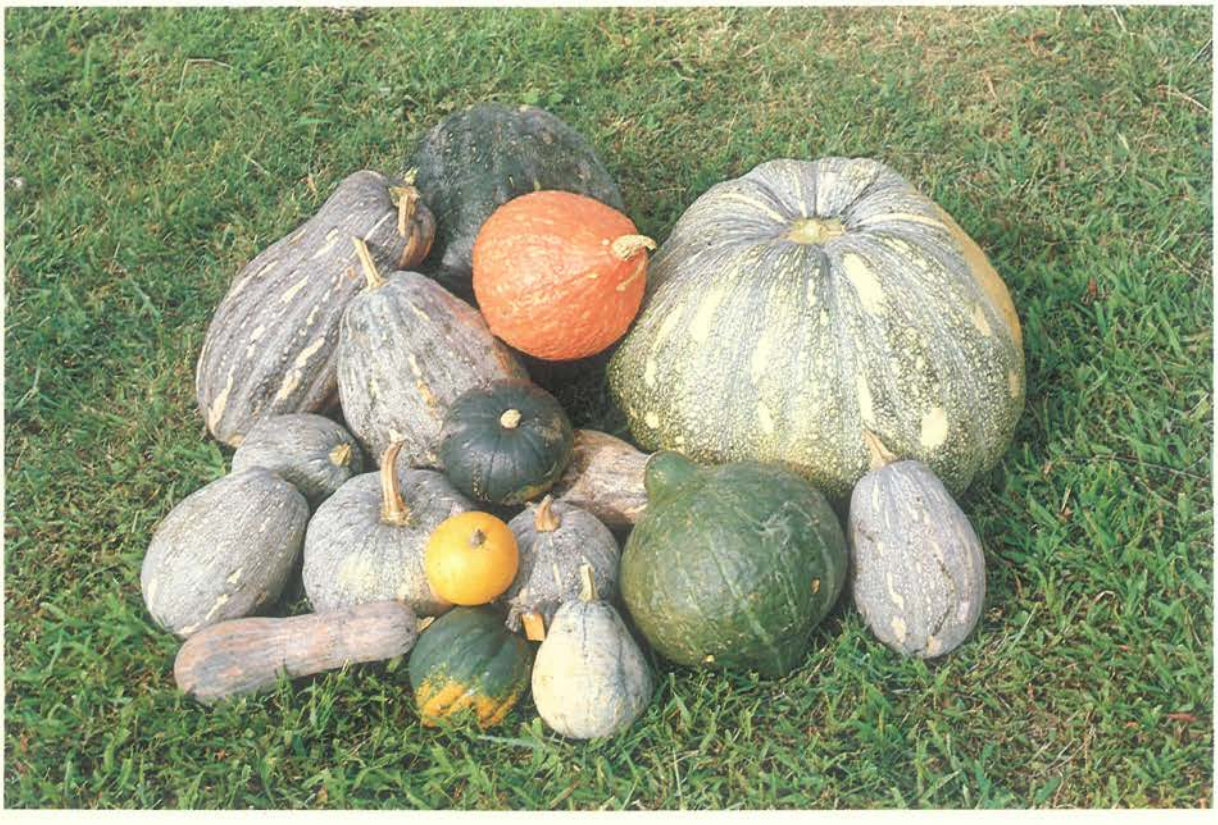
《台灣省農業試驗所特刊第十八號》

瓜類種源圖說

林學正／蕭吉雄／張有明／林泰椿／主編



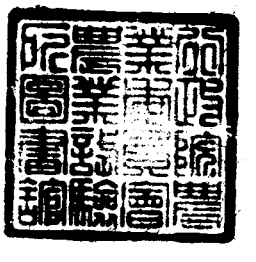
台灣省農業試驗所　編印
行政院農業委員會　補助
中華民國七十四年六月

序

近年來本省農業生產結構激劇改變，園藝作物在農業生產中之比重相對提高，由於生產量值的增加，生產者應用改良品種逐漸普遍，致原有地方品種，因栽培面積減少而逐漸失落，其中種子繁殖爲主的蔬菜品種，所受影響尤爲顯著。本所有鑑於此乃建議行政院農業委員會籌設「蔬菜作物種源庫」，收集並保存蔬菜的地方品種。

蔬菜作物種類繁多，而本所人力有限，因此蔬菜作物種源庫採取分工合作方式，不同種類蔬菜，分別由不同機構負責。本所首先就葫蘆科蔬菜著手，原因有：一、葫蘆科蔬菜包括西瓜、甜瓜、絲瓜、胡瓜、越瓜、扁蒲、苦瓜、冬瓜、南瓜以及梨瓜等多種瓜類、每年栽培面積達五萬公頃左右，極具重要性。二、本省對夏季蔬菜生產極感不足，而這些瓜類均爲夏季生產之重要果蔬。三、瓜類具有明顯的雜種優勢，花果碩大、雜交容易，每授粉一花結果後可得較多種子，所以瓜類雜交種在蔬菜種子生產上佔有極高比率，地方品種因此在應用上急速減少。因此爲避免本省重要瓜類地方品種的失落，其種源之收集刻不容緩，而本圖說收集的資料、以地方品種爲主、商業上使用的一代雜種，則不包括在內；且所收集每一種均暫賦予本所園藝系引種之TVI總編號。另一方面因限於人力，以及地方品種收集之不易，遺漏在所難免，尚請學者專家隨時指正，俾供本所修訂或補充時參考應用。

本圖說中之部分照片與資料，由本所鳳山熱帶園藝試驗分所，種苗改良繁殖場，台中與台南改良場、農友種苗公司等提供，本所對他們熱誠支持與合作，以及行政院農業委員會與農林廳的指導與經費補助，謹此致謝。



所長 萬 雄 謹識

目　次

西　瓜 (Watermelon)……1
甜　瓜 (Melon)……7
越　瓜 (Oriental pickling melon)……15
絲　瓜 (Sponge gourd)……17
胡　瓜 (Cucumber)……23
扁　蒲 (Bottle gourd)……33
苦　瓜 (Bitter gourd)……39
刺苦瓜 (Spiny bitter gourd)……43
冬　瓜 (Wax gourd)……44
南　瓜 (Pumpkin, squash)……51
梨　瓜 (Chayote)……58
蛇　瓜 (Snake gourd)……60

中名 **西瓜（水瓜）**

英名 Watermelon

學名 *Citrullus vulgaris* Schrad.

TVI 000357

嘉寶（濱瓜）

生長勢弱，分枝不多，中生，蔓稍粗，葉缺刻淺，果長橢圓型，兩端稍尖，皮色似富寶爲淡綠帶條斑，一株可結4—6果，重量1.5～2.5kg，肉黃橙色，質鬆嫩多汁，味中等，皮極薄易裂果，不耐貯運，種子多。

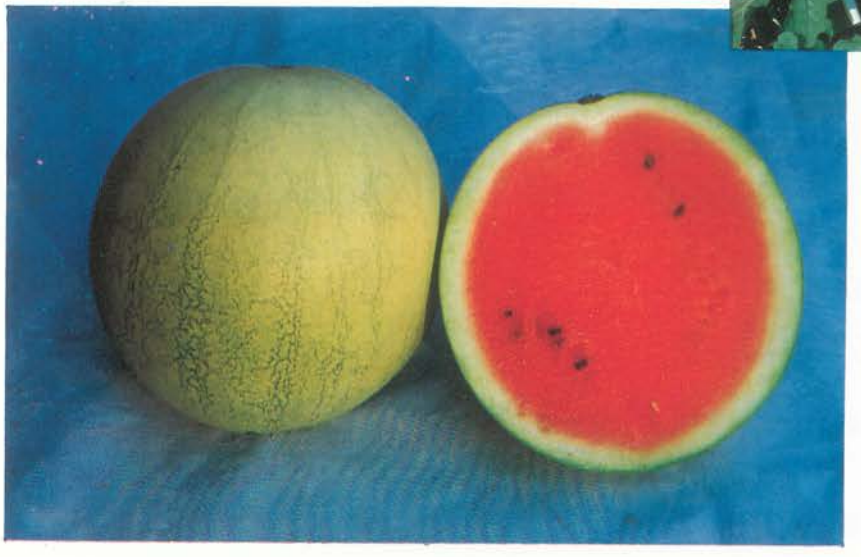


TVI 002421

海　湖

生育強健・易結果・中生・豐產・果爲球形或高球形・皮黃綠色帶綠色細條斑・果重10～12kg・皮堅硬・稍薄・肉紅色・質稍緊粗・不易崩裂・甜味稍低・耐貯運・種子形小・褐色・爲育種上之優良親本・對毒素病・炭疽病・蔓枯病等抗力強。

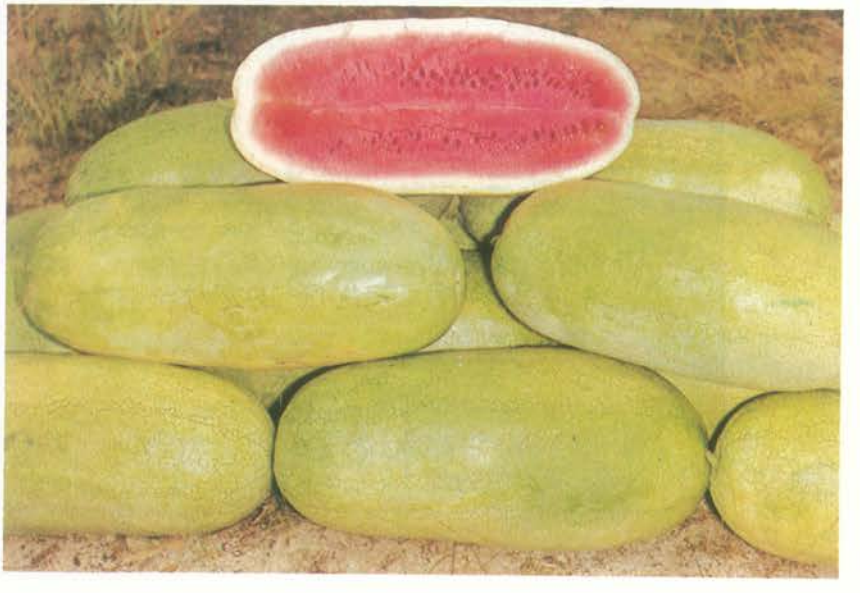


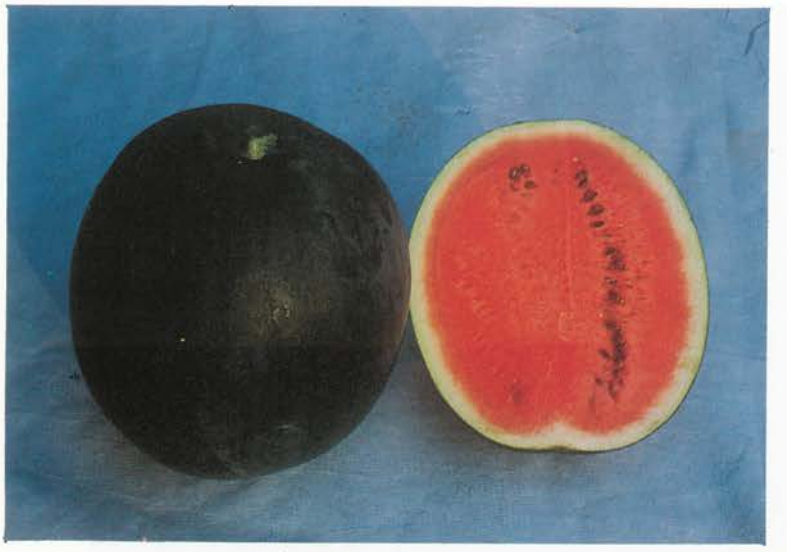


TVI 000389

富　寶

生長勢中強・中生・播種至成熟約85天・莖蔓粗壯・分枝稍多・葉片較大・黃綠色皮帶綠色條紋　果爲長橢圓形・皮稍厚・肉粉紅近紅色・質脆甜・種子褐色・果重９—11kg・長41～56cm・寬23—28cm。抗炭疽病“１號菌系”及萎凋病





