台灣省農業試驗所特刊第㊳號

台灣地區現有作物栽培品種名錄

Compendium of Crop Cultivars in Taiwan

《茄科篇》

solanaceae











行政院農業委員會　補助
台灣省農業試驗所
中國種苗改進協會　編印

序一

植物新品種爲農業種源發展之主動力，各國爲維護此一農業財產權，莫不紛紛制定並實施「植物新品種專利保護制度」。我國亦已於民國 77 年 12 月 5 日經總統令公布實施「植物種苗法」，以鼓勵育種者育出新品種、保護新品種之權利，進而促進品種改良、加速農業生產及增進農民利益。

爲提供種苗業者申請新品種登記之參考及主管機關判別鑑定新品種特性之依據，特委由台灣省農業試驗所暨中國種苗改進協會辦理「台灣地區現有作物品種特性調查」，繼編印葫蘆科品種名錄之後，續籌編包括番茄、番椒、茄子、馬鈴薯等四種茄科作物之名錄，並編印成册爲茄科篇。爲加速「植物種苗法」之施行、擴大公告適用該法新品種命名及權利登記之作物種類，未來將儘速進行其他重要作物之品種特性調查及資料彙編，以利植物新品種登記制度之執行，發揮「植物種苗法」之立法功能，保障育種者權益，促進品種改良，以提昇我國農業水準。

行政院農業委員會農糧處處長



古德業

中國民國八十一年七月

序二

爲保障作物育種者之權利，維護農業研究開發成果之智慧財產權，「植物種苗法」已經完成三讀立法程序，由　總統公布施行。在專責機構有效的監督及施行下，我國種苗事業將邁進一個嶄新的里程。

申請植物新品種專利和保護時，必需借助各種客觀可靠的性狀資料，作爲一個新品種審查之依據。因此，本所與中國種苗協會合作，於民國七十九年完成「台灣地區現有作物栽培品種名錄－葫蘆科篇」之編印，全書包括九種瓜類作物224品種之性狀資料，提供作爲今後各改良場所與種苗公司提送申請瓜類新品種命名及權利登記審查時之參考，另計畫陸續編印各科蔬菜作物名錄。

茄科作物爲本省大宗蔬菜之一，故邀集各大專院校及改良場所之學者專家，共同商討國內現有茄科作物栽培品種特性調查方式及內容，並參閱新品種保護聯盟(International Union for The Protection of New Varieties of Plant, UPOV)和加拿大馬鈴薯品種登記名錄(Agriculture Canada Compendium of Licensed Varieties)的性狀描述及繪圖，研擬適合本省茄科作物性狀調查表，供各改良場所及種苗公司記載現有茄科作物品種性狀資料，爲今後茄科作物新品種申請命名及權利登記時之審查依據。茄科作物需調查及描述性狀甚多，雖經多次補充及訂正，疏漏錯誤之處在所難免，尚祈學者專家不吝給予指正，以利再版時訂正。

本名錄承農林廳種苗改良繁殖場、台中區農改場、台南區農改場與花蓮區農改場及各種苗公司提供各品種特性調查資料與照片，中國種苗協會嚴夢如先生編排與策劃，行政院農業委員會與農林廳的指導及經費補助，使本名錄能順利完成，謹此致謝。

台灣省農業試驗所所長

杜金池

中華民國八十一年七月

序三

我國之『植物種苗法』於民國七十七年十二月五日蒙總統以華總㈠義字第五五九一號令公布施行，爲維護農民及新品種育種者之權益，並確保智慧財產權，促進品種改良，增進農業生產之重要措施，實爲一大德政。

爲配合『植物種苗法』之實施，提供種苗業者申請新品種登記之參考，與主管機關判別新品種特性之依據，以避免同名異物及異名同物之紛爭，故行政院農業委員會曾委由本會與台灣省農業試驗所合作調查，編印彩色『台灣地區現有作物栽培品種名錄』葫蘆科之蔬菜包括西瓜、甜瓜、絲瓜、胡瓜、越瓜、扁蒲、苦瓜、南瓜及冬瓜等九種，輯爲葫蘆科篇並於七十九年二月出版，甚受種苗業者與育種者，重視參考。今復承農委會續委本會與台灣省農業試驗所合作調查彙編茄科蔬菜(包括番椒、番茄、茄子、馬鈴薯)輯爲茄科篇，仍爲『台灣地區現有作物栽培品種名錄』之一部份。本篇承各農業試驗改良場所與本會會員提供茄科蔬菜品種之圖文，甚爲感激，惟以蒐集範圍甚廣，遺漏錯誤之處在所難免，請予指正。

本名錄之編印承行政院農業委員會補助經費，並承該會園產科科長吳明哲博士、陳嘉吉技正、陳世賢技正暨台灣省農業試驗所園藝系主任蕭吉雄博士等諸多鼓勵與指導，深爲感謝，幷承農試所蔬菜專家曹幸之博士暨楊偉正先生編輯與細心校對，均此一併致謝。

中國種苗改進協會理事長

陸文加

中華民國八十一年七月

凡例

1. 本名錄承各農業試驗場所暨種子公司行號，將已推廣或銷售之品種，詳細記錄特性提供。
2. 本名錄記述茄科蔬菜包括，番椒、茄子、番茄及馬鈴薯四類。各品種內容分，性狀，來源，抗病性，抗蟲性，抗線蟲性及生理病害等部份。
   ①性狀：提供單位記述某品種形態及生態(包括種子,子葉，莖，葉片，株型，花等)，果實形態，色澤，貯藏性等。
   ②抗病性：疫病，炭疽病，萎凋病，立枯病，白粉病，菌核病，葉斑病，青枯病，軟腐病，毒素病等病害之抗性強弱。
   ③抗蟲性：蚜蟲，番茄夜蛾，粉蝨，蜘蛛類，浮塵子等蟲害之抗性強弱。
   ④根瘤線蟲之抗性強弱。
   ⑤生理病害：日燒，裂果，果頂腐爛，畸形果，筋腐病，空心等病害之發生情形。
   ⑥品種來源：記述品種原名，引進人或公司行號。
   ⑦其他項目：栽培注意事項及結果習性等項目。
3. 本名錄爲便利日後各農業試驗場所及私人或公司行號申請命名者參考起見，所用度量衡均以萬國制，例如：公厘(mm)，公分(cm)，公尺(m)，公克(g)，公斤(Kg)。

