

植物種苗電子報

發行人：郭華仁

執行編輯：謝舒琪

編譯：鍾宜錚、呂子輝

台灣大學農藝學系種子研究室

種苗品種

- [2009 農業技術交易展 新品種令人目不暇給](#)

2009 農業技術交易展 新品種令人目不暇給

由行政院農委會主辦的「2009 農業技術交易展」於 2009 年 6 月 24 日在臺大醫院國際會議中心 2 樓展出。在此次的展覽中，新品種區分別展出台南改良場的食用白糯玉米‘台南 23 號’、花蓮改良場的苦瓜‘花蓮 1 號’‘花蓮 2 號’‘花蓮 3 號’、苗栗改良場的桑椹‘苗栗 1 號’(紫蜜)、桃園改良場的山藥‘桃園四號’、高雄改良場的毛豆‘高雄 10 號’(綠香)、絲瓜‘澎湖 1 號’、農試所的黃金米‘台農 76 號’、台農彩金蘭優質種苗量產技術、農糧署的粗肋草新品種、臺灣一葉蘭‘梅雪’、‘楓星’和種苗繁殖場的胡瓜‘種苗 2 號’(青寶)。

食用白糯玉米—‘台南 23 號’

‘台南 23 號’是由臺南區農業改良場育成，具抗病，容易栽培，風味

口感俱佳的特性，區域試驗平均含苞葉鮮穗產量 13000 公斤/公頃，不含苞葉 8000 公斤/公頃。在夏季高溫多與或冬季低溫寒冷時期種植，仍有不錯產量，經雲嘉南地區農民試作後運銷到台北果菜公司拍賣，曾獲鮮穗每公斤 28 元高價，一般市場售價也維持在 20 元/公斤上下，增加農民不好收入，農民對栽培本新品種已具有信心。

台灣夏季高溫多濕，食用玉米常受病蟲害嚴重威脅，但‘台南 23 號’對銹病、葉斑病、病毒病及輪生期玉米螟具有抗性，莖稈強壯，不易倒伏倒折，冬天季節風凜冽，‘台南 23 號’仍能完全授粉，果穗充實飽滿。

因‘台南 23 號’需要較多水分，可當作蔬菜栽培，並可全年栽種。糯玉米在東南亞試作後，一致獲得好評，且不同於一般市面上玉米，具糯性，皮薄內 Q，有較好的口感。不久後，還有一新玉米品種‘台南 24 號’即將推出，請拭目以待。



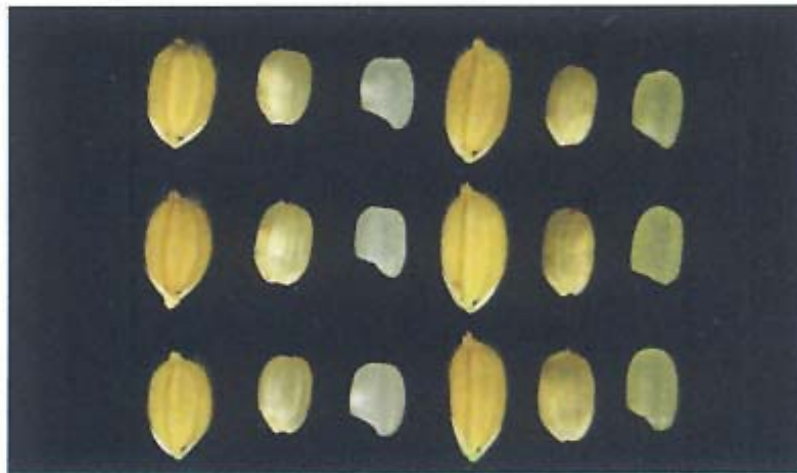
糯玉米品種‘台南 23 號’口感風味俱佳

黃金米—‘台農 76 號’

農試所於民國 89 年以疊氮化鈉誘變‘台農 76 號’，經 9 年的選育過程，選拔得到‘台農 67 號’，本品種精米外觀呈現黃色，黃色成分經分析發現含 β 型胡蘿蔔素、 α 型胡蘿蔔素、新葉黃素、葉黃素、玉米黃質等五種類胡蘿蔔素，由於類胡蘿蔔素有抗氧化能例，有助於身體對抗細胞老化及清除自由基，尤其 β 型胡蘿蔔素適維生素 A 的前趨物，增加天然 β 型胡蘿蔔素的攝取，更有利於眼睛(夜盲症)的保養。在有機栽培大面積試作時，發現本品種產量表現具有相當高的經濟栽培價值。本品種具有遺傳背景專一，適應廣、容易栽培、生產稻米食味表現優良，產量穩定。一期作食味表現優良，產量為 6000~6600 公斤/公頃。二期作食味表現更佳；產量為 5000~5500 公斤/公頃。而本品種為非基因轉殖方法育成，不會有食用安全顧慮，因此稻米不但適合良質米食用，又因含保健營養成分，十分適合作為保健米利用。