TVI 000358

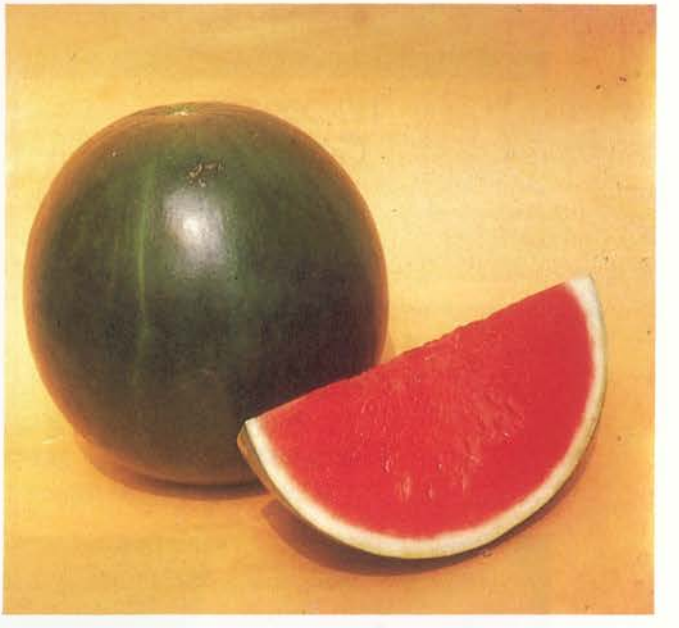
蜜　寶

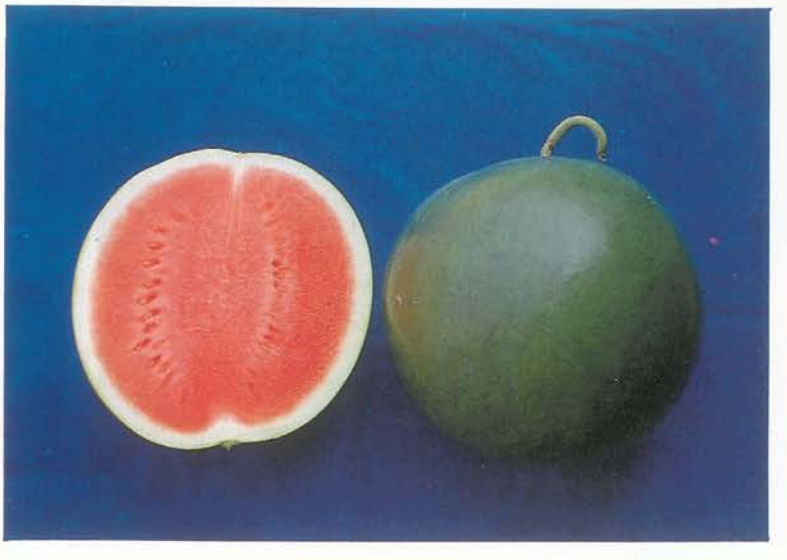
生育強健，分枝少，株型也小，易結果，中早熟，低溫期生長力稍弱，適於輕鬆土壤中栽培。果球形至高球形，果色成熟爲墨綠色，但着地處黃橙色，果重5～9公斤，果皮薄而堅硬，不易破裂，耐運輸，肉紅色均勻，質脆爽，不易崩裂，甜而多汁，心肉大，種子稍小，茶褐色。對炭疽病，蔓枯病，白粉病稍有抗力。

TVI 000380

鳳山一號
無子西瓜

生長強健，中晚生，莖蔓粗壯，葉大肥厚，色濃綠，爲三倍體無子西瓜，果爲球形或高球形，深綠色隱約有網紋，大小在6～8㎏，果臍較大，皮堅韌厚，耐貯運，肉紅色，質細密脆爽，甜度高，產量豐，耐毒素病。





TVI 002423

種苗2號
無子西瓜

生長勢強，低溫生長良好，分枝多，結果節位低；果短橢圓形，果皮墨綠色，皮較薄但堅硬耐運輸，開花授粉後約30～35天可採收，單果重6～12公斤，果肉紅色，甜度11～12度，種子褐色，千粒重約46公克。



TVI 000375

Congo

早生，播種後90天可採收，果色墨綠具條斑，光滑，果型橢圓至長橢圓形，果重 6～10kg，果肉紅色，糖度約10°，果皮厚而硬，種子白色或淺褐色，千粒重約50g，抗炭疽病race1。

TVI 002451

Picnic

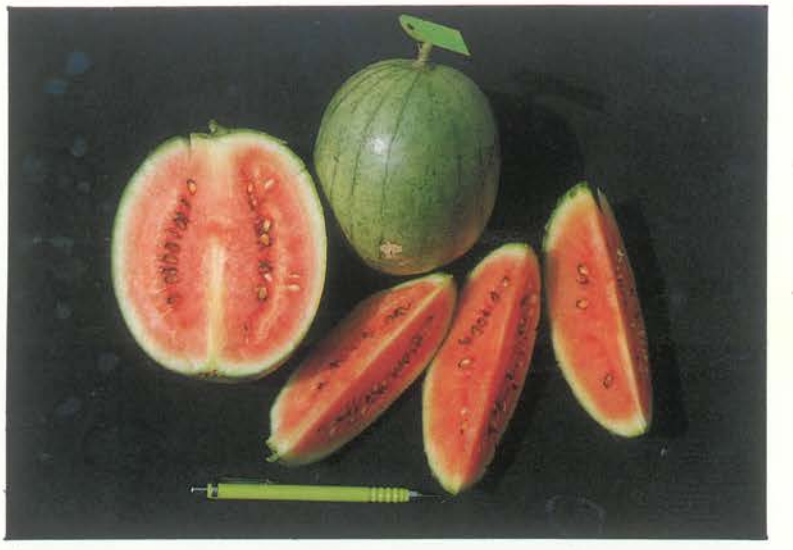
生長勢強，中晚生，播種到成熟約95天，節間較短可密植果爲長橢圓，皮深綠色，質韌薄，肉橙紅，質細密，重8—9kg，長36～41cm，寬23～28cm，抗萎凋病。

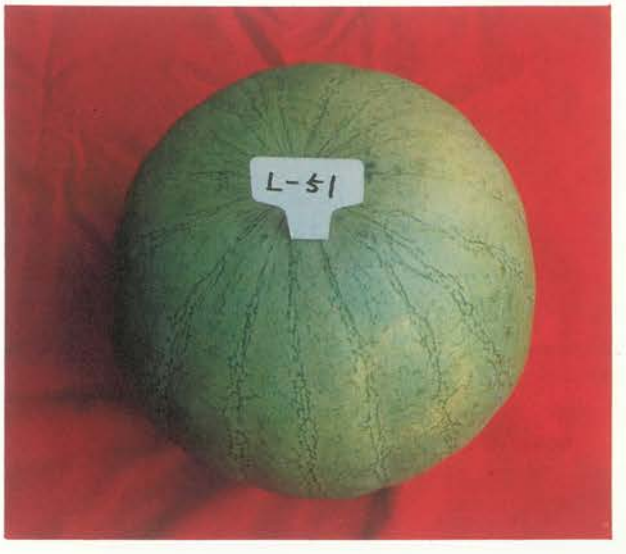


TVI 000419

矮性西瓜 (dw²基因)

生長勢中弱，分枝較少，中早生，半蔓性，節間短，叢生狀，葉正常大小，果高球形，綠色帶深綠細條斑，果小，重700—900克，肉橙紅色，果皮薄，易裂果，不抗毒素病。





TVI 002422

L-51

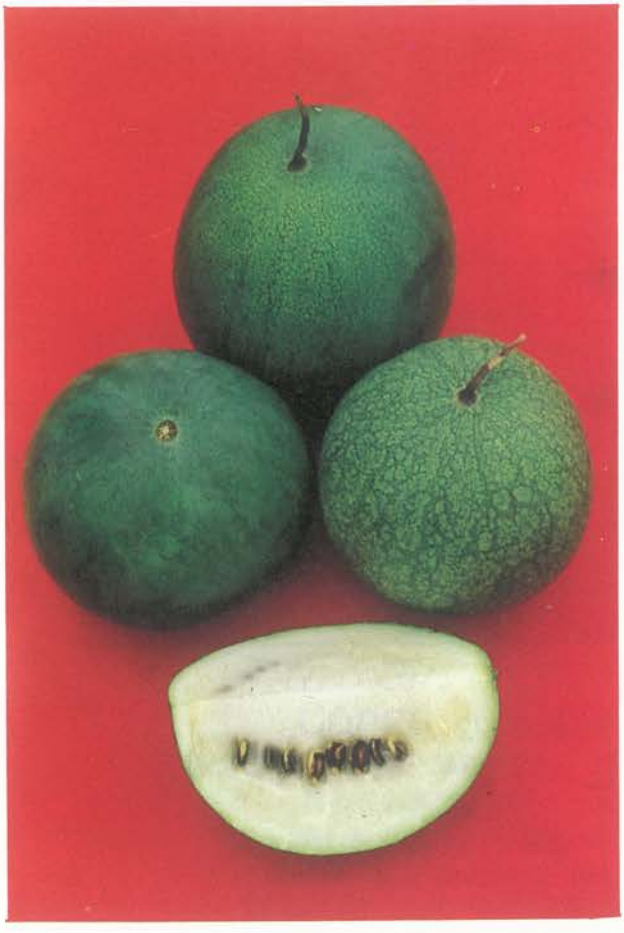
晚生，分枝性極強，莖葉巨大，絨毛多，深裂葉，果圓，40×38cm，重8-10kg，花皮，肉黃色，糖度約9度，種子黑褐色，千粒重43公克，抗炭疽病。

TVI 000392

B-26

生長勢強，果橢圓近圓形，皮綠色帶深綠色網紋，果重3—5公斤，果肉黃色，中晚生，種子黑褐色，抗蔓割病。





TVI 000387

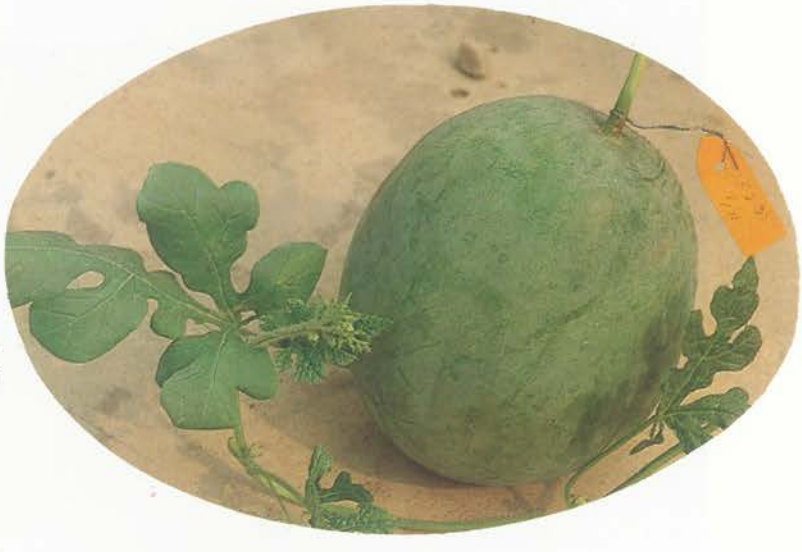
瓜子瓜

生長健強，適於一般土壤中栽培，果球形，皮墨綠色，重3-5公斤，放任栽培平均一株結5-6個果，生育期從播種後約95天可採收，每果種子數400～600粒，百粒重19.5克，耐白粉病及萎凋病。

TVI 000474

野生瓜子 (CITC-71-84)

生長勢強，側蔓多，晚生，果圓形，色綠具深綠細網紋，果重1-2公斤，耐白粉病及萎凋病，但易罹毒素病。



中名 **甜瓜（香瓜、果瓜、甘瓜）**

英名 Melon

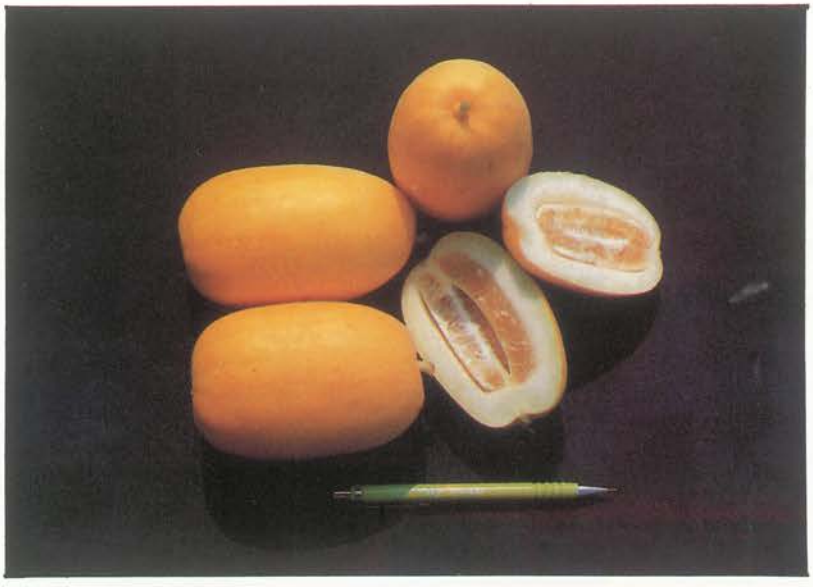
學名 *Cucumis melon* L.