目次

古處長序 ……1
杜所長序 ……2
陳理事長序 ……3
凡例 ……4

5 番椒 (Pepper)

大吉星 ……7
和星 ……8
女王星 ……9
太陽星 ……10
天王星 ……11
明星 ……12
美星 ……13
日星 ……14
巨星 ……15
星光 ……16
藍星 ……17
新星 ……18
三春 ……19
千里香 ……20
美香 ……21
群星 ……22
金香 ……23
長香 ……24
良友 ……25
桂香 ……26
千惠 ……27
萬香 ……28
百香 ……29
英雄 ……30
紅唇 ……31
千香 ……32
新香 ……33
南友 ……34
富方 ……35
長青 ……36
黃秀 ……37
黃后 ……38
細鐘 ……39
青宇 ……40
巨鐘 ……41
生交九號 ……42
生交八號 ……43
生交七號 ……44
生交六號 ……45
生交五號 ……46
生交四號 ……47
生交三號 ……48
生交二號 ……49
生交一號 ……50
小精靈 ……51
朱碧 ……52





53 番茄 (Tomato)

台中亞蔬四號 ……55
台南3號 ……56
台南選2號 ……57
種苗5816 ……58
種苗160 ……59
種苗158 ……60
種苗5112 ……61
種苗1號 ……62
花蓮亞蔬五號 ……63
將軍 ……64
統帥 ……65
生48 ……66
金球 ……67
生19 ……68
柑蜜 ……69
生104 ……70
錦美 ……71
紅鈴 ……72
南茜 ……73
秋美 ……74
T879 ……75
金紅 ……76
波蜜 ……77
生51 ……78
綠洲 ……79
生生一點紅 ……80
丹鳳 ……81
金珠 ……82
朱紅 ……83
火龍 ……84
小可愛 ……85
蜜紅 ……86
新金鐘一點紅 ……87
朱喜 ……88
四季紅 ……89
新喜 ……90
女兒紅 ……91
光輝 ……92
幸珠 ……93
東寶 ……94
金喜 ……95
聯珠 ……96
明珠 ……97
農友209 ……98
農友301 ……99
農友112 ……100
幸福 ……101
雙福 ……102
朱雲 ……103
新女 ……104
金珍 ……105
朱顏 ……106
紅女 ……107
鳳女 ……108
夏津 ……109
朱鳳 ……110
聖女 ……111
玲珠 ……112
朱蜜 ……113
農友1號 ……114
新金剛 ……115
農友四號 ……116
農友新四號 ……117
金剛 ……118
慧光 ……119
吉利 ……120
平和 ……121
夏豐 ……122
勝利 ……123
雙喜 ……124
新輝 ……125

127

茄子 (Eggplant)

黑美圓茄 ……129
金鐘胖東長茄 ……130
勝利 ……131
幻象 ……132
南黑 ……133
巴羅綠 ……134
早美人 ……135
牧尼佳 ……136
美味 ……137
麻薯長茄 ……138
農友長茄 ……139
新娘 ……140
農友胖東長茄 ……141



143

馬鈴薯 (Potato)

克伯尼 ……145
卡第那 ……146



番椒

學名：*Capsicum annuum* L. (*Capsicum frutescens* L.)

英名：Pepper, Hot pepper, Sweet pepper, Bell pepper, Chilli, Red pepper

別名：辣椒、甜椒、青椒

番椒包括甜椒和辣椒。原產於南美洲的秘魯和中美洲的墨西哥一帶。哥倫布發現新大陸後，將番椒傳入西班牙和歐洲，經歐洲傳入印度。明朝末年由印度和歐洲傳入我國。辣椒在台灣栽培歷史悠久，除供鮮食市場外，大多乾燥磨粉外銷；甜椒在本省光復後才逐漸普遍，尤以中、南部地區栽培較多，除供本省消費外，並外銷東南亞各地。目前栽培品種多爲一代雜交種。

番椒植株一般性狀：

葉：單葉，互生，葉緣無缺刻，葉面平滑具光澤，卵形、橢圓形、長形或狹小形，葉柄細長。葉長 3～15 公分。

花：完全花，單生或叢生於葉腋，白色或綠白色，有的辣椒有紫花瓣，花瓣 6 片，基部合生，雄蕊 6 枚，花藥淺紫色，縱裂。

果：蒴形漿果，果形依品種而異，有紡錘形、圓錐形、方形、羊角、櫻桃等形狀；果實大小縱徑 3～30 公分；橫徑 2～15 公分，果肉厚度 0.1～0.8 公分，二至四心室，未成熟果果皮爲淡黃色、綠色或暗綠色，成熟果果皮爲紅色、黃色或紫色，最後都轉成紅色。



番椒圖表

依據UPOV品種特性記載表摘譯與描繪，以便讀者對照瞭解

六-7　番椒花萼形狀



花萼張開



花萼緊繞

七-9　番椒果形（縱切面）



扁平



圓形



心形



方形



長方形



梯形



三角形



細長三角形



角形

番椒品種特性調查項目

（凡申請番椒品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載，並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿　　電　　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿　　種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿　　調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿　　調查日期：＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
1.種子大小(種臍處)：直徑＿＿公厘
2.種子色澤：□(1)淡黃色 □(2)深褐色 □(3)其他(＿＿色)
3.千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
1.子葉大小：□(1)大 □(2)中 □(3)□小(註明長＿＿公分，寬＿＿公分)
2.子葉色澤：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)濃綠色
3.胚軸顏色：□(1)無紫色 □(2)有紫色 □(3)綠色