農試所將黃金米量產上市。目前還將黃金米製成米香胚美容皂，製過程未添加化學藥劑及介面活性劑等，不刺激肌膚，提升米的經濟價值。

台農67號 台農76號
穀粒 糙米 白米 穀粒 糙米 白米



圖二、台農67及台農76號精米外觀比較
左邊台農67號；右邊台農76號

黃穀粒外觀圖檔

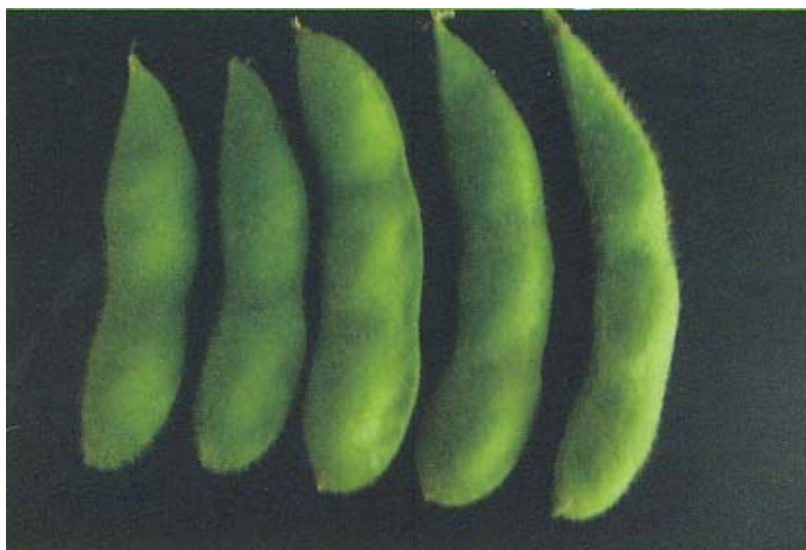
毛豆新品種－‘高雄 10 號’ (綠香)

毛豆是台灣重要外銷作物，2008 年外銷量 25826 公噸，產值約為新台幣 14 億 5 千萬元。高雄區農業改良場於 2009 年育成‘高雄 10 號’品種，商品名為「綠香」，具大莢高產，莢色綠，豆仁具有淡芋香味，食味品質佳，可加工成冷凍毛豆產品外銷。本品種已於 2009 年 4 月 1 日申請國內品種權登錄，目前也積極申請日本品種權登錄。

日本每年需進口冷凍毛豆產品約 6 萬公噸，其中芋香毛豆產品約佔 20%。‘高雄 10 號’品種除了可搶攻一般毛豆產品市場外，也可搶攻芋香毛豆產品市場，是具競爭力的優質品種。

此毛豆色香味俱佳，吃下肚後，香味還留在口齒味蕾內，讓人意猶

未盡，難怪台灣毛豆深受日本消費者喜愛。



毛豆品種‘高雄 10 號’ (綠香) 品種之鮮豆莢



毛豆品種‘高雄 10 號’ (綠香) 品種之全株及種子

苦瓜‘花蓮 1 號’、‘花蓮 2 號’、‘花蓮 3 號’

苦瓜新品種「‘花蓮 1 號’、‘花蓮 2 號’、‘花蓮 3 號’」為利用雜交育種技術，純化地方種山苦瓜育成之雜交一代品種，具有節成性高、果肉厚、豐產，其中‘花蓮 1 號’及‘花蓮 3 號’為綠果，‘花蓮 2 號’為淡綠果，食味優良、適合春夏秋季栽培、結果率高等優點。

新品種經過成分檢測，其果實所含之維生素 C 皆超過 100mg/100g，葉酸達 200μg/100g，抗氧化能力強，極具保健價值。

此次技術交易展還展出‘花蓮 4 號’，型小可愛，重量僅有 30 克，外型非常討喜。

‘花蓮 1 號’、‘花蓮 2 號’、‘花蓮 3 號’定位於鮮食，適合作為沙拉。而‘花蓮 4 號’因內含種子較多，苦瓜的營養成分有一大部分都是在種子內，所以‘花蓮 4 號’非常適合做為保健加工食品。新育成的苦瓜品種較像野生種，耐性、耐蟲的忍受度高，生長期長，可說是極優良的品種。

苦瓜的花、葉、莖、子、肉皆有不同療效，除了可吃，還可加工製成苦瓜粉、苦瓜膠囊，苦瓜葉可煮成苦瓜茶，苦瓜藤還可製成苦瓜水，對臉部肌膚有鎮靜的效果，苦瓜可說是極富有經濟價值的作物。



苦瓜品種‘花蓮4號’

桑椹‘苗栗1號’(紫蜜)

乃為國內第1件取得果桑品種權，具備新品種之可區別性、一致性及穩定性，且適應性強、生長快速、大果、產量高及易繁殖等特性。

‘苗栗1號’易栽培管理、品質優良，果實總抗氧化能力極高，比奇異果、蘋果還高，亦為極具前瞻性之機能性果品。

桑椹陸續開發桑椹果汁、果醬、蜜餞、桑椹酒，並開發製成冰淇淋，口感極佳，且極具營養價值。



桑椹品種‘苗栗 1 號’結實累累，產量高



桑椹品種‘苗栗 1 號’於 2 月初開花，此為雌株

電話：02- 3366 4770

傳真：02- 2365 2312

本版網址：<http://e-seed.agron.ntu.edu.tw/0105/10105.pdf>