TVI 000158

梨甜瓜

生長勢中強，分枝性中，中晚生，春播約100天，甚豐產，葉心形，葉緣大波浪起伏，淺裂，質厚表面粗糙，兩性花及雄花同株，果爲梨形，果皮綠色，成熟變白綠色，花痕大，肉色淡白綠，果重約500公克，果肉厚，質地脆，糖度高，種子小。





TVI 000153

黃金香瓜

生長勢強，分枝性極強，晚生，秋播105天可收，葉長心形，稍缺刻，質地厚，兩性花與雄花同株，果長橢圓形，淡綠色，成熟變金黃色，上有細毛，肉白、質脆甜，重350～450g，種子細小，淡肉色，瓤黃橙色，香味濃郁，不易脫蒂，耐毒素病，易罹萎凋病及白粉病。

TVI 000180

台中一號

台中區農業改良場育成之溫室栽培種，生長勢強，熟期較晚，爲兩性花及雄花同株，果實球形，果皮綠色，果面網紋粗而美觀，果重1.2～1.5kg，果肉綠色甚厚，甜度高、肉質細美風味高雅，果柄不易脫落，甚耐貯藏。





TVI 002455

台南8號

台南區農業改良場育成，生育強健，分枝多，葉緣鋸齒深裂，抗白粉病強，雄花及兩性花同株，果實圓球形，果皮黃色，網紋形成早，粗密美觀，果肉粉紅色，柔軟、芳香、多汁，糖度11—13Brix，春果開花到成熟約40～45天，秋果30～35天，果重春果0.5～1.0公斤、秋果0.8—1.5公斤，耐貯運。除可鮮銷外，亦適于製罐。

TVI 000168

虎皮甜瓜

生長勢強，整齊性高，分枝性強，中生，葉長心形，3—4深裂似鴨掌，質厚、莖韌，雄花及兩性花同株，果長橢圓，底色淺綠、墨綠色花條斑，成熟底色變黃，具芳香不易脫蒂及裂果，果肉厚，白近粉紅，質脆甜美，瓤橙色，種子細小，淡黃色，重300—400g，稍耐毒素病及白粉病。



TVI 000245

農發36號（蛤蟆皮）

生長勢中，分枝多，早生，豐產，雄花及兩性花同株，果長橢圓形，幼果被覆細短白毛，色綠帶墨綠條斑，成熟綠色底變黃橙色，果重300—500公克，肉色黃橙，質甜脆，皮脆薄，可連同果肉一起食用。種子小，黃褐色。果不耐貯藏，放久有異味發生，不抗白粉病。

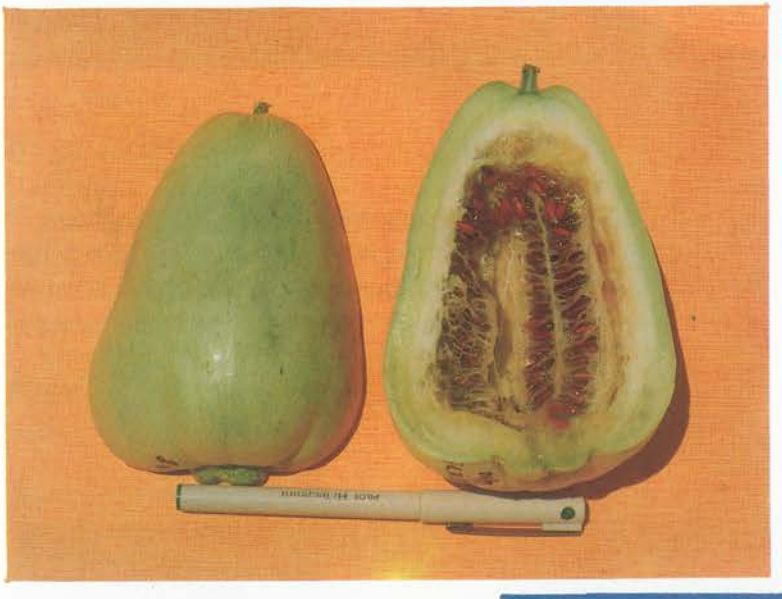


TVI 000246

農發37號（雪花甜）

生長勢中，分枝多，中早生，豐產。葉厚，3—5深裂，莖細韌，雄花兩性花同株，果橢圓近洋梨形，果淡綠色帶綠色細花點，成熟果色不變，果300—500克重，臍部大而易凸出，肉黃綠，味甜，質地鬆軟。種子磚紅色。果不耐貯存，皮薄脆可連果肉食用，不抗白粉病。





TVI 000248

農發39號（白砂蜜）

生長較慢，分枝多，中生，雄花兩性花同株，亦有兩性株出現。果洋梨形或長橢圓形，果色有純白，虎斑及墨綠等多種，果重約300—600克，果肉白色，種子均爲磚紅色，肉質極砂鬆，味甜，皮薄脆，可連果肉一起食用。兩性株所結果實，重約100克，具節成性，每節可連續結果，種子黃色細小，易罹毒素病、白粉病。

TVI 000255

255甜瓜

由大陸引進，生長勢中，分枝多，雄花及兩性花同株，果圓至橢圓形，成熟易脫蒂，果皮綠色，成熟變淡綠，果重250～400公克，肉厚，色白，質地酥砂，不甜，具芳香，不抗毒素病和白粉病。





TVI 000254

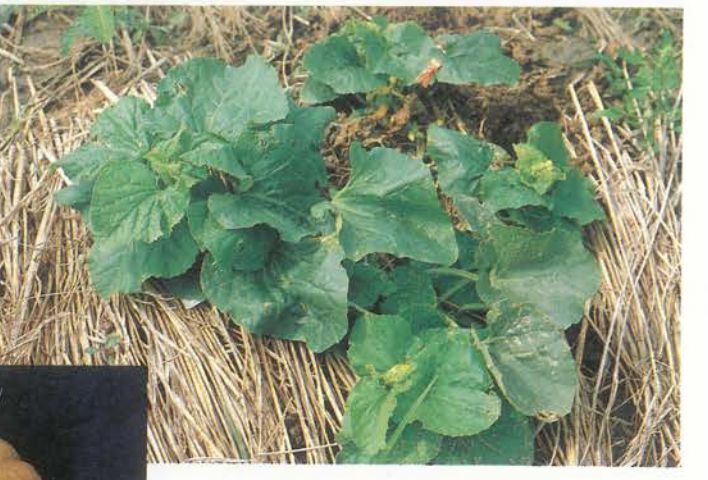
十線甜瓜

由大陸引入，生長勢強，中晚生，雄花兩性花同株，葉長心形淺裂，葉大質薄，果長橢圓似越瓜，成熟果皮淡綠色，果重約600公克，果長15～20公分，果肉翠綠色，肉厚，質脆甜。

TVI 000207

Bush-Wholpper

生長勢及分枝性弱，矮性，叢生，莖粗短多汁，葉大質薄，呈大波浪狀，兩性花及雄花同株，果橢圓或圓形，皮深綠光滑，成熟變橙色，有7—10條淡綠色淺溝，網紋細密，肉厚具芳香，鮭紅色，重1.5 kg，味甜，抗白粉病強。



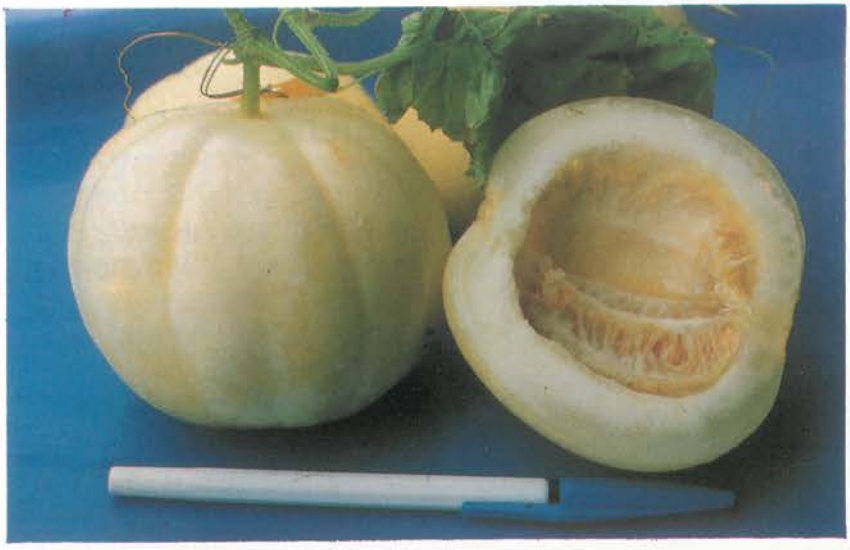


TVI 000222

Honey Dew

生長勢強，中晚生，發育整齊，自花授粉不易着果，雄花完全花同株，幼果長橢圓形，淡綠色，果面細毛多，成熟果橢圓或圓形，果面光滑，色乳黃近白，果重1～1.5kg，子腔大，果肉淡綠色，近白色，肉脆多汁質佳，甜度高，耐貯藏，不抗萎凋病、白粉病及毒素病。





TVI 000161

菊甜瓜

由日本引進，生長勢強，側枝極多，雄花兩性花同株，結果多，果小。果皮初爲淡綠，成熟變白，果扁圓形，有果肋 8 —10 條，成熟易裂果，果肉薄，質脆，甜度高，稍有香味。不抗白粉病。

TVI 000178

野生甜瓜

生長勢強，分枝性強，第一、二節側蔓生長快，常超越主蔓，葉革質，掌狀，2 — 4 深裂，莖細多捲鬚，雌雄異花同株，花小，果小約50克左右，果表多刺突起，果皮堅韌具彈性，肉薄子多，味酸，甚耐白粉病，毒素病發生少。





TVI 000167

Dudaim

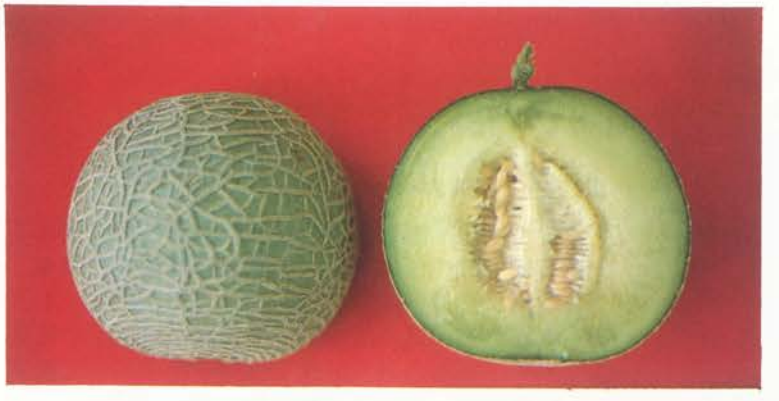
生長勢極強，分枝性強，中晚生，春播108 日採收，夏播60日，莖細，雌雄異花同株，果近圓形，綠底具墨綠斑塊，成熟底變橙紅色，香味極濃郁，果易脫蒂，瓤淡黃色具酸味，果肉白色，重約70公克，種子小。抗病性強，爲良好育種材料。

TVI 000200

PMR

自美國引入，生長勢強，分枝少雌雄異花同株，雌花出現早而多，但結果性較差，果圓形，果皮綠色成熟變橙色，果肋8-10條，上佈粗網紋，果重1.5kg左右，肉鮭紅色，肉厚，質地細，甜度中，具芳香，在美爲抗白粉病品種，但不抗台灣之白粉病。





TVI 000183

Earl's Favourite

生長勢強，晚生，果色灰綠，成熟具粗網紋，果圓形，果肉黃綠色，爲育成溫室栽培系統之優良親本。但不抗白粉病及蔓枯病。

TVI 000182

CITC-70-159

由史瓦濟蘭引進。生長勢中，分枝性強，中早生，春播90日，夏播70日，雄花及兩性花同株，果實洋梨形，果皮深綠色，具淺溝8-10條，成熟果變橙色，網紋細密外觀美麗，果肉淺綠色底帶橘紅色，芳香，肉厚、味甜，質軟嫩，子大淡黃色。不抗白粉病。





TVI 000164

蛇型甜瓜(4A長)

生長勢強，早生，分枝性弱，秋播約75天可收。莖細脆易斷，雌雄異花同株，小果被覆細長白毛，果細長形，尾部肥大，果有深綠皮，白皮兩種，具縱溝8-10條，果肉白色，鬆軟微甜，具香味，種子大，黃色，瓤淡黃色，果重1.5～2kg，果長可達80cm。毒素病嚴重，不抗白粉病。

TVI 000163

蛇型甜瓜(4A²)

生長勢強，極早生，分枝性弱，秋播約70天可採，葉心形，大而質薄。莖細脆易斷，雌雄異花同株，小果被覆細長白毛。果細長，頭尾粗細一致，似蛇瓜，果深綠色，具淡綠色縱溝8-10條，成熟爲橙黃色不易脫蒂，果肉白色，鬆軟，微甜。種子大，淡黃褐色，瓤黃白色，具酸味，果重約1.5kg，果長50－60公分。不抗毒素病及白粉病。



中名 **越瓜**

(白瓜、稍瓜、醃瓜、菴瓜、菜瓜、生瓜)

英名 Oriental pickling melon

學名 *Cucumis melon* L. var. *conomon* Makino.