三、莖
1.莖色：□(1)綠色 □(2)紫色 □(3)紫綠混色
2.莖上絨毛：□(1)光滑無毛 □(2)絨毛少 □(3)絨毛中 □(4)絨毛多
3.節色：□(1)綠色 □(2)紫色
4.節間長度：□(1)長 □(2)中 □(3)短(註明＿＿公分)

四、葉片
1.葉色：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)濃綠色
2.葉片絨毛：□(1)光滑無毛 □(2)絨毛少 □(3)絨毛中 □(4)絨毛多
3.葉片大小：□(1)大 □(2)中 □(3)小(長＿＿公分，寬＿＿公分)
4.葉片平滑度：□(1)平滑 □(2)中 □(3)不平
5.葉柄長短：□(1)長 □(2)中 □(3)短

五、株型
1.植株生長習性：□(1)直立型 □(2)中間型 □(3)匍匐型
2.株高(開花期，由地面測至植株最高點)：
□(1)綠收期：＿＿公分 □(2)紅收期：＿＿公分
3.節紅色：□(1)無 □(2)有
4.株寬：＿＿公分
5.分枝性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱

六、花
1.播種到開花日數：＿＿天，播種＿＿年＿月＿日(以50%植株第2花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：＿＿
3.花朵大小：□(1)大 □(2)中 □(3)小
4.花色：□(1)白色 □(2)綠白色 □(3)淡紫色 □(4)藍色 □(5)紫色 □(6)其他(註明＿＿色)
5.花藥色：□(1)黃色 □(2)淺藍色 □(3)藍色 □(4)紫色 □(5)其他(註明＿＿色)
6.花梗長短：□(1)短 □(2)中 □(3)長
＊7.花萼形狀：□(1)花萼張開 □(2)花萼緊繞
8.雄不稔性：□(1)無 □(2)有
9.自交不親和性：□(1)無 □(2)有

七、果實
1.成熟期：□(1)早 □(2)中 □(3)晚(註明：＿＿天，播種＿＿年＿月＿＿日，以50%植株有成熟果爲準)
2.著果集中性：□(1)上位 □(2)中位 □(3)下位
3.果姿：□(1)向上 □(2)不一定 □(3)向下
4.每果位著果數：□(1)1果 □(2)2果 □(3)多果
5.果實在植株上的持久性：□(1)落果型 □(2)久持型
6.果上花青素之發生：□(1)易 □(2)難
7.未成熟果色：□(1)綠色 □(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紅色 □(5)紫色 □(6)褐色 □(7)黑色 □(8)其他(註明＿＿色)
8.成熟果色：□(1)綠色 □(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紅色 □(5)紫色 □(6)褐色 □(7)黑色 □(8)其他(註明＿＿色)
＊9.果形（縱切面）：□(1)扁平 □(2)圓形 □(3)心形 □(4)方形 □(5)長方形 □(6)梯形 □(7)三角形 □(8)細長三角形 □(9)角形
10.果形（橫切面）：□(1)橢圓形 □(2)三角形 □(3)四邊形 □(4)圓形
11.花梗連接處果形：□(1)深凹 □(2)淺凹 □(3)平
12.果尖果形：□(1)尖 □(2)鈍 □(3)凹入 □(4)極凹入
13.果面光澤（適收期）：□(1)多 □(2)中度 □(3)少
14.果面性狀：□(1)平滑 □(2)微皺 □(3)極皺
15.果梗粗細：□(1)粗 □(2)中 □(3)細
16.果梗長：＿＿公分
17.果重(適收期二十果平均重)：＿＿公克，最大果重＿＿公
18.果長寬：長＿＿公分，寬＿＿公分(最寬處)
19.果肉厚(果實最寬處)：＿＿公厘
21.心室數：＿＿室
21.果實辣味：□(1)不辣 □(2)微辣 □(3)中辣 □(4)強辣
22.果面條溝：□(1)無 □(2)淺 □(3)深
23.果皮質：□(1)硬 □(2)微軟 □(3)軟
24.著果性：□(1)豐多 □(2)多 □(3)中 □(4)少

八、耐寒性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

九、高溫結果性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十、耐旱性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十一、耐濕性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十二、抗病性
1.疫病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.炭疽病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.萎凋病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
4.立枯病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
5.白粉病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
6.菌核病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
7.葉斑病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
8.青枯病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
9.軟腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
10.毒素病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
11.細菌性斑點病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.薊馬：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.蟎類：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
4.潛葉蠅：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十四、根瘤線蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十五、生理病害
1.日燒病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
2.裂果：□(1)難 □(2)中 □(3)易
3.果頂腐爛病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
4.畸形果：□(1)難 □(2)中 □(3)易
5.筋腐病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
6.空心：□(1)難 □(2)中 □(3)易

十六、其他
1.其他性狀
2.結果習性

十七、備註
1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉之固定種，品種原名＿＿
(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

大吉星 LUCKY STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.8 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：7.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.4 公分，寬 0.8 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：綠色

三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：中（5 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：中（長 11.6 公分，寬 6.2 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：45 公分
(2)紅收期：65 公分
3.節紅色：有
4.株寬：45 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

