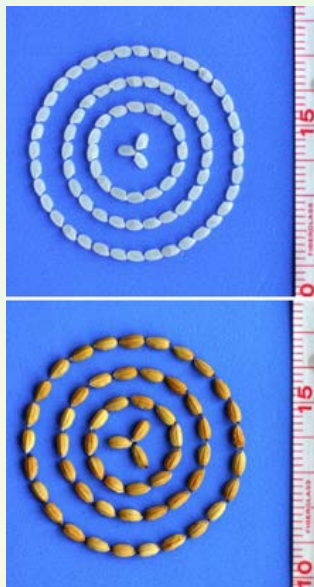
由於芳榮稻米產銷專區生產的良質米，考慮以「無米樂」品牌，冀望能拓展行銷通路；芳榮稻米產銷專區執行長黃麗琴拿著初步設計的包裝袋，向蘇煥智請益，蘇縣長認為包裝設計思考的角度要分為禮盒、零售市場兩種，包裝的設計要精緻化。

崑濱伯種植的良質米榮獲全國稻米品質競賽冠軍，這個殊榮得來不易；縣議員賴美惠向蘇縣長提到地方擬舉辦「謝天祭典」的計畫，並表示計畫在每一個庄頭播放「無米樂」電影，讓農友知道崑濱伯年紀一大把，仍虛心接受農政單位的技術輔導，才能種植出全國冠軍米；對於賴美惠議員的建議，蘇縣長深表支持之意。



↑台南縣長蘇煥智親自前往「無米樂」主角崑濱伯住宅道賀，並致贈「總冠軍」賀匾，稱讚崑濱伯用心種植良質米的精神。(記者翁聖權攝)

台農84號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：2010年(民99年)

親本：台梗2號 x 嘉農育872065號

生育日數：一期作117天；二期作101天



育成目的：良質米、豐產。

品種特性：

抗稻熱病及稻飛蝨、米粒外觀良好，穀粒略大、食味佳、產量高，穀粒較大；惟第二期作在部分地區適應性較差，適合有機栽培。

品種優良事蹟：

台農84號對稻熱病具有廣譜且持久的高度抗性（帶有PtrA及新發現的qBR12_3.3-4.4等抗病基因）

台農77號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：**2011**年(民100年)

親本：農林22號 x 農林1號

生育日數：一期作122天；二期作113天



育成目的：良質、豐產。

品種特性：

改善**越光**在**臺灣****極早熟**、低產、難脫粒等缺點，具**中早熟**、不易倒伏、豐產且食味佳等優點。

品種優良事蹟：

「**臺灣越光米**」的台農77號，米粒大且晶瑩剔透，散發著淡雅的古早味飯香，其煮熟後外觀油亮、口感甘甜Q黏，且具備放冷也不乾硬的絕佳優勢，是一款榮獲**日本特A級生態認證**的高品質良米。

台農82號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所嘉義分所

育成年度：2011年 (民國100年)

親本：台農67號(誘變)

生育日數：一期作120天；二期作100天



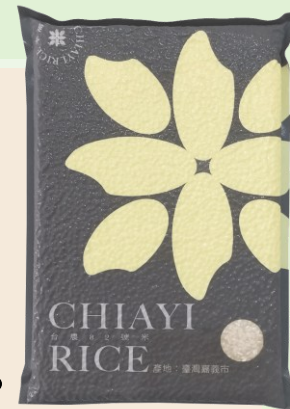
育成目的：選拔低蛋白且稻米品質優良。

品種特性：

粗蛋白質含量低：約 4.5-5.5%。

品種優良事蹟：

低蛋白含量卻能保持軟Q口感的美味米，獲得嘉義市政府看重，以「幸福嘉義米」的名號行銷推廣。



台農87號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：2022年

親本：MG743/ 台農育 9014001 號
//MG64/台農育 9014001 號 /// 台農
育 9014002 號 / 台農育9014001號

生育日數：



育成目的：彩葉稻選育。

品種特性：

彩葉稻，最高分蘗期至成熟期約有 60 天之觀賞期。

品種優良事蹟：

台農87號最大特色在於磚紅葉色，成功補足了彩繪所需的溫暖調的大地色系。

台農88號



品種基本資料

育成單位：農業試驗所

育成年度：2024年

親本：台農74號 x 台南11號

生育日數：一期作126天；二期作112天



育成目的：耐高溫良質米選育

品種特性：

在高溫下依然維持良好外觀品質與穩「耐熱」品種。耐儲藏、抗病蟲害及氣候韌性的全方位品種。

品種優良事蹟：

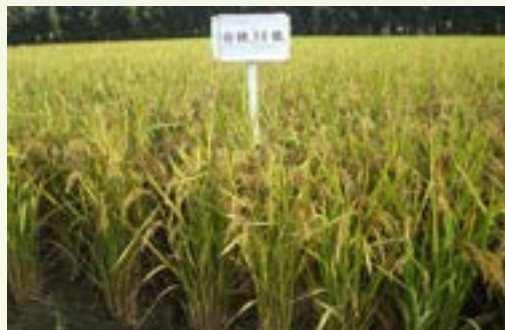
由耐熱篩選圃評估稔實率較高，具有耐高溫特性。

臺灣第一個特別針對耐熱與有機栽培進行選育的水稻品種，具備耐儲藏、抗病蟲害及氣候韌性的全方位特性，並透過節水、省肥的特性大幅降低農藥與資材依賴，成為推動低碳永續與友善農耕的利器。



桃園區農改場 育成代表性品種

水稻臺梗14號



品種基本資料

育成單位：桃園區農業改良場

育成年度：1996年一期作

親本：臺梗育2011號 x 台中418號

生育日數：一期作128天；二期作113天



育成目的：產量高且適應性廣、植株強稈直立、耐倒伏性佳，適合機械收穫。

品種特性：株型佳、抗倒伏、**抗稻熱病**、脫粒性適中、豐產等優良特性。

遺傳組成：12.5%秈稻遺傳背景(臺農秈育2414號)。

品種優良事蹟：臺梗14號主要栽培於桃、竹、苗地區，於2005年全台栽培面積36,000公頃

水稻桃園3號



品種基本資料

育成單位：桃園區農業改良場

育成年度：2004年一期作

親本：臺梗4號 x 臺梗2號

生育日數：一期作119天；二期作109天



育成目的：具香味、產量穩定之良質水稻品種。

品種特性：具芋頭香味、米粒外觀及米飯食用品質優良。

遺傳組成：6.25%秈稻遺傳背景(台南秈15號)

品種優良事蹟：

- 1.獲得2010-2013年十大經典好米
- 2.獲得2014-2016年全國名米產地冠軍
- 3.獲得2017-2019年臺灣稻米達人冠軍賽
- 4.獲得2023年精饌米臺灣好米組銀質獎
- 4.獲得第27屆米・食味分析鑑定國際大賽金賞(2025)

水稻桃園3號




 斗南鎮農會糧食工廠第二廠

CAS紅冠水雞香米1KG

- 品種：桃園3號
- 特色：採用友善環境自然栽種法，全程生產追溯，收穫後經由ISO、HACCP驗證合格的專業精米工廠加工，以低溫作業確保產品品質。
- 通路：新光三越、益彰牧場、斗南鎮農會、普利共好、斗南鎮農會官網、蝦皮、露天拍賣
- 聯絡人：程揚竣 電話：05-5968583



第27回
**米・食味
分析鑑定
コンクール
国際大会**
 in つくばみらい



主催 米・食味鑑定士協会 / 共催 米・食味分析鑑定コンクール つくばみらい大会実行委員会
 協賛 株式会社オフィス・ロー / 第一電材株式会社 / つくばみらい市建設安全協力会 / 正和産業
 茨城みなみ農業協同組合 / 株式会社アチーブゴール / JAグループ茨城
 所 茨城県農政局 / 茨城県 / NHK 水戸放送局 / (株)茨城新聞社 / (株)Lucky FM 茨城放送