TVI 000280

稍　瓜

從香港引進，果深綠色，果短，約15—20公分長，寬6—8公分，果重250—300公克，類似越瓜但部份特性與一般越瓜不同，果面具突稜，果瓤白色，子特小，千粒重約8.5公克，果肉極厚，色白質脆，豐產，耐毒素病，但易罹白粉病及萎凋病。





TVI 000272

冬瓜青越瓜

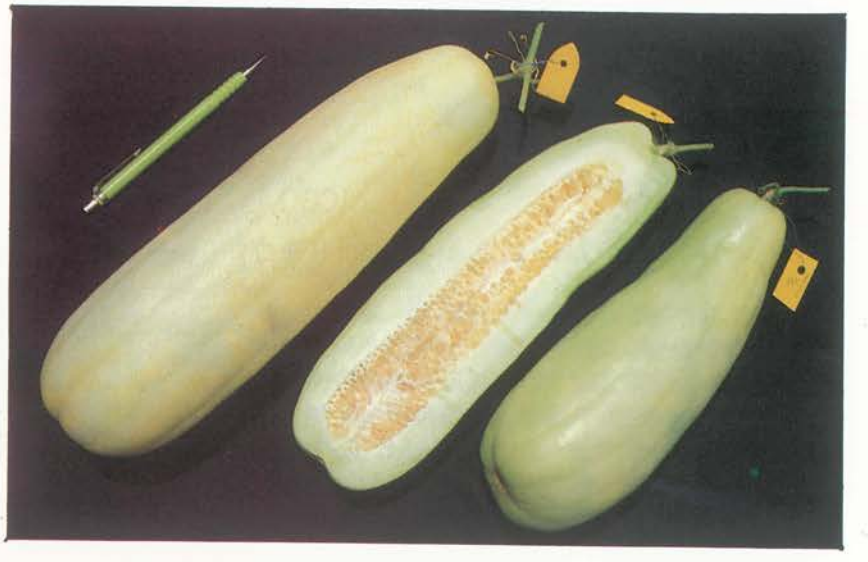
在台中大肚收集之本省地方品種，生育強健，分枝性強，果長25公分以上，最長可達60公分，果易彎曲，極豐產，爲台灣主要栽培品種之一，果寬6~8公分，重500-1000公克，肉厚，大都用於加工，醃漬，耐毒素病。



TVI 000273

短冬瓜青越瓜

葉缺刻2—4深裂，果肥短綠皮，成熟變黃白，分枝性強，生育旺，豐產，中早熟，果長13—15cm，寬6—8cm，重約300公克，果肉白色，肉厚質脆，耐毒素病及白粉病。



TVI 000283

白皮越瓜

生長勢中等，分枝稍少，幼果淡綠色具淺溝，成熟皮變白，果長35—40公分，寬約10公分，肉厚質脆，單果重達1公斤，單位面積產量高，惟成熟易脫蒂及易罹毒素病。



TVI 000281

金線越瓜

生育強健，分枝性強，孫蔓結果性，果色暗綠，具8-10條黃綠色條溝，故得名。果長短變化大，從25至40公分，寬8-10公分，果重900-1700公克，抗毒素病強，耐白粉病和萎凋病。

中名 **絲瓜（天絲瓜、天羅、布瓜、菜瓜）**

英名 Vegetable sponge, Dish-cloth gourd, Sponge gourd.

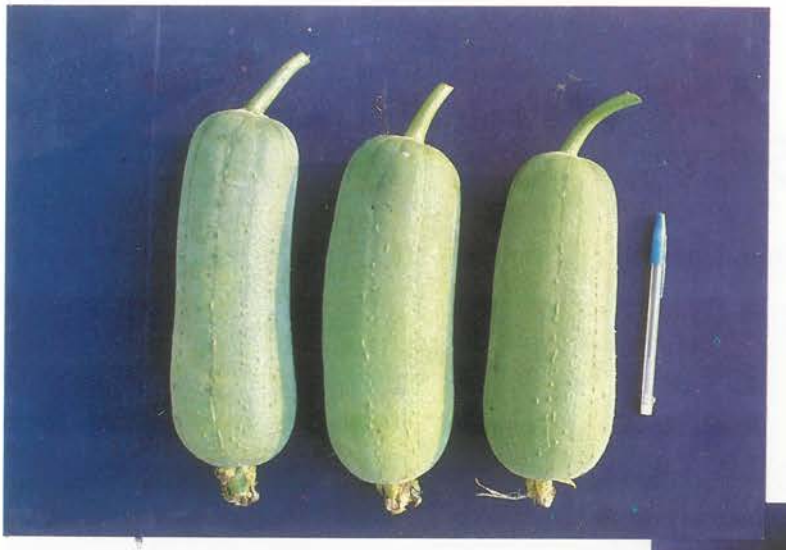
學名 *Luffa spp.*

TVI 002464

米管絲瓜

又名糸瓜，花痕部大，亦稱大臍種。成熟性極早，果粗短，圓筒形，肉質厚而柔軟，粘質，甜分高，品質極優。其雌花形成對日照感應不敏感，雌花形成早。生長勢不強，耐毒素病。

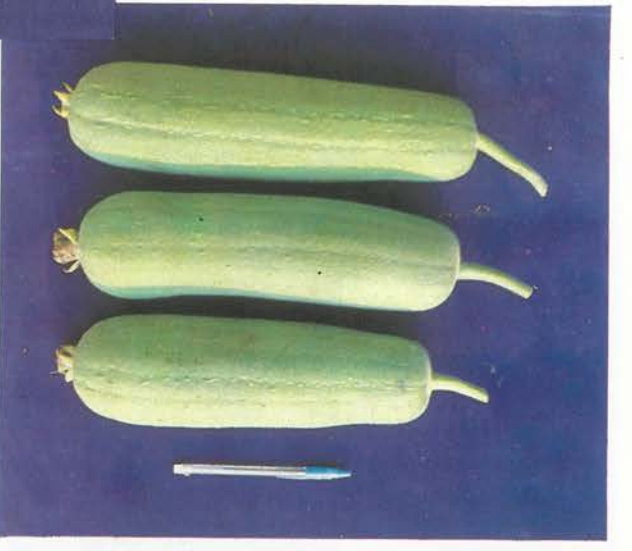




TVI 002465

長筒絲瓜

中晚生，果長介於米管絲瓜及竹竿絲瓜之間，長約30公分，直徑約10公分，果型甚佳。果綠色，果皮平滑，花痕小，品質優良。植株生長旺盛，著果習性爲每子蔓各節著生雌花，極爲豐產，且耐運輸，適合棚架栽培。雌花形成對日照及温度敏感，早播雌花形成早，稍耐毒素病。





TVI 002466

長種插籬絲瓜

爲竹竿型絲瓜之一種。果實細長圓筒形，長可達40公分。果面平滑或稍粗糙，色濃綠，有細長縱紋，花痕小，果肉較粗，耐濕性強，適於溝邊或水圳邊栽培。雌花形成對日照敏感，低温，短日下雌花形成較早，不耐毒素病。

TVI 002467

澎湖稜角絲瓜

成熟性中，果形直，果色濃綠，果表有稜，但較淺，葉形淺裂，花痕小，對日照感應不敏感，雌花發生早，傍晚開花，稍耐毒素病，但露菌病嚴重。



TVI 002468

五稜稜角絲瓜

成熟性晚，果型粗短，棍棒型，果綠色，果表有稜，但較少，纖維化較早，葉形淺裂，花痕小，對日照感應敏感，雌花發生晚，稍耐毒素病及露菌病。



TVI 002469

大陸稜角絲瓜

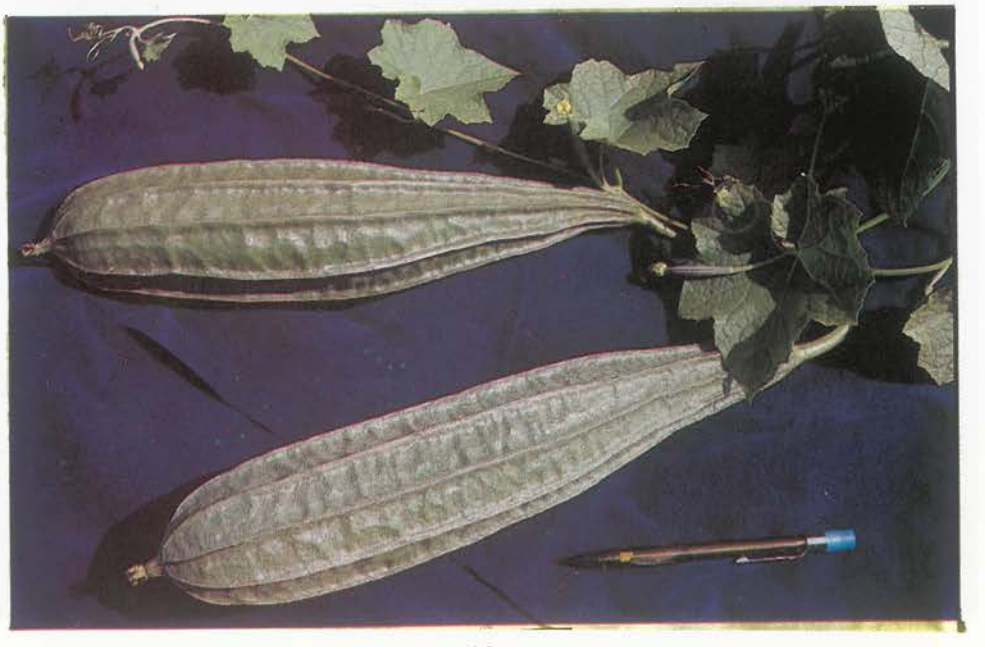
生長勢強，成熟性較晚，果實較長，頸部細，易彎曲，果墨綠色，花痕小，雌花形成對日照敏感，耐毒素病及露菌病。



TVI 002470

CITC-70-181

生長勢強，成熟性極晚，果型中，稜角，果表具稜，果綠色，葉形淺裂，花痕小，對日照感應相當敏感，雌花形成晚，抗毒素病。



TVI 002471

PI271370

生長勢弱，成熟性極早，果型細長，圓筒，果色濃綠，果面平滑，葉形淺裂，花痕小，對日照感應不敏感，雌花發生早，耐毒素病。





TVI 002472

CITC-70-179

極晚生，生長不旺盛，分枝不多，果形長棒形，果綠色，果表具稜角，葉淺裂，花痕小，雌花形成晚，對日照很敏感，結果豐多，耐毒素病及露菌病。

TVI 002473

PI271367

生長勢弱，成熟性早，果形細長，偶有粗短者。果綠色，果表有稜，葉形淺裂，花痕小，對日照不敏感，雌花發生早，稍耐毒素病及露菌病。



TVI 002474

PI271371

成熟性極早，果實中小型，圓筒，果色濃綠，果表平滑，葉形淺裂，花痕小，對日照感應不敏感，雌花發生早，極爲豐産，耐毒素病。



TVI 002475

細長絲瓜

植株生長強壯，成熟性晚。果型細長，頸部細長成棍棒形，易彎曲。果皮綠色，果表平滑，花痕小，雌花形成對日照敏感，稍耐毒素病。



中名 **胡瓜（王瓜、黃瓜、刺瓜）**

英名 Cucumber

學名 *Cucumis sativus* L.