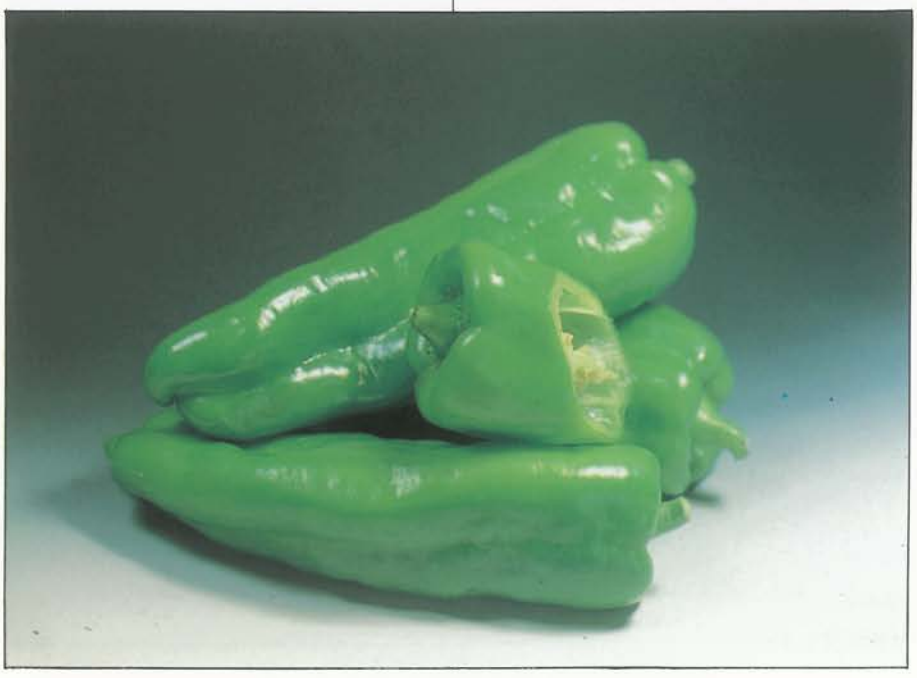
七、果實
1.成熟期：中（98 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：細長三角形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：4.9 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
85 公克，最大果重 120 公克
18.果長寬：長 16.4 公分，寬 4.6 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：3.4 公厘
20.心室數：3 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：多

八、耐寒性：中

九、高溫結果性：中

十、抗病性
毒素病：中抗

十一、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名大吉星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

和星 PEACE STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：7.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2.3 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：綠色
4.節間長度：短（4 公分）

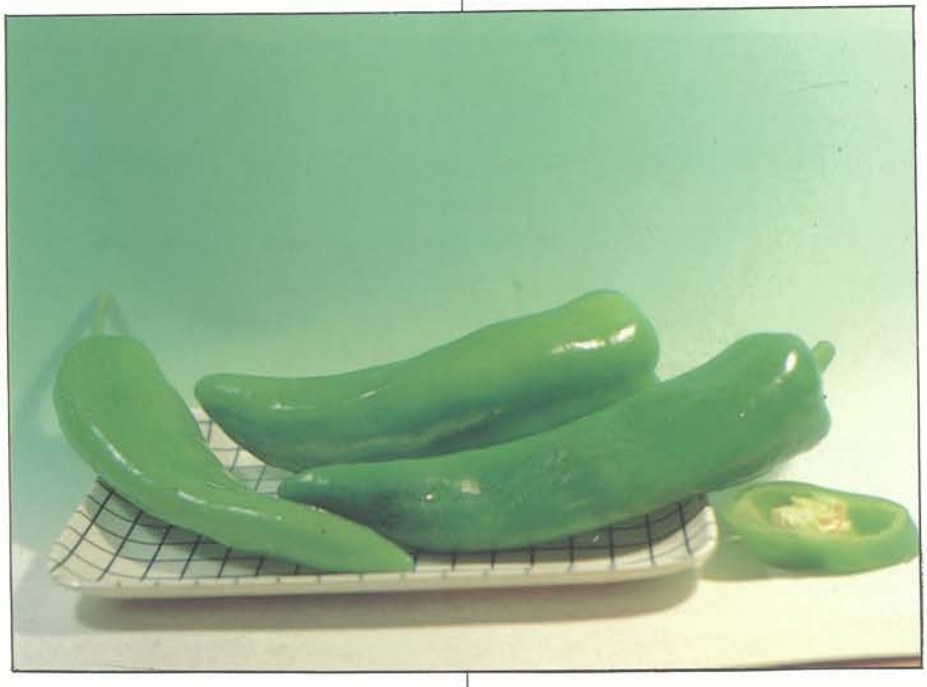
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：小（長 10.6 公分，寬 4.6 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中

五、株型
1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：52 公分
(2)紅收期：76 公分
3.節紅色：有
4.株寬：70 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：55 天，播種 79 年 8 月 29 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：白色
5.花藥色：紫色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：早（90 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：細長三角形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：尖
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：極皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：4.2 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：50 公克，最大果重 60 公克
18.果長寬：長 20 公分，寬 3.9 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：3.1 公厘
20.心室數：2～3 室
21.果實辣味：微辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：豐多

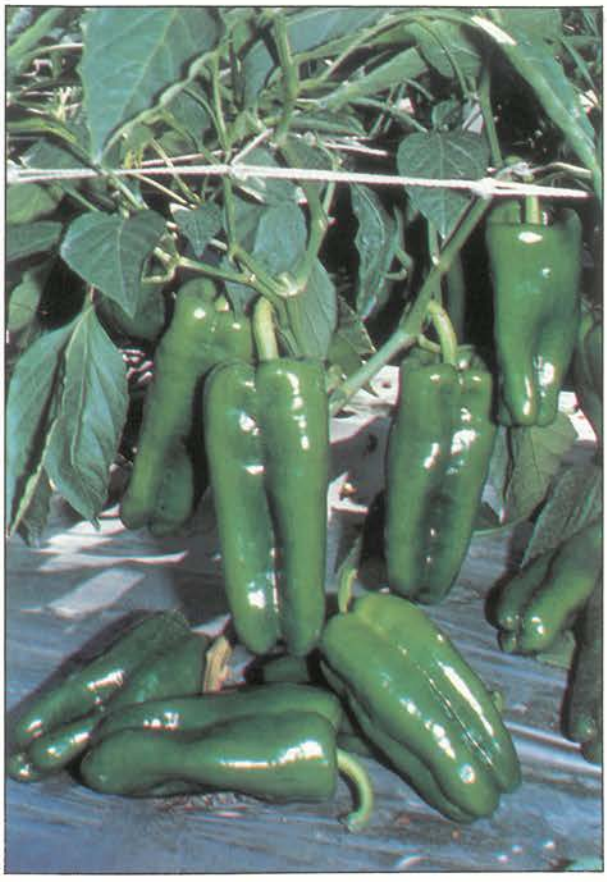
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：強
十、抗病性
毒素病：抗
十一、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名和星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日