苗栗區農改場 育成代表性品種

水稻苗栗1號



品種基本資料

育成單位：苗栗區農業改良場

育成年度：2009年一期作

親本：Nortai x 臺梗6號

生育日數：一期作131天；二期作112天



育成目的：因應米食多元化需求，依據釀酒用特性需求進行選育。

品種特性：心白比例大，一期作平均等級0.51，高於臺梗9號；吸水率與吉野1號相近。

遺傳組成：12.5%秈稻背景。

品種優良事蹟：2012年非專屬技轉給苗栗縣有機農業生產合作社。

水稻苗栗3號



品種基本資料

育成單位：苗栗區農業改良場

育成年度：2023年一期作

親本：臺南11號 x IRBB66

生育日數：一期作131天；二期作110天



育成目的：白葉枯病為水稻重要病害之一，為減少農藥使用本品種育成目的為具白葉枯病抗性且產量穩定。

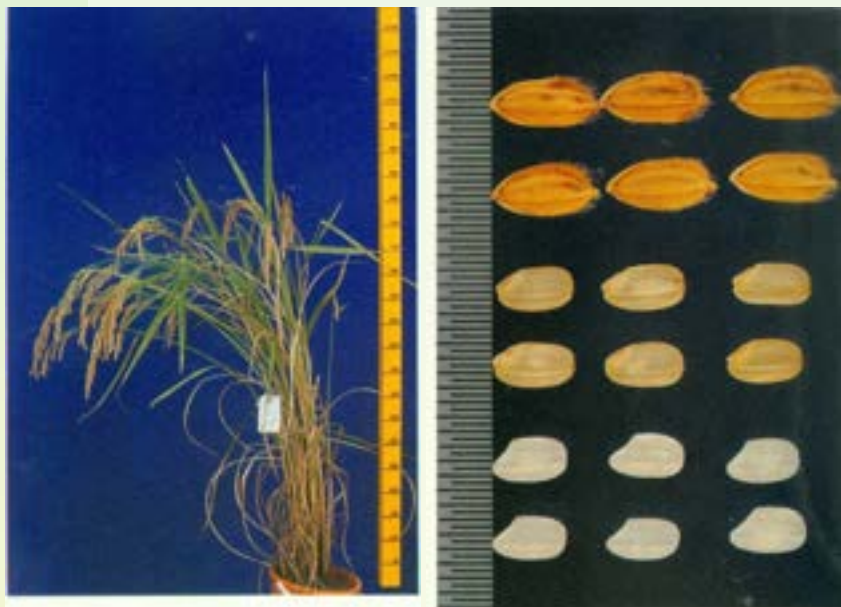
品種特性：具有3個白葉枯病抗性基因，田間接種測試抗性介於抗級至中抗級，產量與臺梗9號相近。

遺傳組成：3.125%秈稻背景。



台中區農改場 育成代表性品種

水稻台中65號



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：1936年登記推廣

親本：龜治x神力

生育日數：一期作121天；二期作92天



育成目的：適應臺灣氣候環境之粳稻品種。

品種特性：

高產、米質優良、適應性廣，對日照鈍感，於第1、2期作均適合栽培，有助於當時臺灣粳稻的推行。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 為臺灣第一個雜交育成並大面積推廣的粳稻品種，亦為現有許多推廣品種的直接或間接親本，由於適合臺灣兩期作栽培模式，推廣後即受到歡迎，成為二戰前後栽培面積最廣的領先品種。
- 栽培面積最高達10萬5千公頃(1956年)，也曾在日本、琉球、尼泊爾、伊朗等國經濟栽培，由於台中65號的廣泛栽培，也成為國內粳稻育種與全球水稻基礎研究的重要品種材料。

水稻台中65號



台中65號育成者末永仁場長 感念末永仁場長貢獻，於臺中場舊場址設立銅像(於戰後遺失)



本場豐收碑(左)紀念兩個劃時代的水稻品種-台中65號與台中在來1號；右圖為台中65號於本場栽培之植株



水稻台中178號



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：1957年登記推廣

親本：台中糯46號×吉野1號

生育日數：一期作121天；二期作97天



育成目的：不易脫粒、耐風耐鹽。

品種特性：

不易脫粒，耐風耐鹽，適合沿海地區種植，米質優良。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

曾於70年代推行良質米初期，獲選為良質米推薦品種。

1957-1978年間主要於台中、彰化、南投、雲林縣市種植，

1963-1975年間為種植面積最多期間，達1萬餘公頃。

此品種具有米質優良，不易脫粒，稻稈柔軟有韌性，耐風耐鹽，適合沿海地區種植，是1960-1970年代中部沿海耕地的主要品種，改變了以往必須壓稻的耕作方式。

水稻台中189號



育成目的：米質優良、抗稻熱病。

品種特性：

豐產，米質優良，強稈，不易倒伏，肥效佳，抗稻熱病，曾列為良質米推薦品種。

遺傳組成：6.25%秈稻遺傳背景

品種優良事蹟：

品種特性符合當時推廣的良質米政策，命名隔年即推廣種植近一萬公頃；之後十年間一直維持一萬公頃以上，其中以1988年的2萬1,290公頃為最大栽培面積，也因為此推廣成就，本品種相關育種人員曾獲得臺灣省農業發展獎。



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：1983年命名推廣

親本：台農67號 × 台中187號

生育日數：一期作125天；二期作105天

水稻台梗9號



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：1993年命名推廣

親本：北陸100號 × 台農秈育2414號

生育日數：一期作123天；二期作114天



育成目的：米質優良

品種特性：

產量穩定，株型佳，不易倒伏，對**縐葉枯病**與**斑飛蝨**有較佳的抵抗性，氮肥施用少即有相當的產量，米質優良，食味佳，耐儲存，曾獲選為良質米推薦品種。

遺傳組成：50%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

1. 命名翌年即獲選為良質米推薦品種，1997年更成為各項米質試驗食味品評的**對照品種**至今，1998-1999年達最大栽培面積共2萬9千餘公頃，為米商業者票選最受歡迎的品種，近年栽培面積仍維持4千到6千餘公頃。
2. 2004年獲第1屆全國冠軍米競賽**冠軍**、2009年以授權金500.1萬境外技轉日本，2010年開始多次獲選十大經典好米，近年更獲「2024年臺灣稻米達人冠軍賽」非香米組金牌。

水稻台梗9號

育種家許志聖將退休 台梗9號台中194生涯顛峰

上下游記者林慧貞 · 人物 · 2015年11月04日

f x

台中區農業改良場研究員許志聖，接連育出以口感聞名的台梗9號和台中194，許多農藝人員形容，他專門育產量不高、但品質很好的品種。

70年代台灣經濟起飛，育種重點從產量轉向米質，許志聖承接前輩育種台梗9號時，便知道這個品種產量比較低，1993年接受審查時，特別強調米質，當時水稻的命名是以栽培最廣的台農67號作為對照品種，沒有任何產量低於台農67號，卻命名成功的先例。

為了說服15位審查委員看到台梗9號的優點，農改場特別附上先前的食味試驗結果，但育種人員心情還是很忐忑，幸好正式審查時，台梗9號的米質和食味獲得評審委員一致好評，台灣育種從此走向精緻化路線。在台梗9號成功後，接續育出的台中194更是其中顛峰之作。



台中農改場揚眉吐氣 台梗9號米奪全國冠軍

19:52 2024/10/14 | 中時 | 楊靜茹 | 歡迎加入會員，點讚肯定作者



草屯鎮農友李啟元在北勢里烏溪畔栽種台梗9號，每天細心看顧，加上氣候得宜，獲「台灣稻米達人選拔賽」金牌。（草屯鎮農會提供／楊靜茹南投傳真）

水稻台中192號



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：2007年命名推廣

親本：台梗14號 × 台梗8號

生育日數：一期作129天；二期作115天



育成目的：高產、米質優良

品種特性：

高產，米質優良，食味佳，耐儲存，抗倒伏，脫粒率低，適合機械收穫，氮肥利用效率高，對褐飛蝨與斑飛蝨的抵抗性較佳。

遺傳組成：6.25%秈稻遺傳背景

品種優良事蹟：

本品種由於氮肥利用效率高且對稻熱病具一定程度抗性，近年皆名列全國前10大品種，主要栽培地區為花蓮縣、彰化縣及宜蘭縣，近年栽培面積均達5千公頃以上，最高達1萬3千餘公頃。

水稻台中194號



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：2009年命名推廣

親本：台梗9號 × 中梗育10368號

生育日數：一期作126天；二期作110天



育成目的：米質優良具Basmati香氣

品種特性：

為國內第一個具Basmati香氣的梗稻品種，米質外觀優良、食味品質極佳且冷飯仍具香氣，耐儲性優良，株型良好、抗倒伏且脫粒率中等，適合機械收穫，抗斑飛蟲與白背飛蟲。