TVI 002427

冬瓜青

生長勢強，分枝性中等，莖蔓稍細，爲大瓜型品種。果實粗短端直，果面平滑，皮色青綠，刺白色，肉厚，品質優良，耐貯運，對毒素病及露菌病具抵抗性，易罹白粉病。



TVI 002428

菜瓜接

生長勢強，分枝性弱，莖蔓稍細，節間長，晚熟的大瓜品種。果型大而端正，皮色淺綠微有縱條紋，刺白色，耐露菌病、白粉病及毒素病。





TVI 002429

竹山白刺

生長勢強，分枝性中等，屬大瓜品種。果實濃綠色，長可達35公分，直徑6.5公分左右，刺白色，耐露菌病及白粉病，易罹毒素病。



TVI 002430

双頭齊

生長勢極強，分枝性中，發育整齊，果色淺綠，果實粗短，頭尾大小約略相等，故名爲雙頭齊，果長可達30公分，直徑7.5公分，刺白色，果皮厚耐運輸，抗露菌病、萎凋病、白粉病及毒素病。



TVI 002431

潭子目瓜

植株生長強壯，分枝多，雌花着生多，且雌花形成對日照感應遲鈍，可周年栽培，果皮濃綠，刺白色，果實中等長，耐露菌病、白粉病及萎凋病，且對多種病毒有抵抗性。



TVI 002432

双溪種

生長勢中等，分枝性強，耐移植，屬華南系統群的短日性品種，宜於12～3月播種之大胡瓜，果實粗大，可達45公分長，橫徑6—7公分。果色濃綠，刺白色，對毒素病及露菌病抵抗性差，耐白粉病。



TVI 002433

改良青皮

生長勢中等，分枝性中，屬短日性品種，適合早春播種，果皮濃綠，果面帶白粉，在不良環境，果實易有苦味，果肉厚，耐運輸，成熟果黃色。

TVI 002434

立　秋

生長勢極強，發育極整齊，分枝性中等，屬華北系統群，雌花之形成較不受溫度及日照之影響。耐熱，適合４月以後播種，不耐移植，宜直播，雌雄異花同株，果實綠色，果型細長，果刺白色，突瘤多，品質優良，成熟果實黃色無網紋，對露菌病抗性中等，抗白粉病及毒素病。



TVI 002435

竹仔湖

生長勢中等，分枝性強，雌花形成易受環境影響，適合春播之大瓜，雌雄異花同株，果實粗大，色濃綠，果長可達35公分，果徑約6公分，果刺白色，突瘤多，易罹毒素病及白粉病，耐露菌病。

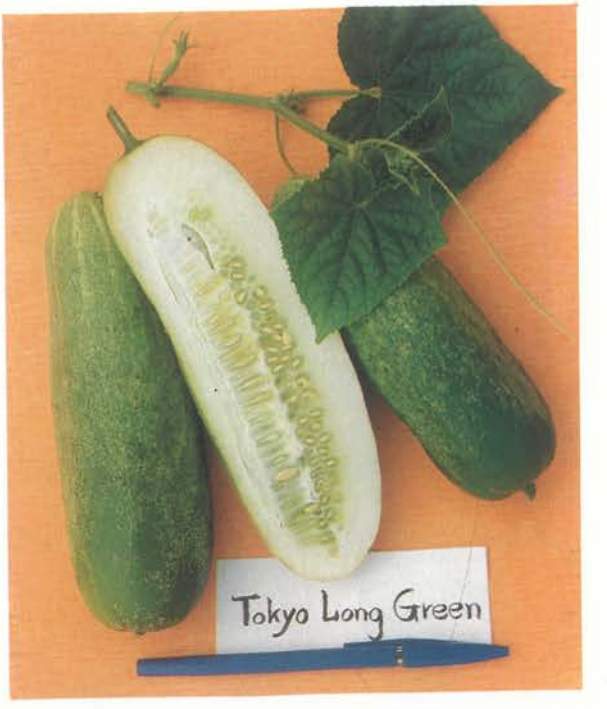




TVI 002450

山東四葉

生長勢中等，分枝性強，適合採收花瓜或加工用。亦屬華北系統群，雌花形成不受溫度，日照影響。雌雄異花同株，果綠色，果型細長易彎曲，刺白色，突瘤多，肉質佳良，成熟果黃色，耐露菌病和白粉病，不抗毒素病。



TVI 002436

東京長綠

植株生長強健，莖葉粗大，極晚熟，果粗短，對CMV極抗，常被用爲抗胡瓜嵌紋毒素病的育種材料。

TVI 002437

農發19號

生長勢中等，分枝性弱，屬華北系統群品種，果型細長，似四葉系，刺多色白，突瘤明顯，果色濃綠，對露菌病及白粉病抗性中等，耐毒素病。





TVI 002438

農發18號

生長勢中強，果型中等大小，雌雄異花同株，分枝性少，果色濃綠色，刺白色。對露菌病、白粉病抗性中等，耐毒素病。

TVI 002439

Tablegreen

生長勢強健，晚熟。果色濃綠而均勻，果皮光滑，果實短，頭尾大小約略相等，適合鮮食之大瓜品種。對CMV抵抗性強，對白粉病及露菌病抗性中等。果實在不良環境下易有苦味。



TVI 002440

Tablegreen 68

植株及果實性狀和Tablegreen相同，具有全雌特性。





TVI 002441

Marketmore 76

生長勢中等，分枝性強，屬大瓜類，雌雄異花同株，果實短直，果肉厚，刺少，白色，突起明顯，果面光滑，呈濃綠色，抗CMV、白粉病及露菌病。

TVI 002442

Poinsett

生長勢強，發育整齊，分枝性強，中早生，適鮮食大瓜用。雌雄異花同株，果實綠色粗短，刺少，色白，耐露菌病，抗白粉病和萎凋病，對CMV感病。



TVI 002443

SMR58

生長勢強，分枝性中等，葉色濃綠，中早熟的全果加工用品種。果實淺綠色，粗短，頭尾大小一致，刺黑色，突瘤明顯，耐CMV，不抗白粉病及露菌病。



TVI 002444

PI356809

生長勢中等，發育整齊，分枝性弱，花爲兩性花。果實淺綠色，小呈圓球形到長橢圓形，刺黑色細而多，沒有經濟栽培價值。易罹露菌病及白粉病，抗萎凋病及毒素病。具有全雌性基因。



TVI 002445

Ashley

生長勢強，極早生，發育整齊，分枝性中等，果實暗綠色，刺白色，果粗大，果長約17—20公分，果腔小，果肉厚。抗露菌病，耐若干Strains的白粉病。



TVI 002446

Coolgreen MR

生長勢強，結果期長，中早生，約播種後50天成熟，果長10—15公分時最適合採收，果呈長錐形，暗綠色亮麗，刺少而小，種子發育緩慢，不具苦味，品質優良，適合鮮食及加工，耐CMV。

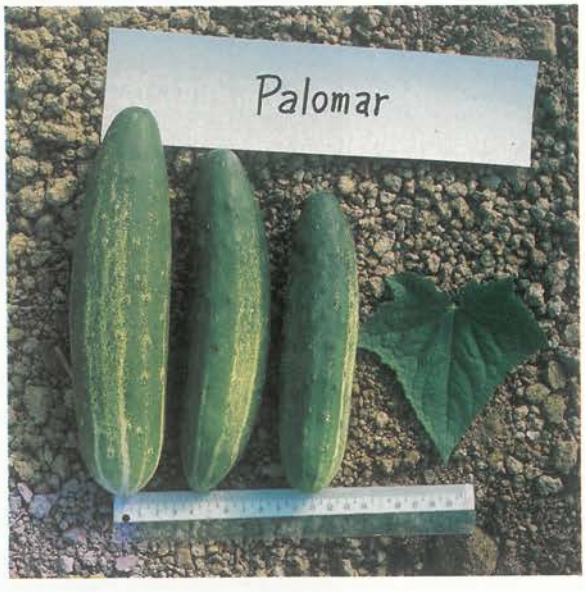




TVI 002447

Marketer

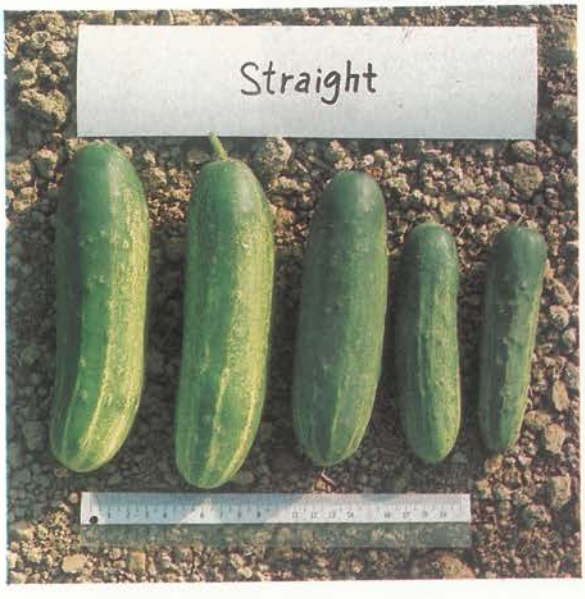
成熟性中等，生長勢及分枝性強，結果期長，果短小，約18－20公分，果寬中等，果腔小，果實兩端稍尖，果型及果色整齊，果色暗綠，刺白色　可做鮮食及加工用，抗病性差



TVI 002448

Palomar

生長勢強，豐產，成熟性中等，果形較marketer細長，兩端微尖，果色鮮綠色、白刺，耐露菌病。



TVI 002449

Straight-8

生長旺盛，豐產，果呈圓筒形而直，果表平滑，尖端豐圓。果色濃綠，刺白色，抗病性差。

中名 **扁蒲**
(匏、瓠仔、天瓜、龍蛋瓜、蒲瓜、葫蘆)

英名 White-flowered gourd, Calabash gourd, Bottle gourd.

學名 *Lagenaria siceraria* Standl.

TVI 000505

短牛腿蒲

生長勢中，低溫生長慢，結果期晚，果似酒瓶狀或稱酒矸蒲，又因果頂有條肋狀突起又叫"五爪匏"，雌花率高，花期集中，且結果多，產量頗豐，耐濕性佳，抗病性強，果長約30公分，寬約15公分，重約1.2公斤。





TVI 000527

花皮短牛腿蒲

生長勢旺，分枝性特強，發育快而整齊，中熟品種，果牛腿形，淡綠色皮，果面光滑，色澤美，果型佳，重1.5～2kg，肉白品質佳，豐產，適於加工做"蒲絲乾"，耐毒素病強。



TVI 000516

花皮匏

生長勢中，非常早生，定植後一個月即開花，開花後約10天即可採。分枝數少，適於密植，果梨形，綠花斑果皮，果較小重0.9—1.4kg，果肉白細，質地甚佳，炒食甜美，抗病性強。



TVI 000515

白　匏

生長勢中，分枝性強，葉大覆蓋性好，可防日燒。早生品種開花後12—14天可採，果短圓錐形，果淡綠色，被覆細白毛，外觀美，肉白色，質地佳，炒食甜美，果小，重約1公斤，抗病性強。



TVI 000528

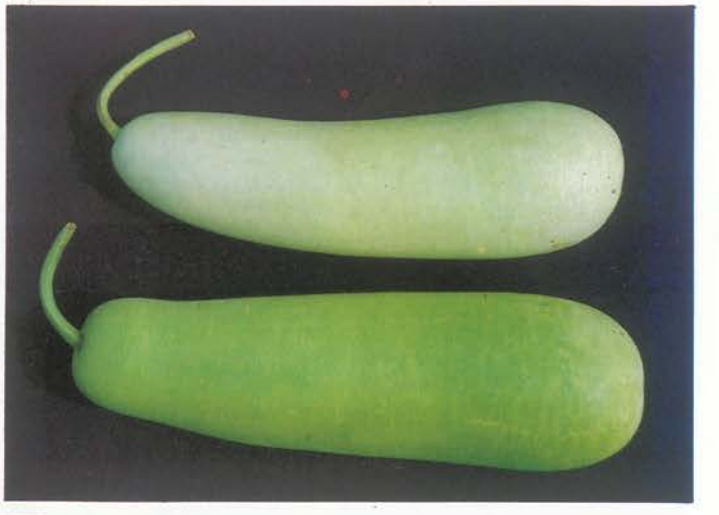
長牛腿蒲

生長稍慢，分枝數較少，但葉蔓粗大，生育期長，結果晚，，果爲長牛腿形，果長約40公分以上，果重1.5～2.5kg，果淡綠色，產量豐，適於加工做“蒲絲乾”。

TVI 000500

牛腿蒲

生長勢強，分枝數多，生育期長，果牛腿形，淡綠色及綠色，着果多，果重約1.5公斤，極爲豐產，耐病性強，適於做西瓜嫁接之砧木。

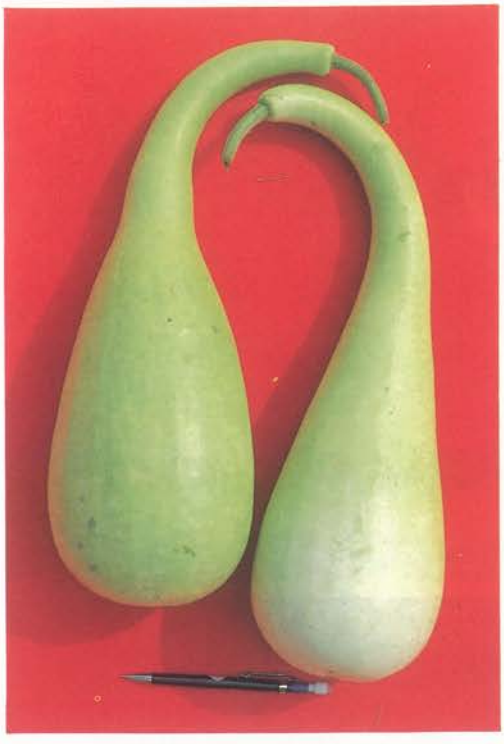




TVI 000532

粗牛腿蒲

生長旺，分枝性特強，葉大，發育迅速，栽培行株距需加大，果牛腿形，頸粗，果長30—50公分，淡綠色皮及花皮兩種，開花後10—14天可採，果重可達3kg以上，惟着果較少，抗病性強。