女王星 QUEEN STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.7 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：4.2 公克
二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.9 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：中（7 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：中（長 11.8 公分，寬 5.8 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：58 公分
(2)紅收期：85 公分
3.節紅色：有
4.株寬：53 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（100 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.花梗連接處果形：深凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：5.8 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
145 公克，最大果重 210 公克
18.果長寬：長 16.2 公分，寬 6.3 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：4.2 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：中
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：強
十、抗病性
毒素病：中抗
十一、備註
品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名女王星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

太陽星　SUNNY STAR

一、種子
　1.種子大小（種臍處）：直徑 4.4 公厘
　2.種子色澤：淡黃色
　3.千粒種子重：5.4 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中（長 2.5 公分，寬 0.8 公分）
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
　1.莖色：紫綠混合
　2.莖上絨毛：少
　3.節色：綠色
　4.節間長度：長（8 公分）
四、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉片絨毛：中
　3.葉片大小：中（長 11.1 公分，寬 5.3 公分）
　4.葉片平滑度：中
　5.葉柄長短：中
五、株型



　1.植株生長習性：中間型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　(1)綠收期：52 公分
　　(2)紅收期：86 公分
　3.節紅色：有
　4.株寬：54 公分
　5.分枝性：中
六、花
　1.播種到開花日數：60 天，播種 79 年 8 月 29 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　5.花藥色：藍色
　6.花梗長短：中
　7.花萼形狀：花萼緊繞
　8.雄不稔性：無
　9.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：早（92 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：下位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：難
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：長方形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：深凹
　12.果尖果形：凹入
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：微皺
　15.果梗粗細：中
　16.果梗長：4.5 公分
　17.果重（適收期二十果平均重）：145 公克，最大果重 190 公克
　18.果長寬：長 16.7 公分，寬 5.4 公分（最寬處）
　19.果肉厚（果實最寬處）：4 公厘
　20.心室數：3～4 室
　21.果實辣味：不辣
　22.果面條溝：淺
　23.果皮質：微軟
　24.著果性：多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、抗病性
　毒素病：中抗
十一、備註
　品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名太陽星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

天王星 URANUS

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.5 公分，寬 0.9 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：綠色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：綠色
4.節間長度：長（8 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：大（長 12.3 公分，寬 5.8 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：55 公分
(2)紅收期：90 公分
3.節紅色：有
4.株寬：52 公分
5.分枝性：弱
六、花
1.播種到開花日數：62 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：紫色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（98 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：深凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：5.8 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
150 公克，最大果重 220 公克
18.果長寬：長 16.5 公分，寬 6 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：4.1 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：深
23.果皮質：軟
24.著果性：多
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：強
十、抗病性
毒素病：中抗
十一、其他性狀
中抗TMV
十二、備註
品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名天王星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

明星 SUNNY BELL

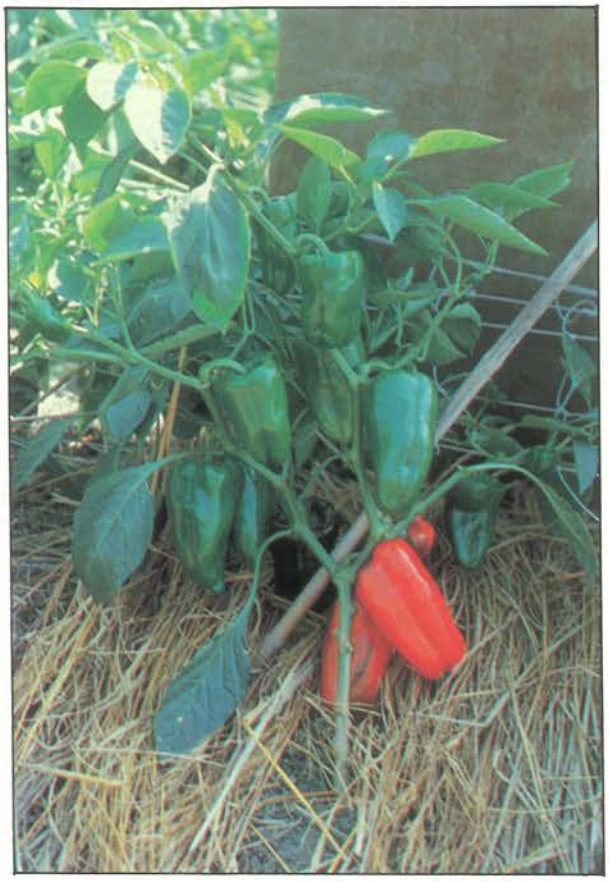
一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.6 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：5.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.7 公分，寬 0.8 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：中（6 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：中（長 10.4 公分，寬 4.9 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中

五、株型



1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：48 公分
(2)紅收期：80 公分
3.節紅色：有
4.株寬：40 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：63 天，播種 79 年 8 月 29 日
(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：早（95 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：深凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：4.8 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：150 公克，最大果重 200 公克
18.果長寬：長 13.2 公分，寬 5.7 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：5.6 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：中

八、耐寒性：中

九、抗病性
毒素病：中抗

十、備註
品種來源：民國 65 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名明星

農友種苗股份有限公司/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

美星 BEAUTY BELL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4.1 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.8 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：綠色
4.節間長度：短（4 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：中
3.葉片大小：中（長 10.5 公分，寬 5.8 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：45 公分
(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：45 公分
5.分枝性：弱
六、花
1.播種到開花日數：63 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：短
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（98 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：上位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：方形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：3.2 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
120 公克，最大果重 200 公克
18.果長寬：長 8 公分，寬 7.3 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：6.2 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：硬
24.著果性：中
八、耐寒性：中



九、高溫結果性：弱
十、抗病性
毒素病：中抗
十一、生理病害
裂果：難
十二、其他性狀
1.中抗TMV
2.耐貯運
十三、備註
品種來源：民國 65 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名美星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

日星 BON STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：4.8 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：短（4 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：小（長 8.2 公分，寬 3.8 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中