遺傳組成：25%秈稻遺傳背景

品種優良事蹟：

- 於2015年取得植物品種權，深受消費市場與米糧業者喜愛，育成至今已授權超過20次，且持續上升，創下水稻品種難以突破的品種授權紀錄。
- 獲獎無數，連續於臺灣米界奧斯卡「精饌米獎」2016、2018、2022、2023及2024年皆抱得大獎，顯示本品種具備優秀的市場競爭力與利用性。

水稻台中194號

Q 上下游新聞 AgrJourney News

今年最好吃的米出爐！精饌米獎揭曉，米屋®馥米、大地有機香米奪冠

上下游記者 林敬君 · 好吃·好玩 · 2018年06月04日

f x

今年的「精饌米獎」得獎名單出爐囉！為強化我國稻米競爭力、鼓勵消費者選購國產包裝食米，農糧署自105年起舉辦「精饌米獎」。本年度參賽產品經第一輪評比後公布15名入圍名單，昨（3）日進行官能品評決賽，最後由壽米屋企業有限公司的米屋®馥米、池上多力米有限公司的大地有機香米分別奪下「台灣好米組」和「台灣有機米組」冠軍。



「精饌米獎」得主合影 (攝影／林敬君)

台印稻米之王聯姻 台中194米Q彈清香

上下游記者林敬君 · 好吃·好玩 · 2015年11月04日

f x

13年有多長？足夠讓一個呱呱墜地的小嬰兒，邁入彷徨未知的青春期，不過對育種家來說，13年只是一個品種誕生的時間。

1993年全台聞名的「台梗9號」問世，至今仍是國人最喜愛品種NO.1，但育種家許志堅只高興了一天，隔天照樣穿著短褲下田，立志育出超越台梗9號的品種；2009年，研究了13年、由台梗9號和印度香米之王Basmati雜交出的「台中194」正式發表，食味值超越台梗9號，同時也是全台第一個有印度香米味的品種，被視為明日之星。



水稻台中糯46號



育成目的：適應臺灣氣候環境之粳糯稻品種。

品種特性：

適應性廣，品質優良，植株較高，易倒伏，不易脫粒，穀粒稃尖紫黑色，病蟲害抗性不佳。

遺傳組成：**0%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

為臺灣早年的粳糯稻品種，1969-1988年間主要於桃園、新竹、苗栗、台中、彰化、南投、台南、屏東等縣市種植，1978年達最大栽培面積之9,684公頃，1983年後受新命名粳糯稻(台中糯70號等)推廣的影響，栽培面積逐漸減少。



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：**1936**年登記推廣

親本：台中糯35號×台中65號

生育日數：一期作117天；二期作105天

水稻台中糯70號



育成目的：高產、抗倒伏。

品種特性：

高產，品質優良，肥效佳，強稈，不易倒伏，穀粒稃尖紫黑色。

遺傳組成：**12.5%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

主要於台灣契作糯稻地區種植，尤其在**1987-1993**年台灣省菸酒公賣局向農民擴大採購糯米製酒期間，本品種普受歡迎，也因為此推廣成就，本品種相關育種人員曾獲得台灣省**農業發展獎**。1988年本品種達最大栽培面5千餘公頃。



品種基本資料

育成單位：臺中區農業改良場

育成年度：**1984**年登記推廣

親本：(台中秈3號×台中184號)×台中184號)×乙女糯

生育日數：一期作118天；二期作108天



台南區農改場 育成代表性品種

嘉南1號



育成目的：耐倒伏。

品種特性：

著粒密，耐寒，不易脫粒，耐倒伏。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 台南改良場育成**第一個**水稻品種。



品種基本資料

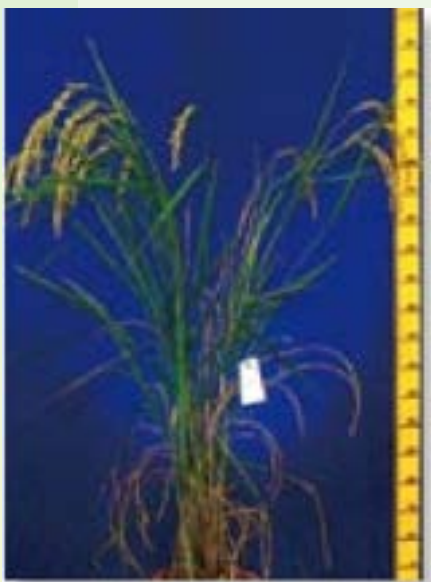
育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：1941年一期作

親本：南育183號x台中65號

生育日數：一期作112天；二期作94天

臺南5號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：1965年一期作

親本：高雄18號×嘉南8號

生育日數：一期作119天；二期作95天



育成目的：豐產。

品種特性：豐產，米質優良，植株較高，易倒伏，稍具休眠性，適應性廣。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 1967年至1979年間我國栽培面積最廣之品種，1975年全國栽培面積達 416,184公頃，占全國水稻栽培面積之65%。

臺梗2號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：1989年一期作

親本：(台農67號×嘉農育252號) F1 × 台南9號

生育日數：一期作143天；二期作100天



育成目的：豐產、良質、抗多種病蟲害。

品種特性：米質優良、米粒大而飽滿、透明度佳、腹白少、食味品質佳、適合國人之口味。

遺傳組成：1.2%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 台梗 2 號是2000年代至今池上米的重要品種之一。
- 育成至今36年仍能不斷在全國大賽奪冠，從2005 年第二屆「全國稻米品質競賽」，池上農友林龍星奪得總冠軍，至2025年獲得「臺灣稻米達人選拔」非香米組，池上農友黃銘雀奪得金牌。

臺梗2號

賀 2005年第二屆全國稻米品質競賽

林龍星榮獲米王

繼去年第一屆全國稻米品質競賽總冠軍，由臺東縣池上鄉邱垂昌農友獲得之後，今年代表池上鄉出賽為林龍星農友，與全國43個鄉鎮種稻高手競賽角逐，結果不負眾望，蟬連了總冠軍，更加肯定了池上冠軍米的地位。

池上鄉位於臺東縱谷平原北端，天然環境好，無污染，水質佳，向來以生產優質稻米著稱，近年來「池上米」更成為好米之代名詞，池上稻農及相關單位為維持這歷史悠久之口碑，精益求精，不斷提升池上好米之品質。

新任米王林龍星為篤實稻農，有35年的種稻經驗，有著憨厚豪爽的莊稼人的個性，好幾次在池上鄉的稻米品質競賽中，都以些微差距與冠軍擦身而過，終於在7月27日獲得池上鄉94年1期作之冠軍，才得以代表池上鄉出賽全國比賽，一舉勇奪總冠軍，難怪他說：「在池上要脫穎而出比獲得全國總冠軍還難」。

林龍星參加今年全國稻米品質競賽中，以所栽培的臺梗二號品種，外觀品質晶瑩剔透，完美無瑕，口感香Q而獲得評審委員肯定，獲得今年的冠軍米王頭銜。成為繼邱垂昌後代表池上農米出賽，為池上農米再次拿下全國米王頭銜。

林龍星表示，能夠得獎是作田人的最高榮譽，目前趨勢是消費者要求吃好的米質，吃得更健康，所以在進行水稻經營管理時也不斷的研究，希望能再提昇稻米的品質。在臺東除了有良好的天候環境因素外，臺東場也能夠提供技術指導，藉助其經驗和知識配合運用在米質改善上，確保池上農米最高品質的地位。

(黃秋蘭089-310074)



新聞最前線

您現在的位置： 首頁 > 新聞最前線 > 農情新聞 > 全臺最會種米的人出爐！池上鄉黃銘雀、富里鄉黃治鴻勇奪金牌

全臺最會種米的人出爐！池上鄉黃銘雀、富里鄉黃治鴻勇奪金牌

發佈日期：114-10-01 資料來源：農糧署稻作產業組 更新日期：114-10-01 觀看次數：950

國內最具指標性的稻米競賽「臺灣稻米達人選拔」，今(1)日由農糧署黃昭副署長親自揭曉今(114)年度金牌得主！今年「香米組」由富里鄉黃治鴻以高達147號奪冠，「非香米組」則由池上鄉黃銘雀以臺梗2號拔得頭籌。兩位金牌得主所栽培的稻米，米粒晶瑩剔透，飯香Q彈回甘，成功突破全臺47個鄉鎮、768位專業農友拿下本年度米王寶座。現場掌聲不斷，農友喜悅之情溢於言表。