TVI 000531

曲頸牛腿蒲

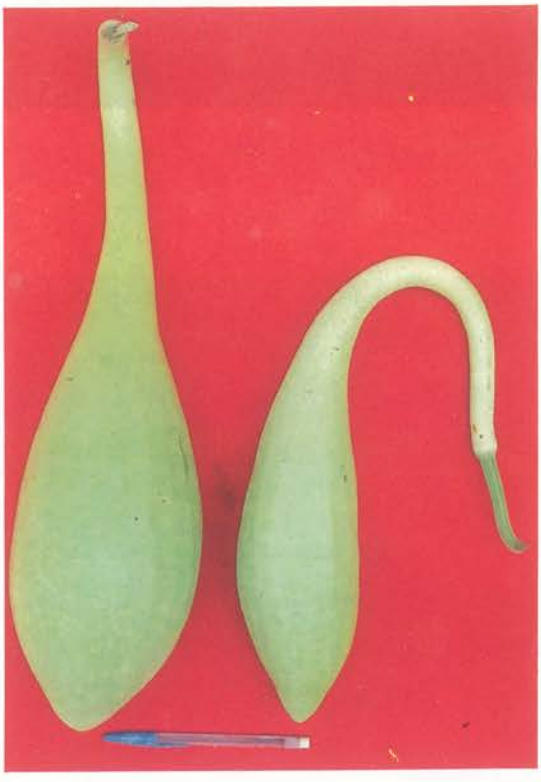
生長勢強，早中生，果曲頸牛腿形，綠色，果肉白嫩，味佳，用棚架栽培則果頸不彎曲，果重1.2—1.8公斤，產量高，抗病性強。



TVI 002426

細頸牛腿蒲

生長勢極強，分枝數多，結果晚，生育期長爲晚生品種，果頸細長，尖尾之牛腿形果，匍伏栽培頸易彎曲像鵝頸，果長45—60公分，重1.2～2公斤，極耐病。



TVI 000529

葫　蘆

生長勢強，晚生品種，果葫蘆形，色淡綠，細腰，嫩採，果可食用，外觀美，一般均留果至成熟後加工供觀賞。



TVI 000510

圓　蒲

主蔓生育迅速，莖葉大，覆蓋面廣，着果少，果爲扁圓近圓形，淡綠色果重0.6—1公斤，果皮硬化早，適合熟採加工做裝飾品。



TVI 000524

細長蒲
(PI288500)

生長強健，分枝多，葉大而平，果特長，成熟可長達1公尺以上，果皮有淡綠，花斑及綠三種，果發育快速，長約60公分可採，重約2公斤，匍伏栽培易造成果之彎曲，抗病性強。







TVI 000520

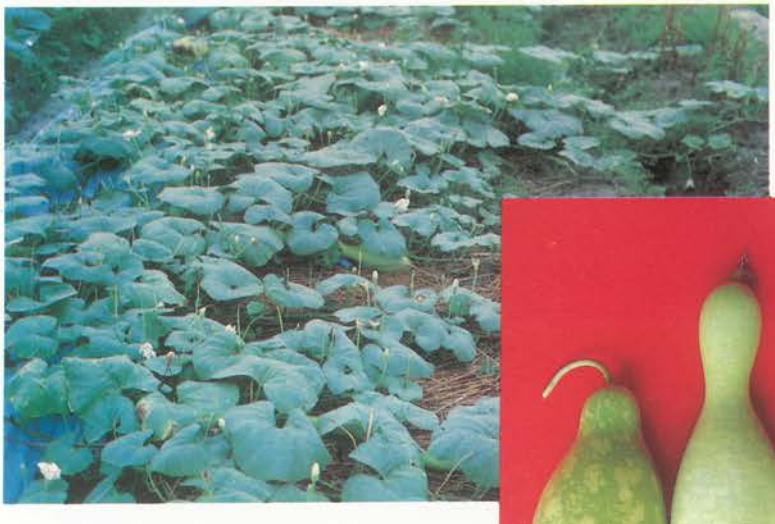
細長蒲(PI349591)

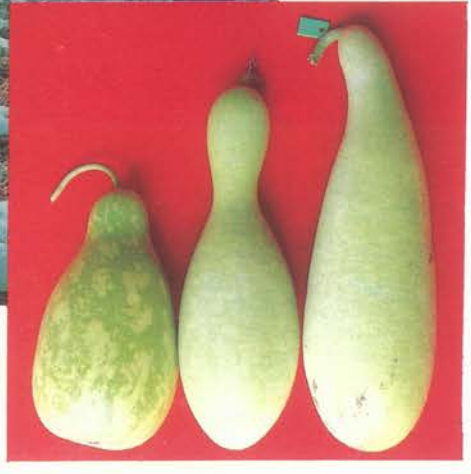
生長勢弱，晚生，雌花多，但着果少，葉小而圓，莖細分枝少，果細長，頸部易彎曲，果皮淡綠色，開花後約10天果皮即開始硬化，可用於加工裝飾用，種子小且表面粗糙，千粒重43g，易罹毒素病及白粉病。

TVI 000521

長扁蒲(PI269508)

生長勢中強，分枝多，葉圓形，葉緣下垂，可蓋滿畦面防止果實的日晒爲其特點，果短牛腿至葫蘆形，有花皮及淡綠兩種果色，中早生，豐產，耐濕性強，不抗白粉病。





中名 **苦瓜（錦荔枝、癩葡萄、紅姑娘）**

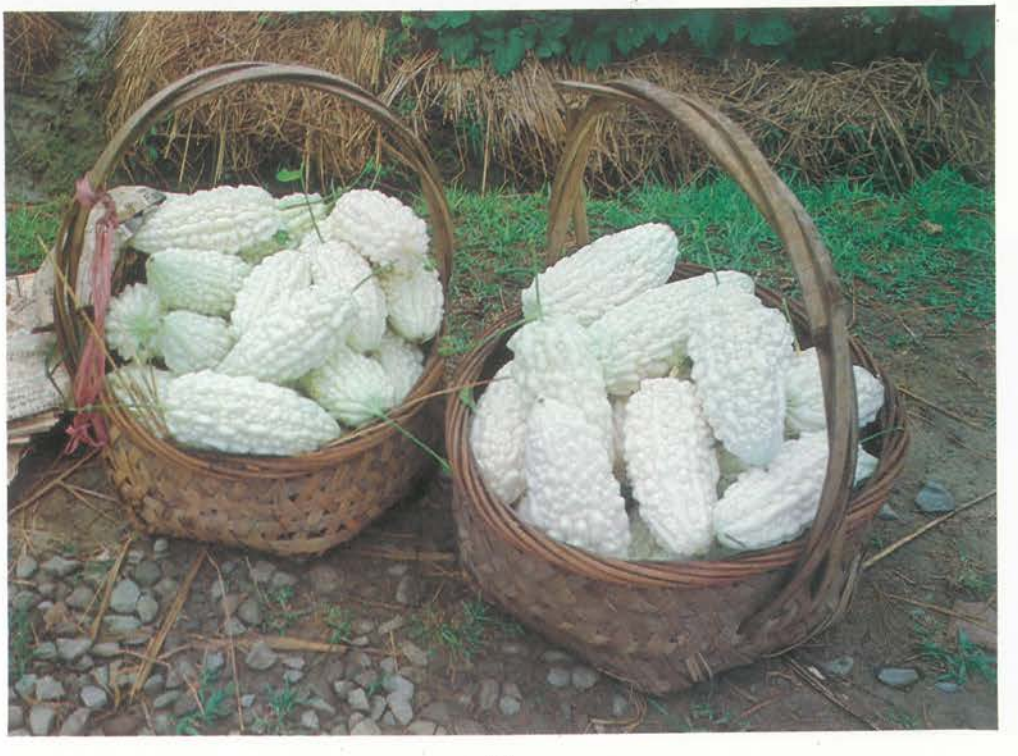
英名 Balsam pear, Bitter gourd.

學名 *Momordica charantia* L.

TVI 002425

鹿草苦瓜

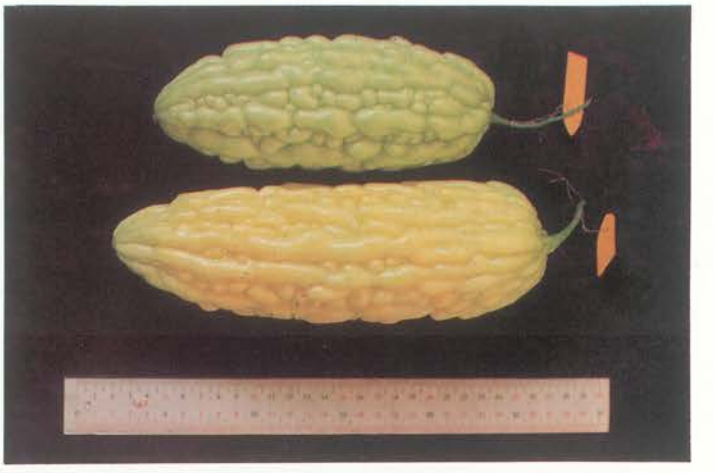
生長勢強，分枝多，成熟期晚，春播生育期5個月，果長紡錘形，果有綠色，淡綠色兩種，套袋呈淡綠及白色，果重300—400公克，瘤狀凸起，表面不平滑，重疊易壓傷，果肉白色，肉厚，質佳，耐毒素病。



TVI 000298

屏東苦瓜

生長勢極強，分枝多，晚結果，結果期長，爲晚生品種，極豐產，果面有條肋或瘤狀突起，但平滑不易壓傷。果長紡錘形或紡錘形，果重300—450公克，果淡綠或白色，肉厚，耐毒素病。





TVI 000302

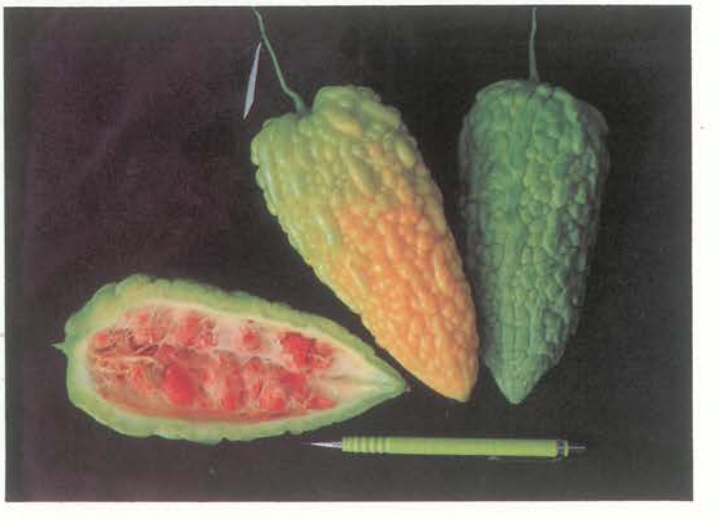
本地種苦瓜

生長勢及分枝性中等，成熟期晚，耐濕性強，果長紡錘形，果綠色，具條肋或瘤狀突起，易壓傷，果較短，種子大而飽滿，千粒重達187.5公克，抗病性強。

TVI 002423

短苦瓜

生長勢中等，早生、豐產，主蔓着果多，果倒圓錐形，長約16—17公分，寬7.5—8.5公分，重250—350公克，果綠色，成熟時變黃橙色，肉薄，綠色，種子多，果面條肋及瘤狀凸起，平滑，不易壓傷，但果軟易變形，不耐毒素病。





TVI 002424

小苦瓜

生長勢極強，分枝多，成熟極早，着果極多，果綠色或淡綠色，開花後2—3週即成熟，底先熟易開裂，果梗細長，果重從20至80公克不等，長紡錘，紡錘，橄欖，倒圓錐等小型果均有，其共同特點爲尾部細尖又彎曲，種子小，千粒重118公克，稍耐毒素病。

TVI 000295

馬來西亞苦瓜

生長勢及分枝性均強，豐產，早生，果長紡錘形，果面平滑，條肋狀突起，易裂果，果綠色，成熟轉淡綠，再變黃橙，而橙紅，肉中等，苦味強，種子大而飽滿，千粒重達174公克，抗病性強。



中名 **刺苦瓜**

英名 Spiny bitter gourd

學名 *Momordica cochinchinensis*(Lour.)Spreng.