五、株型
1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：51 公分
(2)紅收期：65 公分
3.節紅色：有
4.株寬：57 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：60 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：白色
5.花藥色：紫色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：早（90 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：鈍
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：極皺
15.果梗粗細：細
16.果梗長：3.7 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：18 公克，最大果重 25 公克
18.果長寬：長 9.4 公分，寬 3.5 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：3.3 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：軟
24.著果性：多

八、抗病性
毒素病：中抗

九、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名日星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 11 月 20 日調查

巨星 BIG STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.5 公分，寬 0.9 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：綠色
4.節間長度：長（9 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：大（長 12 公分，寬 5.8 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：65 公分
(2)紅收期：90 公分
3.節紅色：有
4.株寬：50 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（105 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：3.6 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
140 公克，最大果重 260 公克
18.果長寬：長 16 公分，寬 6.2 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：7.1 公厘
20.心室數：3 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：中
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：中
十、抗病性
毒素病：中抗
十一、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.筋腐病：難
十二、備註
品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名巨星



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(02)224-1106
種植於屏東縣塩埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 11 月 20 日調查

星光 EARLY STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.7 公厘
2.種子色澤：黃色
3.千粒種子重：7.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.4 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：短（4 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：小（長 9.5 公分，寬 4.8 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中

五、株型
1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：40 公分
(2)紅收期：55 公分
3.節紅色：有
4.株寬：52 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 9 月 26 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：早（85 天，播種 79 年 9 月 26 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：極皺
15.果梗粗細：細
16.果梗長：4.6 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
30 公克，最大果重 45 公克
18.果長寬：長 9.9 公分，寬 3.9 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
20.心室數：3 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：軟
24.著果性：多

八、耐寒性：中



九、抗病性
毒素病：中感

十、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名星光

藍星 BLUE STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.7 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：7.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.8 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：綠色
4.節間長度：中（4.5 公分）
四、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：小（長 10.6 公分，寬 4.4 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：45 公分
(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：42 公分
5.分枝性：弱
六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 29 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（98 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：2.7 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：150 公克，最大果重 210 公克
18.果長寬：長 14 公分，寬 7 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：5.7 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：中
八、耐寒性：弱



九、高溫結果性：強
十、抗病性
毒素病：感
十一、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：難
十二、備註
品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名藍星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 11 月 20 日

新星 NEW STAR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.9 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：中（5 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：絨毛少
3.葉片大小：大（長 12.5 公分，寬 6.3 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：45 公分
(2)紅收期：55 公分
3.節紅色：有
4.株寬：47 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：59 天，播種 79 年 9 月 26 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（98 天，播種 79 年 9 月 26 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：鈍
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：4 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
135 公克，最大果重 180 公克
18.果長寬：長 12.1 公分，寬 7.9 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：5.2 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：硬
24.著果性：中

八、耐寒性：中

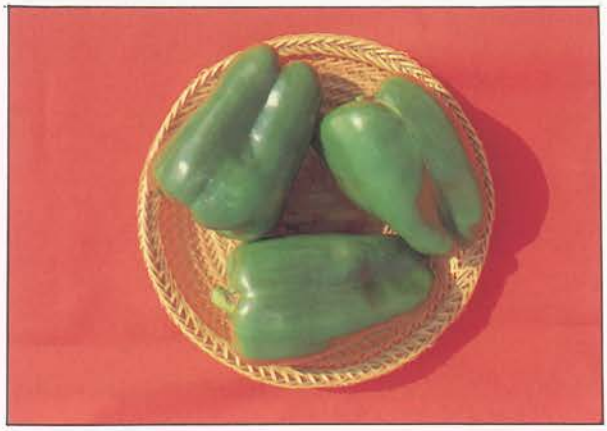


九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
毒素病：中抗
十三、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：難
十四、備註
品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 20 日調查

三春 FARMERS EVERGREEN

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：8.4 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2 公分，寬 0.8 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：綠色
4.節間長度：中（5 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：中（長 10.8 公分，寬 5.6 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：45 公分
(2)紅收期：62 公分
3.節紅色：有
4.株寬：48 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：65 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（108 天，播種 79 年 8 月 29 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：3.4 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：
130 公克，最大果重 185 公克
18.果長寬：長 10.2 公分，寬 7.3 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：6.5 公厘
20.心室數：3～4 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：硬
24.著果性：中
八、耐寒性：中



九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
毒素病：中抗
十三、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空心：難
十四、備註
品種來源：民國 59 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名三春

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於屏東縣鹽埔鄉/農友種苗公司研究部/79 年 11 月 20 日調查

千里香 MILES FLAVOR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.6 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：5.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.8 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：短（6 公分）

四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 11.5 公分，寬 5 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中(5 公分)

五、株型



1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠紅期：50 公分　(2)紅收期：57 公分
3.節紅色：有
4.株寬：65 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：長
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（129 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：細
15.果梗長：4.8 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：
12 公克，最大果重 15 公克
17.果長寬：長 15 公分，寬 1.3 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：多

八、耐寒性：強

九、高溫結果性：強

十、耐旱性：強

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：抗
10.毒素病：抗
11.細菌性斑點病：抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：難

十六、其他性狀
結果習性：結果力強

十七、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名千里香

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

美香 HOT BEAUTY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.6 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.9 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：短（6.5 公分）

四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 11.8 公分，寬 4.3 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：短(4 公分)

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：50 公分
(2)紅收期：65 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：64 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（128 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：4.6 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：8 公克，最大果重 10 公克
17.果長寬：長 12.2 公分，寬 1.4 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：多

八、耐寒性：中

九、高溫結果性：強

十、耐旱性：強

十一、耐濕性：強

十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：抗
7.葉斑病：抗
8.青枯病：抗
9.軟腐病：抗
10.毒素病：抗
11.細菌性斑點病：抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：中

十六、其他性狀
抗病性及耐熱性強

十七、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名美香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日

群星 GROUP STARS

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.7 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 12 公分，寬 6 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：短(3.5 公分)

五、株型



1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：55 公分　(2)紅收期：57 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：59 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（129 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：青綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：角形
9.果形（橫切面）：四邊形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：鈍
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：微皺
14.果梗粗細：中
15.果梗長：5 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：48 公克，最大果重 58 公克
17.果長寬：長 13.2 公分，寬 4.1 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
19.心室數：3 室
20.果實辣味：微辣
21.果面條溝：淺
22.果皮質：軟
23.著果性：中