稻米界最高規格品質競賽 選拔嚴格透明

「臺灣稻米達人選拔」自106年開辦以來，以嚴謹的比賽制度與公開透明的評審流程聞名，被譽為國內稻米界的最高榮譽。今年共有768位稻農報名，經鄉鎮賽區篩選後，75位農友晉級全國決賽。所有入圍稻農皆須經過公開換包裝與重新編號，再以盲測方式接受檢驗，項目涵蓋稻穀容重、精(白)米品質、稻面白含量、外觀性狀及食味值對感官評鑑等五大指標。整個評比過程公開、公平且嚴格，被視為國內稻米生產端最具代表性的全國性競賽。

農糧署表示，「臺灣稻米達人選拔」透過良性競爭及觀摩交流，激勵農民精進田間栽培技術，帶動國產米品質全面提升，為全民提供安心、安全的食米保障。農糧署黃昭副署長指出，稻米不只是國人的主食，更是國家糧食安全的重要關鍵，面對氣候變遷與國際不確定性，政府已推動「糧食產業全源升級計畫」，強化稻米製作制度、推動轉作轉糧、提升稻米收入保險保障，讓農友種得安心、賣得穩、收入更有保障。

二、非香米組

獎項	主辦單位	參賽農友	參賽品種	農友介紹
金牌	臺東縣池上鄉農會	黃銘雀	臺梗2號	自民國78年嫁入池上，夫家世代務農，在純淨的環境中逐漸愛上池上這片土地，並對稻作培育產生濃厚興趣，從插秧到收割悉心學習，透過農會輔導與老農經驗累積專業，涵蓋合理施肥、病蟲害防治及品種選擇，期盼未來持續精進，種出更優質、安全的池上好米。

臺南11號



育成目的：高產。

品種特性:米粒外觀良好、食味佳、完整米率高，產量高、適應性廣，脫粒率較低，抗倒伏性良好、**肥效性佳**。

遺傳組成：**0.88%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- **2006**年至今(2026)我國栽培面積最廣之水稻品種，2022年全國栽培面積達153,194公頃，占全國水稻栽培面積之**65%**。
- 目前我國外銷日本的主要品種之一。



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：**2004**年二期作

親本：台梗育69223號 × 台梗16號

生育日數: 一期作121天；二期作110天

水稻台南11號

當代稻壇盟主 臺南11號

- 育種者：臺南區農業改良場
- 林國清、侯福分

臺南11號可謂現任稻壇盟主，甚至是臺灣農業史上的水稻之霸！它於2004年命名正式面世，至今（2024）年剛好20年，在甫推出的2005年，估計臺南11號栽培面積占比就超過全國10%，2006年躍升至30%、領先所有米種，並維持最大栽培面積的地位至今，近18年來全國生產最多的稻米就是臺南11號。

臺灣上一個具有類似地位的米種是台農67號，於1979至1998年間都是栽培面積冠軍，然而臺南11號面積占比目前仍無降低趨勢，2007年以來始終超過全國水稻五成以上，已打破台農67號的歷史紀錄。

臺南11號具肥效好、產量高、食味佳等優點，既為市場接受又受農民歡迎，對病蟲害及倒伏也具一定抗性，然而氮肥效應過強也容易造成植株過密，反而造成稻熱病、倒伏情形。

臺南11號並不只是「以量取勝」，日本2011年311震災後受來臺採購的日本大糧商「木德神糧」青睞，成功銷日，近年亦有出口日本，食用品質可謂受國際肯定。

「臺南11號」銷日本 2400公噸封櫃

賈智華／台南報導

2024年9月21日



台南農改場推廣的「臺南11號」稻米，將外銷日本2400公噸，台南市長黃偉哲（左二）稱讚「臺南11號」為台南之光。（賈智華攝）

臺南14號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：2009年二期作

親本：Milky Queen × 台農67號

生育日數：一期作114天；二期作103天



育成目的：**低直鏈澱粉**含量。

品種特性：**直鏈澱粉含量約10%**，具備優質的食味品質。稻穀產量與臺梗9號相近，分蘗性良好，株高適中，脫粒率及穗上發芽率低，中抗白背飛蟲。每穗粒數及穀粒千粒重略低於臺梗9號。

遺傳組成：**2.34%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 我國第一個具**低直鏈澱粉**特性之水稻粳型品種。
- 已有21家次廠商技轉。

臺南15號



育成目的：**巨大胚**。

品種特性:早熟、產量穩定。糙米具有巨大胚之特性，胚之大小為一般糙米之**3倍**左右。

遺傳組成：**0.15%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 糙米**GABA**含量較一般水稻品種為高，適作**胚芽米**及**米麵包**之品種。