TVI 002320

刺苦瓜

爲本省收集之野生種，雌雄異花同株，花瓣淡黃色，花較一般苦瓜大，生長勢強，葉互生，暗綠色，3—5裂。果紡錘形，長10—15公分，滿佈刺狀突起，成熟表皮呈橘紅色，果皮韌，果肉淡黃色，種子埋在橘紅色的果漿，種子比苦瓜種子大，褐黑色，表面多粒狀突起。果實青色時即可食用，種子含油份可供照明用。



中名 **冬瓜（白瓜、水芝、地芝）**

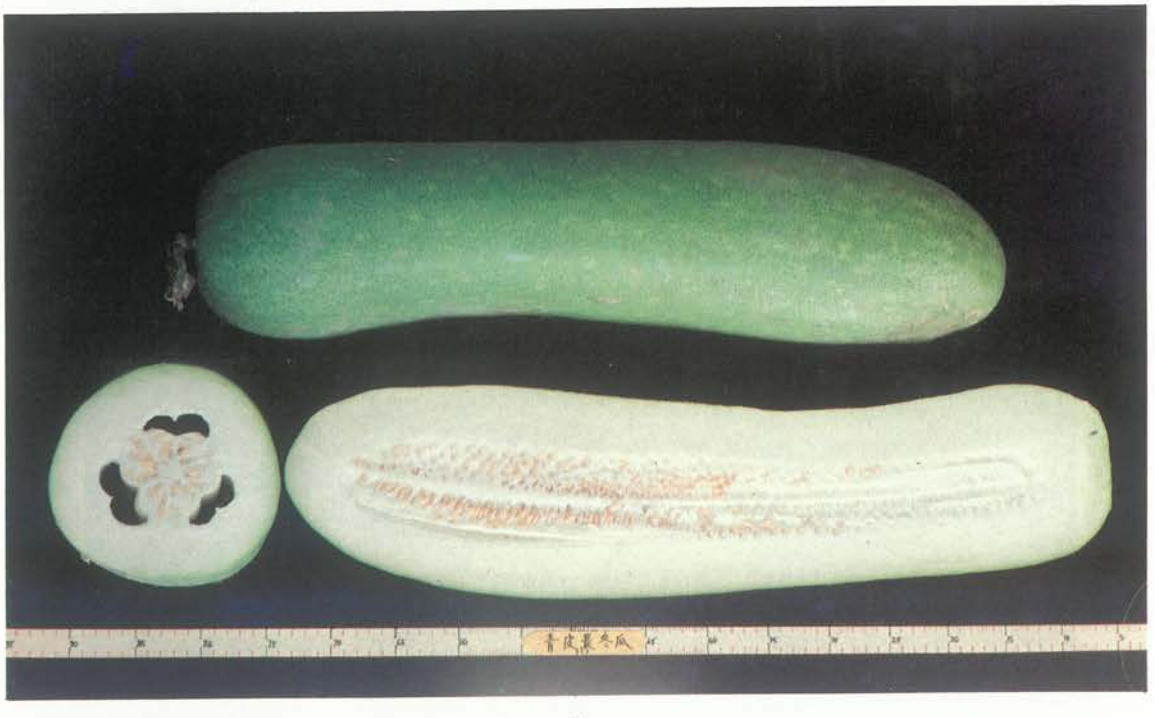
英名 Wax gourd

學名 *Benincasa hispida* Cogn.

TVI 002458

竹北長冬瓜

生長勢中，耐寒性佳，早生，分枝性稍弱，平均第22節開始着生雌花。果長圓筒形，果皮綠色，成熟無果粉，平均果長66.5公分，果重7.1公斤，果內空隙小，肉厚達4.6公分，肉白色多汁，質地佳，味美。種子大，圓滑無邊環，易罹毒素病。





TVI 002253

大冬瓜

生長勢中，主蔓長，分枝性中，中晚生，葉厚稍革質，果長圓柱形，果極大，平均20公斤以上，最大可達40公斤，果綠色，成熟被覆淡淡一層白粉，果可嫩採，肉厚，質地稍硬，可煮食或加工做冬瓜糖，稍耐毒素病。

TVI 002244

綠皮長冬瓜

生長勢及分枝性強，豐產，中早生，適合秋作，春作多雨易罹疫病。葉呈波浪狀，爲長圓柱形大果，平均15～20公斤，果皮綠色，成熟無粉被覆，肉厚色白，質地細嫩，味美，採收期長。可嫩採或成熟期採。極適合煮食，不抗毒素病及疫病。



TVI 002245

白粉長冬瓜



生長勢不強，分枝少，台灣北部栽培較多之老品種，葉小質厚，果長圓柱形，成熟具果粉，果肉厚，色白，質地佳，供煮湯用，稍耐毒素病，不抗疫病。



TVI 002256

細長冬瓜

生長勢中強，分枝少，早生，新葉3—5深裂，平均每3節着生一雌花，果深綠色，細長形，尾尖，長55—70cm，寬12—16cm，重4—7kg，實心，肉厚，質地硬，開花至成熟約一個月，不抗毒素病。



TVI 002272

綠皮短冬瓜

生長勢中，分枝性強，晚生，豐產，葉革質，葉面粗糙，果短圓柱形，果小約3-5公斤，果皮綠色，肉白，質地佳，適合煮食，不抗毒素病。

TVI 002273

短冬瓜

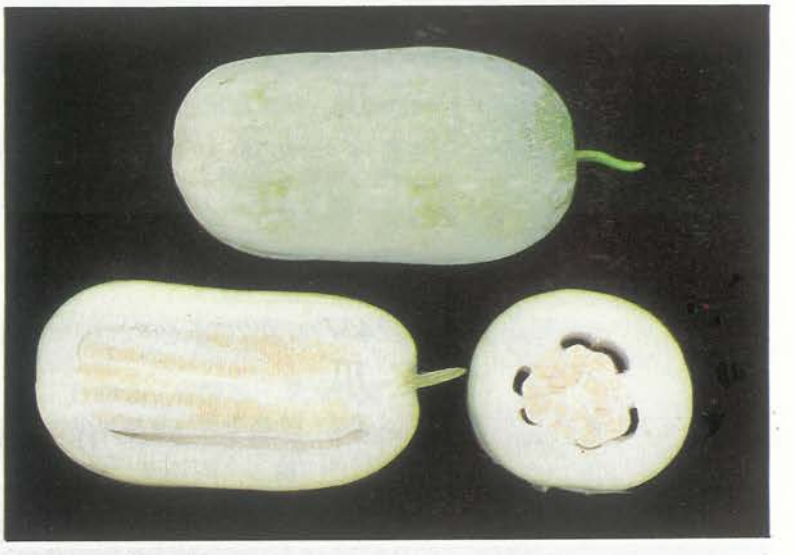
生長強健，分枝多，中生，葉3—5淺裂，果粗短，圓柱形，果皮綠色，成熟被覆果粉或無，子腔大，果肉不厚，適於做〝冬瓜盅〞，耐毒素病及疫病。

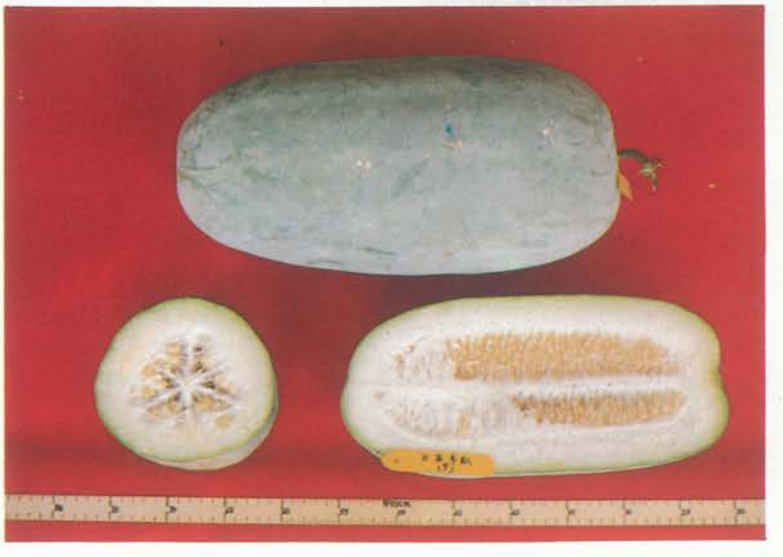


TVI 002459

白粉短冬瓜

生長慢，晚生種，分枝性中，豐產，果短圓柱形，果型端正，綠色果皮，成熟具厚果粉，肉厚，子腔小，質地細嫩多汁，味佳，適於炒食或煮湯，不抗毒素病及疫病。





TVI 002269

日本冬瓜

生長快，極早生，開花到果實成熟約20天，葉3—5深裂，果短圓形，果尾較小，果型不正，子腔大，種子特多，平均一果1100粒種子，果面被覆厚白粉，稍耐毒素病。



TVI 002456

小冬瓜

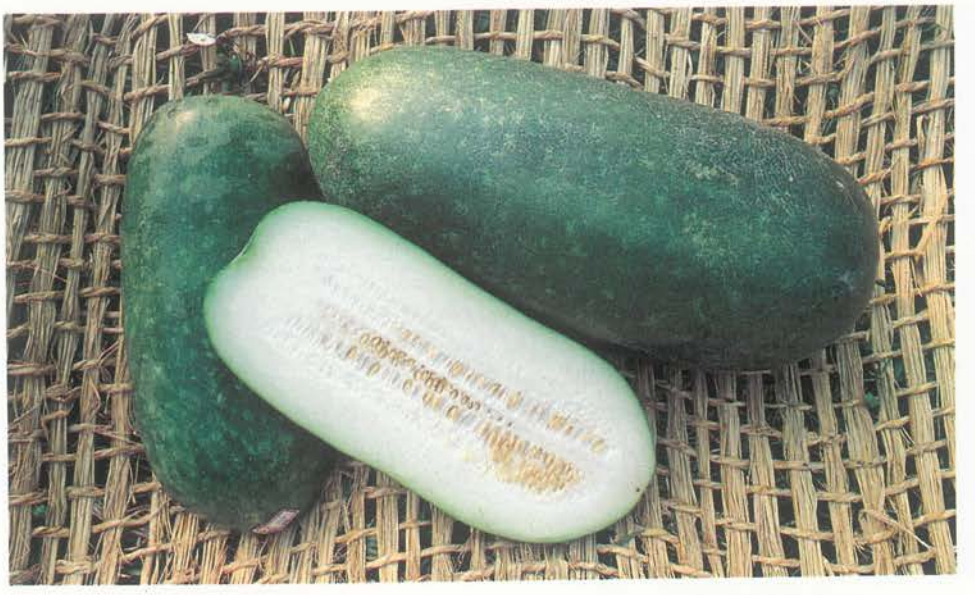
生長慢，分枝少，中早生，果爲長橢圓形，極小果重1—2公斤，實心，子腔大，肉極薄，質地不佳對毒素病極感病。

TVI 002457

圓冬瓜

生長勢中，中晚生，果爲圓柱形，成熟覆白粉，果重3—5公斤，實心，肉極厚，質地細嫩，多汁，味美，種子大，光滑無邊環，不抗毒素病。





TVI 002257

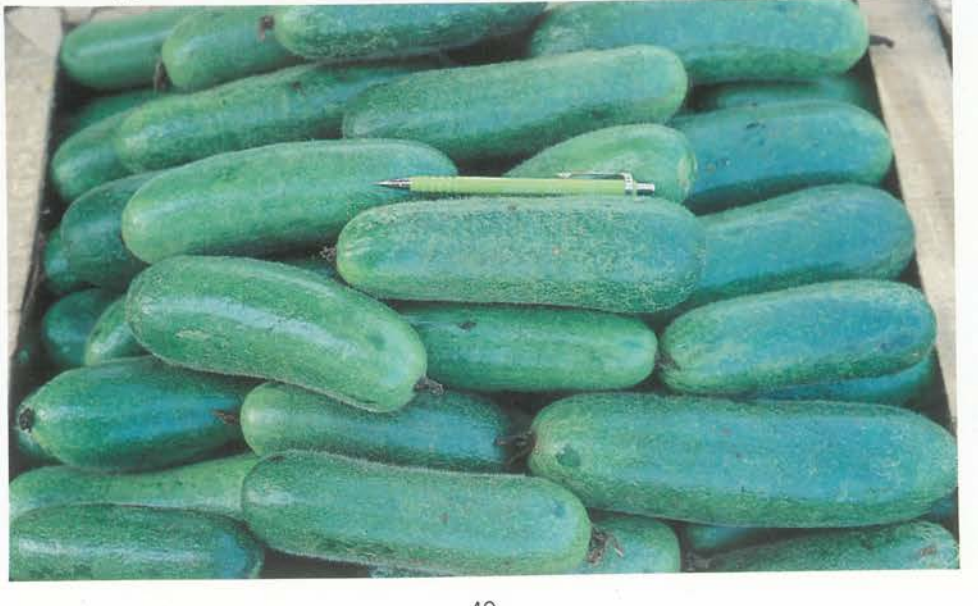
墨綠皮冬瓜

生長勢中強，分枝多，葉心臟形呈波浪狀，鋸齒邊緣，深綠色，果長圓柱形，頭尾大小一致，果型正，但大小差異大，從4～15公斤均有，果墨綠色，皮極硬，光滑，實心，肉厚，色極白，質地硬，多汁，種子大無邊環，耐毒素病。

TVI 002278

香港節瓜

生長迅速，極早生，分枝多，極豐產、葉大質薄，栽培一般採立支柱方式，一如胡瓜栽培，果深綠色，嫩採，開花後7—10天可採，果長20cm，重約500—600公克，大小似大胡瓜，果表被覆果毛，又叫“毛瓜”，專門外銷香港，成熟果墨綠色，表皮光滑，種子比一般小具邊環，色黃褐稍帶綠，耐毒素病。





TVI 002280

青皮節瓜

生長勢極強，晚生，主蔓生長快，分枝性中弱，葉革質，，葉面光滑，莖韌，平均着花在30節以後，果牛腿形，皮綠色，成熟被覆果粉少，果小，實心，重約3公斤，肉厚色白，質地硬，種子大具邊環，耐毒素病及疫病。

TVI 002281

泰國節瓜

生長強健，分枝多，中早生，豐產，葉3—5淺裂，心葉深裂。果細長，頭稍尖，果綠色，成熟稍被覆白粉或無，果肉白，質地硬，多汁，久煮不爛，實心，肉厚，耐貯存。種子極小，具邊環，抗毒素病，耐濕性良好，耐疫病。



中名 **南瓜（番瓜、倭瓜、金瓜）**

英名 Pumpkin, Squash.