八、耐寒性：強

九、高溫結果性：中

十、耐旱性：中

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：中感
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：中抗
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：中感

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.薊馬：中感
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：中
5.筋腐病：中
6.空心：易

十六、其他性狀
結果一致，青炒用

十七、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名群星

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

金香 GOLDEN HEAT

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛至絨毛少
3.節色：紫紅色
4.節間長度：短(6.5 公分)

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 12 公分，寬 4.7 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：短(4.5 公分)

五、株型
1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：52 公分
(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：65 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：64 天
播種 79 年 8 月 24 日
(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（128 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：4.5 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：12 公克，最大果重 14 公克
17.果長寬：長 13 公分，寬 1.4 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：中辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：多

八、耐寒性：強

九、高溫結果性：中

十、耐旱性：中

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：抗
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：抗
8.青枯病：抗
9.軟腐病：抗
10.毒素病：抗
11.細菌性斑點病：抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：中

十六、備註
品種來源：民國 67 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名金香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

長香 LONG CHILI

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.6 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7 公分）

四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 13.5 公分，寬 5.5 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中(5 公分)

五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：55 公分　(2)紅收期：62 公分
3.節紅色：有
4.株寬：50 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：59 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（126 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：青綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：4.8 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：
20.4 公克，最大果重 26 公克
17.果長寬：長 18 公分，寬 1.8 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：微辣
21.果面條溝：淺
22.果皮質：微軟
23.著果性：多

八、耐寒性：中
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：弱

十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：中感
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中感
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中感
9.軟腐病：中抗
10.毒素病：中感
11.細菌性斑點病：中感

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.薊馬：中感
3.潛葉蠅：中感
4.蟎類：中感

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：中
6.空心：易

十六、其他性狀
果實在低溫期殆不辣

十七、備註
品種來源：民國 70 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名長香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日

良友 AMIGO

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：黃色
3.千粒種子重：4.8 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.4 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（8 公分）

四、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 11.5 公分，寬 6.4 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：短(4.5 公分)

五、株型
1.植株生長習性：匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：53 公分　(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：70 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：72 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：黃白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：長
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：有
9.自交不親和性：有

七、果實
1.成熟期：晚（142 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：不一定
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：青綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：鈍
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：微皺
14.果梗粗細：細
15.果梗長：3.9 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：0.8 公克，最大果重 1.4 公克
17.果長寬：長 2.9 公分，寬 0.9 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：1 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：硬
23.著果性：少

八、耐寒性：強



九、高溫結果性：弱
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：強
十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：抗
9.軟腐病：抗
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：中抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空心：易

十六、其他性狀
著果率差，果實內無種子，甜椒根砧用

十七、備註
品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名良友

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日

桂香 PENDANT SP

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.3 公分，寬 0.4 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：長（8.5 公分）

四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 11.5 公分，寬 5.5 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：短(3.3 公分)

五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：61 公分
(2)紅收期：80 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：中

六、花
1.播種到開花日數：65 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（132 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：落果型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：鈍
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：細
15.果梗長：4 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：4 公克，最大果重 7.5 公克
17.果長寬：長 6.7 公分，寬 1.4 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：中

八、耐寒性：強

九、高溫結果性：中

十、耐旱性：中

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：中感
2.炭疽病：抗
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：抗
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：抗
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：抗
4.蠕類：中抗

十四、根瘤線蟲：中抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：中

十六、其他性狀
果成熟時易脫蒂，適於製醬用

十七、備註
品種來源：民國 67 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名桂香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 31 日調查

千惠 CHAIN FAIN

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：8 公克
二、子葉
1.子葉大小：大（長 2.5 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：微有
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7 公分）
四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 13.5 公分，寬 6 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：長(5.5 公分)
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：55 公分
(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：強
六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（130 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：5.5 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：18 公克，最大果重 22 公克
17.果長寬：長 18 公分，寬 1.6 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2.5 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：硬
23.著果性：多
八、耐寒性：強

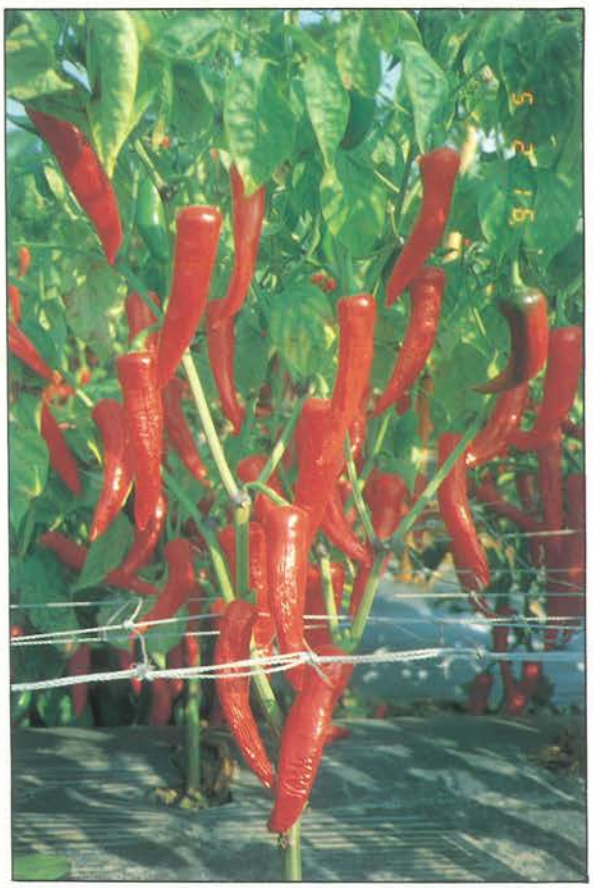


九、高溫結果性：強
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：抗
9.軟腐病：中抗
10.毒素病：抗
11.細菌性斑點病：中抗
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗
十四、根瘤線蟲：抗
十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：中
十六、其他性狀
枝條稍軟
十七、備註
品種來源：民國 73 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名千惠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
於種植台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