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

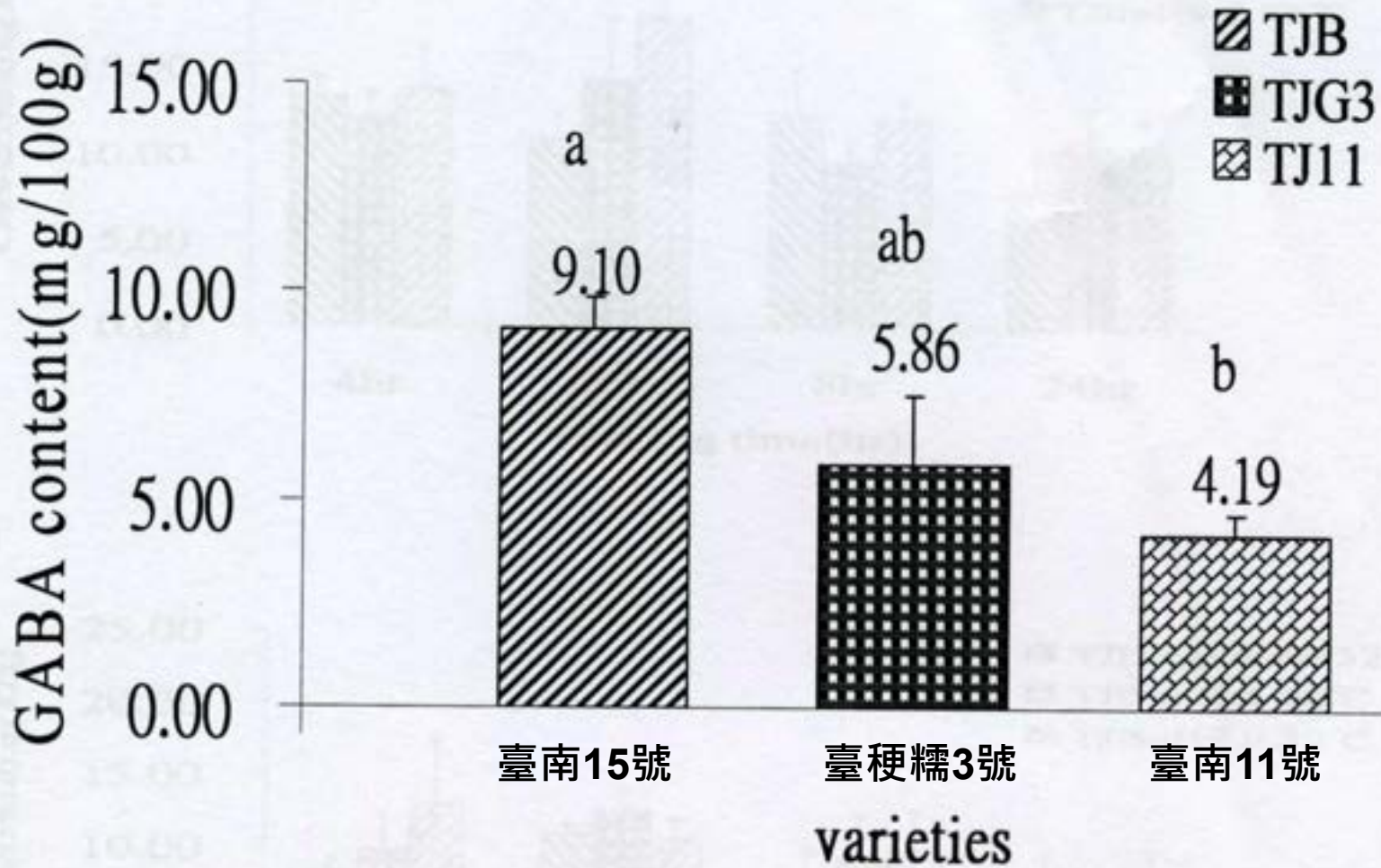
育成年度：**2011**年一期作

親本：高雄143號/嘉農育891032 ×
Haiminori

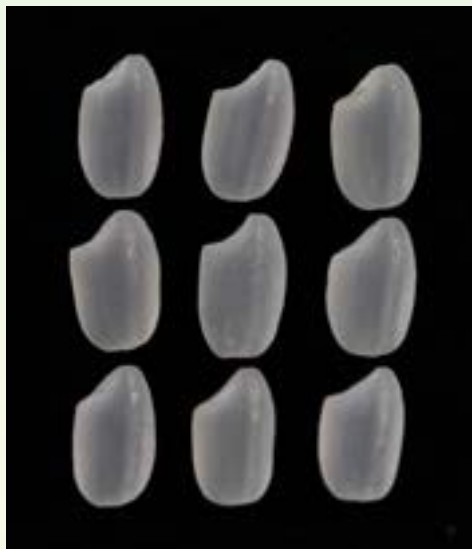
生育日數: 一期作114天；二期作103天

水稻台南15號

GABA含量之比較



臺南16號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：2011年二期作

親本：越光 / 臺農 67 號 × 5 越光*

生育日數：一期作117天；二期作103天



育成目的：外觀充實飽滿、白垩質率低，食味口感軟黏彈性佳。

品種特性：米粒外觀晶瑩剔透、白垩質率低，食味品質甚於越光，以及產量高於越光30%以上等優良特性。

遺傳組成：0.15%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 我國第一個以分子標誌輔助選種育成之品種。
- 自2013年起已累積10次以上國內外稻米競賽得獎紀錄，2022年更獲得日本第24屆米・食味分析鑑定競賽特別優秀賞。
- 已有14家次廠商技轉。

水稻台南16號

日本第24屆「米・食味分析鑑定競賽」中市農友林凡閔奪特別優秀賞



農業局副局長代表市長頒發特別優秀賞林凡閔先生(左4)及向日區農會總幹事(右2)

「米・食味分析鑑定競賽」是全球規模最大、日本最具權威的稻米競賽，每年舉辦1次。今年在日本長野縣小諸市舉辦，共有5,280件稻米參加評比。台中市農友林凡閔參賽，以台南16號米獲該競賽「都道府縣・海外地域代表」部特別優秀賞，是繼108年奪下「台灣稻米達人冠軍賽」台灣好米組全國冠軍後，再次獲得國際大賽殊榮肯定，為國爭光！

台中市政府農業局表示，賽程採三階段評鑑，第一階段是以專業機器檢測參賽稻米的食味值與等級，第二階段則是測定白米味度值，兩階段得分需達160分以上才有機會進入第三階段，由30位評審試吃進行感官品評。競賽區分為國際綜合、都道府縣、海外地域代表、農業高校、小學等組別。今年共有日本37個地區加上台灣、中國大陸等39名參賽者入圍第三階段，最後農友林凡閔以台南16號米獲特別優秀賞殊榮。

農業局指出，林凡閔農友原本從事廣告工程工作，種稻不過十餘年，從品種、環境、栽培管理到收成、烘乾、儲藏、碾製、包裝，每一個環節都相當講究，並堅持「注重品質，不追求產量」及「少肥減藥，冷藏鮮碾」的管理理念，因此生產出的稻米品質相當優良，也是競賽常勝軍。

農業局說明，台中市稻米主要產區分布在大甲、大安、外埔、清水、龍井、烏日及霧峰區，位處大安溪、大甲溪及烏溪灌溉區域內，氣候環境適宜、土壤肥沃，每年兩期作水稻種植面積2萬3,000公頃，年產量達15萬公噸。生產的稻米顆粒飽滿透亮，烹飪後香氣撲鼻，深受消費者喜愛。未來將持續輔導稻農朝「安全、高品質及環境友善」方向積極邁進，及強化因應氣候變遷的適應能力及精進栽培管理技術，提升稻米品質，讓世界看見台灣，也讓台灣上國際。(12/19*12)*農業局

聯絡人：台中市政府農業局 林先生

聯絡電話：04-22289111分機56101

芳榮米廠「台灣越光米」台南16號米 勇奪2019精饌米獎冠軍

想要吃好米，就要選台南好米！台南市政府輔導的台南好米參加「2019精饌米獎」，由芳榮米廠的「台灣越光米」（台南16號）榮獲台灣好米組冠軍！台南市長黃偉哲表示，此項榮譽代表台南優質好米獲得肯定，也是消費者吃好米的不二選擇。

台南市長黃偉哲表示，為讓消費者辨識及選購國產優質好米，台南市政府除輔導台南轄內農會、碾米廠精進農友栽培技術，積極推廣行銷台南好米外，更鼓勵其參加米質競賽；農糧署所舉辦「2019精饌米獎」，針對生產履歷、友善耕種、官能品評等項目進行評選，由國內糧食業者所推出的60件產品角逐冠軍。

黃偉哲說，台南市芳榮米廠「台灣越光米」、弘昌碾米工廠「台南越光米」，不但入圍「2019精饌米獎」台灣好米組之決賽，其中芳榮米廠「台灣越光米」更於第二階段官能品評激烈競爭中脫穎而出，勇奪該組之冠軍。而此次競賽台南市栽培之「台南越光米」入圍及獲選全國冠軍，不但代表台南優質好米獲得肯定，也是消費者吃好米的不二選擇。

農業局長李朝塘表示，為提升台南市稻米品質及市場競爭力，台南市政府自106年起輔導新營區農會、六甲區農會、芳榮米廠、弘昌米廠共4個營運主體與農民契作品質優良、香甜Q彈、有「台南越光米」美稱的台南16號品種。係由行政院農業委員會台南區農業改良場與台灣大學合作所育成之品種，在栽培管理上所需施肥量及農藥施用量少，且其食味品質及產量較在台灣種植的日本品種「越光」佳，對環境友善且非常適合台南地區種植。

農業局表示，藉由營運主體輔導農民栽培管理技術，並加價收購全數稻穀進行後端加工及品牌化行銷，從源頭輔導到後端把關，期望讓政府減少公糧收購、農民增加收益、消費者能吃到好吃又安心的米，共創三贏局面！

新聞稿聯絡人：農業局農務科 洪技士 (06)6325732

臺南17號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：2016年一期作

親本：(H 98×吉野 1 號) ×月眉(陸稻)

生育日數：一期作117天；二期作103天



育成目的：高溫適應力強。

品種特性：抽穗期長、耐高溫、耐鹽性強及生長旺盛之設施綠肥水稻品種。

遺傳組成：25%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 我國第一個綠肥水稻品種。

臺南20號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：2022年一期作

親本：南粳育1051021 × 臺農84號

生育日數：一期作122天；二期作106天



育成目的：低直鏈澱粉含量、穩產、芋頭香、良好之稻熱病抗性。

品種特性：低直鏈澱粉含量、穀粒較大、稻穀產量穩定、抗葉稻熱病，米飯帶有清香。

遺傳組成：0.62%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 「2023 年精饌米獎」臺灣有機米組優質好米推薦名單。
- 已有16家次廠商技轉。

臺南21號-南藏



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：2025年一期作

親本：美山錦/臺南16號×4美山錦*

生育日數：一期作121天；二期作100天



育成目的：清酒釀製用專用米。

品種特性：中晚熟，米粒粒型寬厚、具有明顯心白，且抽穗期較美山錦延後。

遺傳組成：0.01%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 為我國第一個以分子標誌輔助選種育成之清酒釀製用專用米。
- 已有6家次廠商技轉。

臺梗糯1號



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：1990年一期作

親本：(嘉農育252號 × 台南早系 148號) F2 × 台南早系174號

生育日數：一期作128天；二期作103天



育成目的：早熟梗糯。

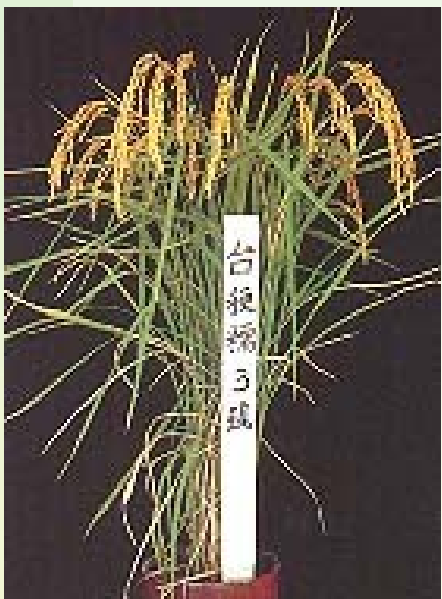
品種特性：早熟、強稈不易倒伏，抗稻熱病。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 目前我國栽培面積最廣之**早熟梗糯品種**。