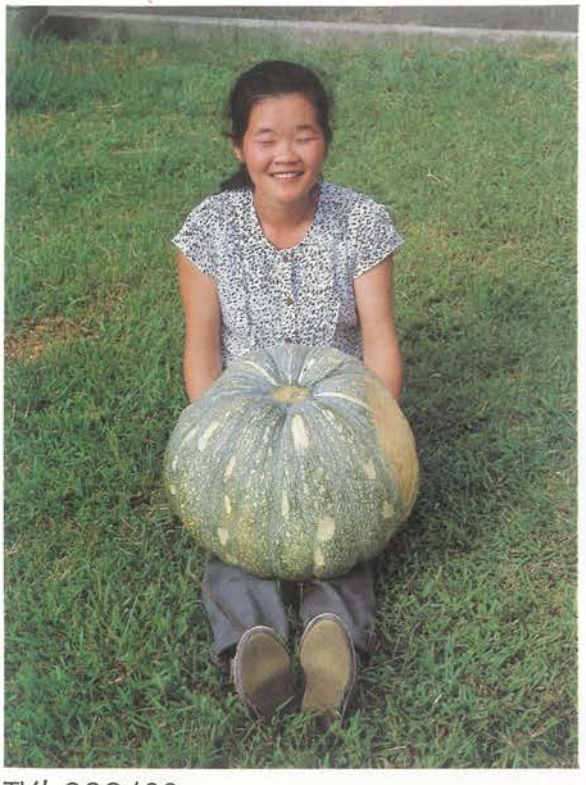
學名 *Cucurbita spp.*

TVI 000451

木瓜型南瓜

為本省主要栽培品種，生長勢強，分枝性強，為晚生品種，播種後110—120天左右採收，葉脈分叉處有銀白色不規則斑紋，莖細但堅韌，果實木瓜型，果色未熟時為綠色具灰白條斑，成熟為黃橙色具臘質及白色果粉，果肉黃橙色，質甜美，果重1.8—2.5 kg，稍具果稜，成熟果果梗木質化具稜角，着生於果實部位顯著擴大形成梗座，抗毒素病強。





TVI 000433

大南瓜

生長勢中，分枝性強，爲極晚生品種，葉脈交叉處有白斑，莖較細而韌性大，果爲扁球型，皮綠色，具淡黃色條斑，有果稜，果肉黃色，果實巨大，最大可達30公斤以上，一株可結2—3果，極爲豐產，但肉質不佳，種子多而大，爲台灣栽培之老品種，可做飼料用或種子加工做南瓜子，抗病性較差，不耐毒素病。



TVI 000424

中型南瓜

生長勢中等，中晚生，春播約130日採收，葉脈交叉處有白斑，莖較細而堅韌，果長橢圓近方型，果色墨綠，成熟果表被覆白色果粉，果肉淡黃色，果實中大型，約8—10公斤，稍具果稜，耐濕性強，抗病性稍差，不抗白粉病，果易腐爛，不耐貯存。

TVI 000427

極小型南瓜

生長勢強，中晚生，春播後約4個月採收，分枝性強，摘心更能促進着果，極豐產，果實木瓜型，洋梨形或球形，果皮未熟綠色，成熟黃橙色或黃褐色，被覆白色果粉，果肉橙黃色，果重約1公斤左右，種子中等，黃褐色，百粒重約8.2公克，抗病性及耐濕性強。





TVI 000426

黑子南瓜

生長勢中強，中晚生，播種後約130日採收，葉深裂，葉脈交叉處有淡綠色斑塊，低溫生長佳，果實橢圓形，果皮純白色，或墨綠色花斑，果肉白色纖維化，果重約2—4公斤，果梗圓形或五角形，無梗座，抗病力強，耐濕性佳，一般做爲砧木用。



TVI 000423

長型南瓜

生長勢中等，春播遇低溫初期生育較慢，側蔓多，分枝性強，葉脈交叉處有白斑，果皮褐色，果長條型，橙紅色果肉，肉質細嫩，味甜，子腔小，果長約23cm，果寬6 cm，果重約500公克，產量甚豐，質佳，極適合鮮食。



TVI 002461

南引2號

生長勢極強，分枝性強，著果率多。蔓性，屬於中國南瓜群，果實洋梨形，果皮墨綠與肉色相嵌，果面光滑，果肉厚，橙黃色，果重約2.2公斤左右，耐毒素病及白粉病。





TVI 000428

阿根廷南瓜

生長勢極強，株型矮性或稍半蔓性，播種約2個月可採收，極早生，葉子特大，直徑可達40cm，全緣，心型，莖及葉柄粗大多汁，果實扁球型，果皮未熟時爲綠色，成熟爲深綠色，表皮木質硬化，具果稜，果肉淡黃色，成熟果重約900公克，果稜18—20條，種子特大，千粒重達196公克，純白色，邊緣肥厚，種子不具休眠性，成熟果其種子極易在果內發芽。莖、葉及嫩果易受瓜實蠅爲害。

TVI 002462

斐濟南瓜

生長勢強，蔓性，分枝多，結果性中等，葉綠色，呈心形葉緣淺裂，基部偶有契合，果皮淡黃色具深綠色網狀條斑，果長型，果面平滑，肉色橙黃，厚約4.5cm，果長約40～50cm，果重5公斤左右，對露菌病，毒素病及白粉病之抗病性強。





TVI 000456

錦絲南瓜

蔓性，分枝性中等，節間長，卷鬚白色，生長勢強。葉深裂，心葉向下彎。果長橢圓形，果皮淡綠帶深綠條斑，成熟果皮變淡黃帶綠斑，表皮硬化，肉成條絲狀，色白質脆，可凉拌生食，不抗白粉病。

TVI 000483

新土佐

生長強健，分枝性強，吸肥力強，耐熱，爲種間雜交種，莖細具韌性，葉心型全緣，邊有皺摺，葉脈交叉處有白斑，雌雄異花同株，花粉稔性不高，果皮墨綠色，具淺綠色斑點，有稜及瘤狀突起。果梗長，成熟有稜狀突起，果圓球型，肉橙黃色，果重約700—1000公克，種子淡黃褐色，一般用於西瓜、胡瓜或甜瓜之砧木，高溫下易罹毒素病。



TVI 000486

Butternut (Crosmon)

蔓性，生育整齊，分枝性弱，心梢向下彎，葉心臟型，全緣，葉脈綠色，♂花較♀花晚開，果底部肥大成葫蘆型，淡綠色帶白色條狀塊斑，成熟呈黃紅色帶淺黃斑，皮變硬，肉黃橙色，質地佳，着果於主蔓可連續結果，子腔很小，耐白粉病及毒素病。





TVI 000432

Little Gem

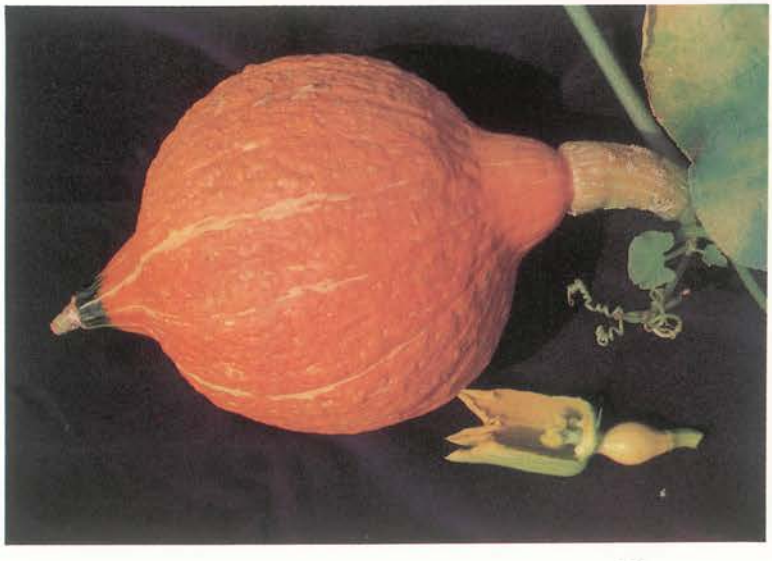
生長勢旺，分枝性強，極早生，春播至成熟約75天可採收，莖細堅韌，葉心型全緣，果實扁近球型，果皮未熟爲綠色底黃斑，成熟呈金黃色，果肉橙黃色，果梗橫切面呈五稜，無明顯之「梗座」。果實小，果重200—300公克，平均一株可採或結果25粒以上。種子小，黃褐色，但富含蛋白質和脂肪，可供加工用，一果之種子數多，果肉可食，成熟果皮硬化耐貯存，可供觀賞用，易罹白粉病，稍耐毒素病。

TVI 000430

Table Queen

生長勢中等，蔓性，分枝數極少，歐美地區廣泛栽培，播種到成熟約95天。雌花先開，可連續結果，果呈心型或倒洋梨型，果色未熟呈深綠色，成熟時橙黃色，具果稜，果肉厚，肉質細鬆，味佳，成熟具風味，皮薄軟適於烘焙南瓜餅用。果重約500—800克，果表8-10條肋狀突起，果長約15cm，果寬約11cm。種子小，黃橙色。易罹萎凋病，耐毒素病。





TVI 000429

Golden Hubbard

生長勢強，播種後約3個月採收，莖及葉柄粗大，中空，多汁，葉心型，全緣，果實爲圓球型，兩端突起，果皮未熟時黃色，成熟時橙黃色帶白色條斑，木質化果表有不規則突起，果肉橙紅色，肉質甜美，爲歐美之栽培品種，種子特大，純白色，邊緣肥厚，幼莖及葉柄細嫩多汁，易爲瓜實蠅爲害，對白粉病及毒素病之抗性強。

TVI 002460

Connecticut Field

生長勢強，蔓粗大，生育期120天左右，產量適中，可做南瓜餅，葉深鋸齒狀，葉背葉脈上具刺毛，果型扁球形，果徑約35cm，果肉橙色，果皮於成熟時堅硬成硬殼，平均果重7-9kg，果實具縱溝，果梗橫切面呈鈍五稜形，成熟時木質化。





TVI 000431

Green Hubbard

生長勢強，早生，播種到成熟採收約95日，分枝性弱，葉片大，全緣，無深裂，莖及葉柄粗大，中空，果實爲圓球或梨形，兩端凸起，果皮綠，帶小圓白點，成熟果皮木質化，果肉橙黃色，果重3.5公斤，肉質鬆甜，種子大，邊緣肥厚呈白色，貯藏性佳，莖及葉柄細嫩多汁，易爲瓜實蠅爲害，對白粉病及毒素病之抗性強。

TVI 000436

Marvella

直立性，矮叢生狀，無分枝，非常早熟，莖和葉柄柔嫩多汁，葉大，4—6深裂，果墨綠色帶淡綠色條紋，果型長圓柱形，肉白脆，嫩果約開花後3—7天可採收，爲夏南瓜之一種，易罹毒素病。



中名 **梨瓜**
(菜肴瓜、佛拳瓜、香櫞瓜、萬年瓜、隼人瓜)

英名 Chayote, Vegetable pear.
學名 *Sechium edule* Swartz.

TVI 002452

長果綠色梨瓜

果皮綠色或稱青皮種，果形大，豐產，植株生長勢甚強，節長12—15公分即有分枝。風味不如白色種，稍有青臭味。綠色又可分爲有刺種與無刺種，目前以綠色無刺栽培最多。





TVI 002453

短果綠色梨瓜

生長勢強，豐產，分枝性極強，具宿根性，果實較短，梨形，果綠色，果肉白帶淡綠，果面光滑具深縱溝，底部突稜處有小刺，果200—300公克，肉厚，多汁、質甜美。病蟲害少。

TVI 002463

短果白色梨瓜

白色種與綠色種果形相似，僅果皮顏色不同。白色種果皮顏色甚淡，自淡白色、淡白綠色、淡黃白色及近似象牙色均屬白色種，白色種品質甚優，惟產量低，因此栽培少，白色種又可分爲有刺及無刺兩種。



中名 **蛇瓜**

英名 Snake gourd, Serpent gourd, Snake cucumber.

學名 *Trichosanthes anguina* L.

TVI 000542

蛇　瓜

生長勢中強，分枝性強，葉3—4深裂，質薄，葉面多細毛，果實細長，尾易捲曲，果色灰綠色具深綠色條狀塊斑，果面光滑有小縱溝條紋及不規則小突起，少有病蟲發生，嫩採肉綿，成熟則皮厚，子大，纖維老化，無食用價值。