臺梗糯3號



育成目的：高產量梗糯。

品種特性:產量高而穩定，適應性廣、稻穀千粒重高，米質優良、株高較矮，抗倒伏性強，脫粒性適中。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 2000年至今(2026)我國栽培面積最廣之梗糯品種。



品種基本資料

育成單位：臺南區農業改良場

育成年度：1995年一期作

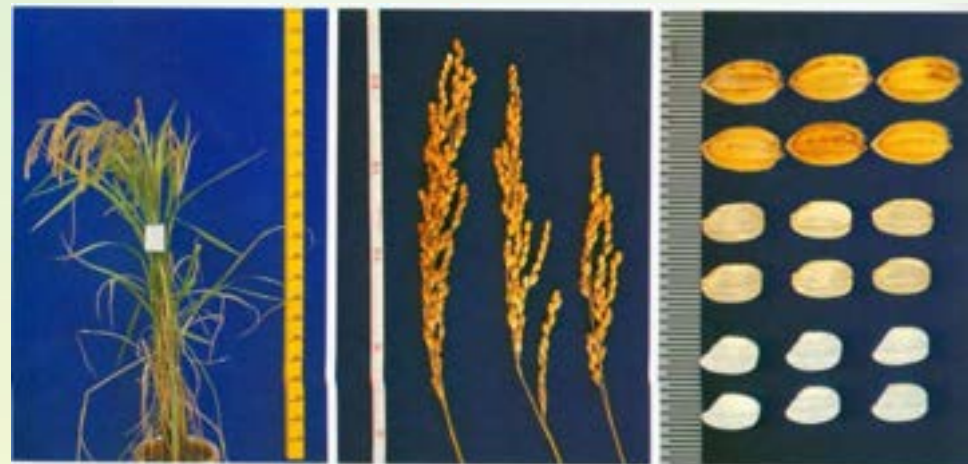
親本：J752019 × 台 糯1號

生育日數: 一期作125天；二期作112天



高雄區農改場 育成代表性品種

水稻高雄53號



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：1957年一期作

親本：光復401號 x 台中65號

生育日數：一期作122天；二期作95天



育成目的：

著粒密、肥效佳、高產、米質優良、適應性廣。

品種特性：著粒密集、肥效佳、產量高、適應性廣。

遺傳組成：25%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

民國1964年第二期曾獲全省稻作增產競賽冠軍。

水稻高雄139號



育成目的：

豐產、質優、抗倒伏、適合機械採收等。

品種特性：屬半矮性豐產品種、米質優良、分蘗多、**抗稻熱病**、不易倒伏、適合機械收穫。

遺傳組成：**0%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 1.**2004**年更成為30年來第1個銷日成功的良質米品種。
- 2.**2024**年再次外銷日本。
- 3.民國88年榮獲臺灣省政府**農業研究發展一等獎**。



品種基本資料

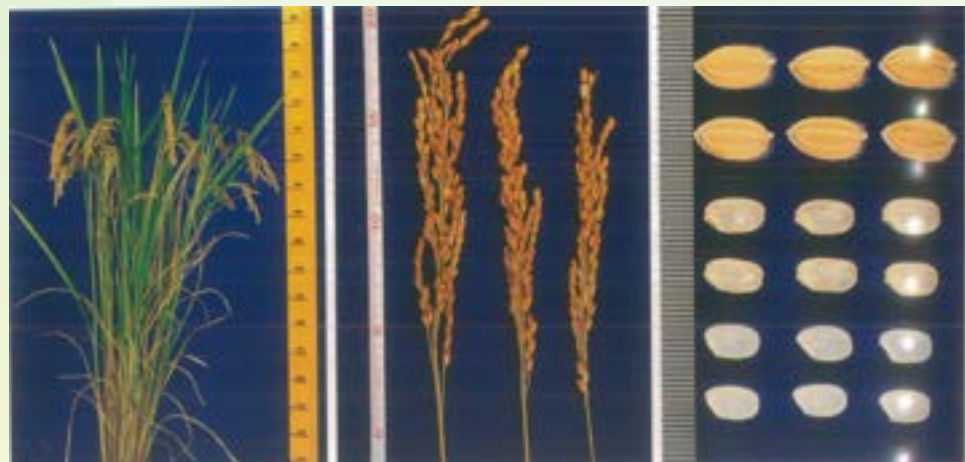
育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：**1975**年一期作

親本：F1(台南5號x國勝) x 嘉農242號

生育日數：一期作130天；二期作108天

水稻高雄142號



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：1987年一期作

親本：F2(豐錦x台農67號)x高雄141號

生育日數：一期作109天；二期作92天



育成目的：

早熟、米質優良、產量穩定、抗稻熱病。

品種特性：

早熟、抗稻熱病、米質優良、產量穩定、胚芽留存率高，可供碾製胚芽米、適宜機械收穫。

遺傳組成：0.78%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

曾獲臺灣省政府農業發展基金一等獎。

水稻臺梗11號



育成目的：

早熟、米質佳、適應性廣、抗稻熱病。

品種特性：

具有早熟性、產量高、穩定性佳且適應性廣、米質優良及食味好、**抗稻熱病**、氮肥之利用效益高。

遺傳組成：**0.78%**秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

曾為良質米推薦品種，為**早熟稻**栽培面積最大品種。



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：**1992**年期一作

親本：臺南育212號 x 高雄 141 號

生育日數：一期作120天；二期作99天

水稻高雄145號



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：2004年一期作

親本：高雄139號 x 絹光

生育日數：一期作120天；二期作110天

育成目的：

米質優良、豐產、適應性佳、株型良好、生育期不超過台農67號。

品種特性：

碾米品質米粒外觀及食味良好、產量高、穩定性佳、適應性廣、株型優良、氮肥利用效率高。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

- 1.自2007年開始至2010年，每年都有3位農友種植本品種入選全國**十大經典好米**。
- 2.彭鏡興農友獲日本邀請參加國際稻米品質競賽，以高雄145號作為參加競賽品種，榮獲國際組「**特別優秀賞**」。
- 3.2011年大寮區農會陳鴻毅農友以此品種入選十大經典好米。
- 4.屏東縣東港鎮農會則以此品種入選**全國團體獎**。

水稻高雄145號

新豐稻米產銷契作履歷米外銷日本 進軍超市、百貨公司精品店

本文共681字



2025/11/27 18:19:58

聯合報 記者劉星君／屏東即時報導

屏東縣新園鄉新豐碾米廠藉由成立新豐稻米產銷契作集團產區種植高雄145號米，獲產銷履歷品質驗證，打進全聯、家樂福等通路，現也要進軍日本，獲日本進口商株式會社農岩的肯定，今舉行銷日封櫃儀式，通路將上架日本的超市、百貨公司精品店。

新豐碾米工廠執行長林軒頡說，在農糧署、高雄區農改場輔導下成立產銷契作集團產區制度，種植高雄145號米，可以抗稻熱病、米粒晶瑩剔透，煮了之後軟嫩香甜，有嚼勁。契作面積225公頃，農友有140名。

農糧署南區分署長賴明陽說，農糧署推動稻米產銷契作集團產區，透過集團契作、產銷一體經營模式，建立國產優質米穩定品質與品牌行銷，今年至今契作面積達3.9萬公頃，參加的農民，契作種植品種可獲價格保障，也可領到獎勵金、生產資材獎勵。協助營運主體，提升稻米加工，儲存與行銷，一條龍管理，讓台灣米的品質更穩定，重質不重量。

水稻高雄147號



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：2010年期一作

親本：高雄 145 號 x 台農 74 號

生育日數：一期作128天；二期作115天



育成目的：

食味品質良好、米粒外觀佳、豐產、耐環境逆境及米飯具有香味。

品種特性：

具有**抗斑飛蝨**、耐倒伏、米粒大、米質優良、米飯具有**芋頭香**等優點。

遺傳組成：1.56%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

1. **2020**年大寮區有機農戶陳家成先生以高雄147號參賽，獲得臺灣有機米組季軍。
2. **2013**年起全國稻米品質競賽獲**25次金**、**17銀**、**17銅**。
3. 「**米·食味分析鑑定競賽**」，池上米農謝美國拿下**第21屆金賞**、屏東農友林宥均獲第22屆特別優秀賞、宜蘭青農劉凱涵奪得第23屆特別優秀賞、宜蘭農民葉力嘉獲第25屆特別優秀賞、台中烏日的稻農林凡閔**第26屆金賞**。

水稻高雄147號



農傳媒

新聞 影音 農觀點 專輯 鄉間小路 豐年雜誌 農藝 Podcast 豐年社

首頁 > 豐年雜誌 > 高雄147號的冠軍之路：8年育種讓醜美人變大美人，香米「不香」更長紅

高雄147號的冠軍之路：8年育種讓醜美人變大美人，香米「不香」更長紅

豐年雜誌 | 20260315

[Facebook](#) [LINE](#) [Twitter](#)



高雄區農業改良場副場長吳志文，為高雄147號的尋優推手。(攝影／林怡均)

口述／吳志文 農藝部高雄區農業改良場副場長 圖片提供／吳志文 整理／林怡均

最新文章

-  庭部瀝瀝端盤發威 4吋盆新規格補位 盆花產業精準生產新解方
-  年度森林護管員表揚 何茂福移除聯合歡迎林、田宇倫監測馬太鞍溪堰塞湖隱憂
-  生雞糞堆肥曝曬日愈時 益改場用黑水蛇與微生物製成處理時間、體積減半
-  政府農業試驗單位青山竹、蜜蘭？農試所選育名許款 蘇澳民眾勿上當
-  春日好好市集大展農園

農傳媒



農傳媒

新聞 影音 農觀點 專輯 鄉間小路 豐年雜誌 農藝 Podcast 豐年社

首頁 > 新聞 > 高雄147號日本發光！專家解構謝美國得獎米這點超神

高雄147號日本發光！專家解構謝美國得獎米這點超神

游君傑 | 20191226

[Facebook](#) [LINE](#) [Twitter](#)



謝美國所種植的高雄147號米在日前參加「米・食味分析鑑定競賽」便一舉奪下最高榮譽「金貝」大獎，堪稱臺灣之光。(圖片提供／高雄農改場)

臺東老農謝美國以有機水稻「高雄147號」拿下日本「米・食味分析鑑定競賽」金賞大獎，外界紛紛好奇他種植有什麼訣竅，可在國內奪得冠軍，還能征服日本評審味蕾、摘獲大獎？具日本米食味鑑定士建照的米商簡碩宏表示，謝美國的參賽米具有濃郁的米飯「回甜」香氣，繼之才帶出淡雅的芋頭香，咀嚼後吞嚥入喉，還有「少見的滑順感」，而受到評審青睞。

最新文章

-  庭部瀝瀝端盤發威 4吋盆新規格補位 盆花產業精準生產新解方
-  年度森林護管員表揚 何茂福移除聯合歡迎林、田宇倫監測馬太鞍溪堰塞湖隱憂
-  生雞糞堆肥曝曬日愈時 益改場用黑水蛇與微生物製成處理時間、體積減半
-  政府農業試驗單位青山竹、蜜蘭？農試所選育名許款 蘇澳民眾勿上當
-  春日好好市集大展農園

農傳媒

水稻台大高雄1號



品種基本資料

育成單位：高雄區農業改良場

育成年度：2022年期一期作

親本：高雄 145 號為輪迴親，

IRBL9-W為貢獻親

生育日數：一期作124天；二期作109天



育成目的：抗稻熱病特性。

品種特性：

帶有**抗稻熱病**基因 *Pi9*、較其他品種省肥、不易掉粒、秧苗期耐寒、繼承「高雄145號」米粒外觀優良。惟其穗上發芽率偏高。

遺傳組成：0%秈稻遺傳背景。

品種優良事蹟：

全台首支運用**分子標誌技術**育成的**抗稻熱病**新品種。

水稻台大高雄1號

廣幅抗稻熱病的新品種 ✨ 臺大高雄1號 ✨

2023/10/20



臺大高雄1號 水稻新品種是來自國際稻米研究中心引進的稻熱病判別品系，作為抗病基因Pi9的貢獻親，並以良質米品種高雄145號作為輪迴親。除具有抗稻熱病特性外，尚具有不易倒伏、秧苗耐寒性，並承襲高雄145號米粒外觀佳 的特性。

文章資訊

臺灣

科学影视

應酬領域

刊出日期：

2023/10/20



資料來源

農業部影音頻道

文章關鍵字



[新聞](#) [影音](#) [專欄點](#) [專城](#) [鄉野小誌](#) [耆年雜誌](#) [農藝](#) [Podcast](#) [耆年社](#)

首支分子標誌技術育成抗稻熱病品種 水稻「臺大高雄1號」抗倒伏、秧苗耐寒 米粒又漂亮

来源: 20220520



高雄應用科技大學台灣資訊科學系林永祥「臺大高雄1號」(平)、左海欽謝正隆「臺灣9號」、右海欽左「高雄243號」。(圖/提供：高雄應用科技大學)



成都運周瑞豐發成 4吋富新模格補位 益花產華精學生產新板方



年度森林護管員表揚 何英福等
聯合歡迎林、田字倫監測馬太鞭漢
雄軍湖豐供



生糞與堆肥每日磨時 基改場用黑水乾與微生物製成處理時間、體積減半



政府農林試驗單位青山竹、蘆葦？
農試所還冒名許欺 騙請民眾勿上
當

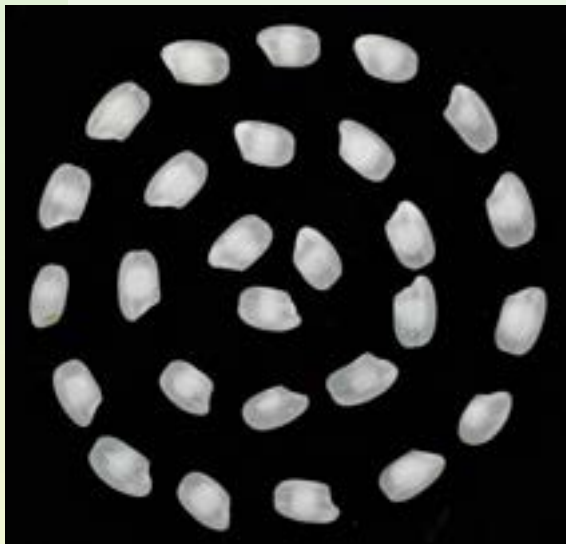


● 春日野馬市場大馬路圖



花蓮區農改場 育成代表性品種

水稻吉野1號



育成目的：適應台灣氣候之粳米品種

品種特性：粒型圓潤、吸水性強、心白發現率46.8 %。

遺傳組成：未知。

品種優良事蹟：

自**1915年**引入臺灣，於1927年進貢日本天皇，有「**天皇米**」之稱，歷經超過百年直到今日，仍有農民實際耕種並包裝販售，為臺灣目前最古老的商業品種。

且到近年仍有以吉野1號米製作的**清酒**，並獲得獎項的肯定。



品種基本資料

育成單位：不明

育成年度：不明

親本：不明

生育日數：一期作112天；二期作100天

水稻台梗4號



品種基本資料

育成單位：花蓮區農業改良場

育成年度：1990年一期作

親本：嘉農系比702361號 x 嘉農育258號

生育日數：一期作129天；二期作113天



育成目的：具香味之良質水稻品種

品種特性：抗病、抗倒伏、豐產、食味佳且具濃郁香氣。

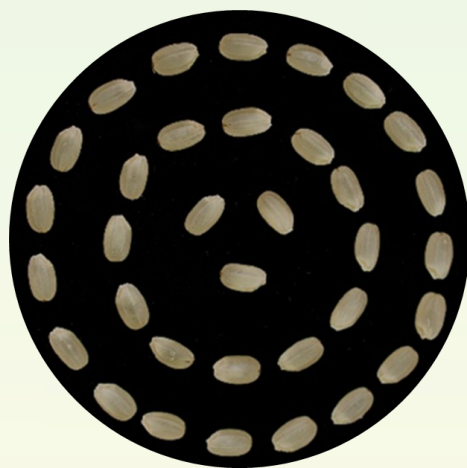
遺傳組成：12.5%秈稻遺傳背景(台南秈15號)。

品種優良事蹟：

台梗4號具有濃郁芋頭香味，於花東地區大量種植，為花東米的意象。

目前年栽培面積約3,200公頃，為國內第二大香米品種。

水稻台梗16號



品種基本資料

育成單位：花蓮區農業改良場

育成年度：1996年二期作

親本：臺梗2號//台農67號/Pegoni

生育日數：一期作127天；二期作113天



育成目的：良質高產與抗病蟲害水稻品種。

品種特性：株型優良、不易倒伏、耐肥性、高千粒重、米飯口感軟Q。

遺傳組成：

4.10% 秈稻遺傳背景 = IR80 (0.03125) + 烏尖 (0.001953125) + 台中在來1號 (0.0078125)

品種優良事蹟：

口感軟Q帶有古早米飯香，深受國人喜愛，花蓮在地主流品種，目前年栽培面積約2,200公頃。

水稻花蓮26號



品種基本資料

育成單位：花蓮區農業改良場

育成年度：2023年一期作

親本：臺東30號x Vialone Nano

生育日數：一期作123天；二期作113天



育成目的：義式燉飯米專用品種。

品種特性：抗病、穩產、直鏈澱粉比例高、千粒重高達34公克，具有心白，適合製作燉飯食味佳。

遺傳組成：3.125%秈稻遺傳背景(台南秈15號)

品種優良事蹟：

為國內第一個應因應國人飲食西化開發之品種，有效減少食物里程減為98%。



台東區農改場 育成代表性品種

水稻臺東30號



品種基本資料

育成單位：臺東區農業改良場

育成年度：2002年一期作

親本：臺梗6號 x 臺梗育35025號

生育日數：一期作121天；二期作115天



育成目的：良質、豐產及抗稻熱病。

品種特性：產量高、食味品質及耐儲性優良，具抗稻熱病、抗褐飛蟲及白背飛蟲特性，不易倒伏。

遺傳組成：6.25%秈稻遺傳背景

品種優良事蹟：

1. 2009-2028年度技術授權梓園碾米工廠股份有限公司。
2. 2020-2017年度技術授權臺南市柳營水稻育苗場。
3. 2014-2026年為優良水稻推廣品種之一。
4. 2026年為產銷契作集團產區優質品種之一。
5. 臺東縣關山鎮梓園有機農業促進區主要種植品種。
6. 114年日本酒企業米鶴酒造協助花蓮賑災復興，開發清酒商品「福到」之原料。

水稻臺東30號



日本企業「米鶴酒造」採購「臺東30號」優質米，結合其釀造專業技術，打造一款具有台日攜手合作精神的日本清酒產品「福到」，協助花蓮重建與產業復興，深化台日友好合作交流。

2026年3月13日 張柏東

玉里之光 | 楊朝富農友種植的臺東30號好米，獲日本米鶴酒造青睞，製成清酒「福到」！

新聞回顧 (2026.03.11.) 米鶴酒造 | 311東日本大地震台日情誼延續，花蓮縣政府回訪日本山形縣，共同見證兩地合作新酒「福到」！

<https://reurl.cc/ovdQZg>

圖文：玉溪地區農會



玉里之光 | 楊朝富農友種植的臺東30號好米，獲日本米鶴酒造青睞，製成台日友好象徵的清酒「福到」！

水稻臺東33號



育成目的：具優質、抗稻熱病及良好株型。

品種特性：產量穩定、米粒外觀優良、食味佳、耐儲存，具**抗稻熱病**特性。

遺傳組成：**53.13%**秈稻遺傳背景。
(臺東30號 6.25% x Basmati 370 100%)/2

品種優良事蹟：

1. **2022-2028**年度技術授權梓園碾米工廠股份有限公司。
2. **2014-2026**年為優良水稻推廣品種之一。



品種基本資料

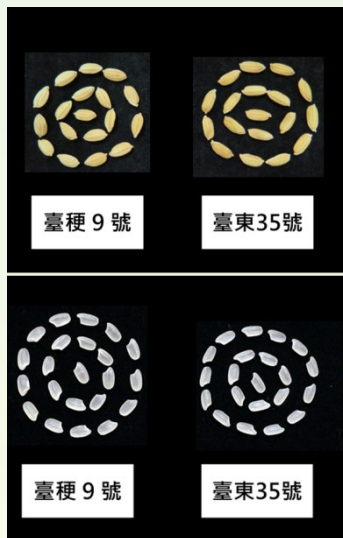
育成單位：臺東區農業改良場

育成年度：**2012**年一期作

親本：臺東30號 x Basmati 370

生育日數：一期作129天；二期作111天

水稻臺東35號



育成目的：具香氣及優良米質。

品種特性：具**爆米花香氣**、米飯食味佳、米粒外觀優良、**耐穗上發芽**及抗倒伏。

遺傳組成：**28.13%**秈稻遺傳背景。
(臺東30號 6.25% x 臺中194號 50%)/2

品種優良事蹟：

1. **2022-2025**年度技術授權聯米企業股份有限公司。
2. 臺東35號商品「御米」榮獲國際風味評鑑所風味絕佳獎章一星獎肯定。



品種基本資料

育成單位：臺東區農業改良場

育成年度：**2016**年一期作

親本：臺東30號 x 臺中194號

生育日數：一期作129天；二期作114天

水稻臺東35號



臺東35號商品「御米」榮獲國際風味評鑑所風味絕佳獎章一星獎肯定



台東區農業改良場和聯米企業有限公司8日舉行水稻「臺東35號」非專屬技術授權儀式，聯米企業董事長莊麗珠表示，「臺東35號」經農友試種大獲好評，商品「御米」送往比利時參加國際風味評鑑，更榮獲風味絕佳獎章一星獎肯定。（圖/中央社）

結語

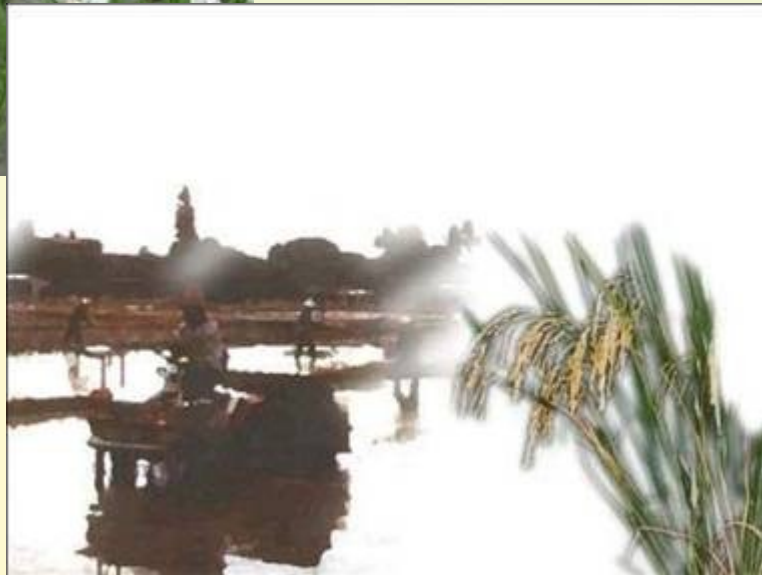
1. 蓬萊米改變百年來臺灣主食的飲食文化。
2. 百年來經過水稻育種家們的努力，育成超過**250個**品種以上，成果豐碩。
3. 近年來除產量與品質外，**專用化**與**特殊化**品種的育成，是現今育種工作的另一重要課題。
4. 因應環境的劇變，**韌性品種**的育成不但是未雨綢繆且亦是刻不容緩的工作。
5. 應用不斷創新的技術，是加速品種育成且提升效率的良方，惟最終仍須田間及環境的驗證。

感謝

- 農糧署
 - 農業試驗所(含嘉義分所)
 - 桃園區農業改良場
 - 苗栗區農業改良場
 - 台中區農業改良場
 - 台南區農業改良場
 - 高雄區農業改良場
 - 花蓮區農業改良場
 - 台東區農業改良場
- 水稻研究及工作同仁

感謝聆聽

敬請指教



臺灣對米食的要求

吃得飽 → 產量提升 (1970以前)

吃得好 → 米質改良 (1970以後)

吃得健康 → 優質安全
(2006以後)