萬香 MINI CHILL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：10.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.9 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：長（12 公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：大（長 15 公分，寬 7.5 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：長(5.5 公分)
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：62 公分
(2)紅收期：75 公分
3.節紅色：有
4.株寬：48 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：62 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（128 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：青綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：角形
9.果形（橫切面）：橢圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：鈍
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：4.2 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：
45 公克，最大果重 55 公克
17.果長寬：長 12 公分，寬 2.8 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2.5 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：中辣
21.果面條溝：淺
22.果皮質：微軟
23.著果性：中
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：弱
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：感
2.炭疽病：中感
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中感
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中感
9.軟腐病：中感
10.毒素病：感
11.細菌性斑點病：感
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.薊馬：中感
3.潛葉蠅：中感
4.蟎類：中感
十四、根瘤線蟲：中抗
十五、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：中
6.空心：易
十六、備註
品種來源：民國 64 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名萬香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

百香 PASSION

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：7.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7.5 公分）

四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 12.2 公分，寬 5.4 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中(5 公分)

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：51 公分　(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：65 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：63 天，播種79年8月24日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：長
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（131 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50％植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：墨綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：4.8 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：29 公克，最大果重 45 公克
17.果長寬：長 14.2 公分，寬 2.2 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：硬
23.著果性：中

八、耐寒性：中

九、高溫結果性：中

十、耐旱性：強

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：中抗
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：中抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：中
6.空心：中

十六、其他性狀
果硬、耐貯、肉厚

十七、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名百香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉//農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

英雄 HERO

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.6 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：7.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：少
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7.5 公分）

四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：小（長 9.6 公分，寬 4 公分）
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：短(3.5 公分)

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：50 公分
(2)紅收期：55 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：強

六、花
1.播種到開花日數：63 天，播種 79 年 8 月 24 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：長
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無

七、果實
1.成熟期：中（132 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：中
15.果梗長：5 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：16 公克，最大果重 21 公克
17.果長寬：長 13.8 公分，寬 1.7 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2.5 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：中辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：多

八、耐寒性：強

九、高溫結果性：中

十、耐旱性：強

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：抗
4.立枯病：抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：抗
9.毒素病：抗
10.細菌性斑點病：抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：抗
4.蟎類：抗

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：難

十六、其他性狀
抗毒素病強，低溫期結果不辣

十七、備註
品種來源：民國 71 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名英雄



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

紅唇 PRETTY RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑4公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：8公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長2公分，寬0.55公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：中（7.5公分）
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長14公分，寬6公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：長(5.5公分)
五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：51公分
(2)紅收期：55公分
3.節紅色：有
4.株寬：42公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：59天，播種79年8月24日
（以50%植株第2花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：早（111天，播種79年8月24日，以50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：淡綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：細長三角形
9.果形（橫切面）：圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：尖
12.果面光澤（適收期）：中度
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：粗
15.果梗長：4.5公分
16.果重（適收期二十果平均重）：
35公克，最大果重50公克
17.果長寬：長18.7公分，寬3.2公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：3.5公厘
19.心室數：2室
20.果實辣味：中辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：微軟
23.著果性：中
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：中感
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中感
9.毒素病：中感
10.細菌性斑點病：中感
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.薊馬：中感
3.潛葉蠅：中感
4.蜘類：中抗
十四、根瘤線蟲：中感
十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空心：易
十六、備註
品種來源：民國61年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名紅唇



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80年1月30日調查

千香 LONG HORN

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4.3 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：9.2 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.8 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：長（10.5 公分）
四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 12 公分，寬 6 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：短(4.5 公分)
五、株型
1.植株生長習性：中立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：50 公分
(2)紅收期：61 公分
3.節紅色：有
4.株寬：62 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：76 天，播種 79 年 8 月 24 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（140 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：濃綠色
7.成熟果色：紅色
8.果形（縱切面）：三角形
9.果形（橫切面）：橢圓形
10.花梗連接處果形：平
11.果尖果形：鈍
12.果面光澤（適收期）：多
13.果面性狀：平滑
14.果梗粗細：粗
15.果梗長：6 公分
16.果重（適收期二十果平均重）：
40 公克，最大果重 47 公克
17.果長寬：長 12.5 公分，寬 2.7 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
19.心室數：2 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：硬
23.著果性：中
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：中感
3.萎凋病：中感
4.立枯病：中感
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中抗
9.毒素病：感
10.細菌性斑點病：中感
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.薊馬：感
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗
十四、根瘤線蟲：中抗
十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空心：中
十六、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名千香



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於台南縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 30 日調查

新香 NEW COMER

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：10.1 公克
二、子葉
1.子葉大小：大（長 2.2 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：紫綠混合
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫紅色
4.節間長度：長（8.6 公分）
四、葉片
1.葉色：淺綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中（長 12 公分，寬 6.5 公分）
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：長(8.5 公分)
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
(1)綠收期：62 公分
(2)紅收期：70 公分
3.節紅色：有
4.株寬：60 公分
5.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：61 天，播種 79 年 8 月 24 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花藥色：淺藍色
6.花梗長短：長
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（125 天，播種 79 年 8 月 24 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：下位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：細長三角形
10.果形（橫切面）：橢圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：鈍
13.果面光澤（適收期）：中度
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：中
16.果梗長：5 公分
17.果重（適收期二十果平均重）：43.5 公克，最大果重 50 公克
18.果長寬：長 17.8 公分，寬 2.8 公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：3 公厘
21.心室數：2 室
21.果實辣味：微辣
22.果面條溝：淺
23.果皮質：微軟
24.著果性：多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：弱
十二、抗病性
1.疫病：中抗
2.炭疽病：中感
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中感
5.白粉病：中感
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中感
8.青枯病：中感
9.軟腐病：中抗
10.毒素病：中感
11.細菌性斑點病：中感
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.薊馬：中感
3.潛葉蠅：中感
4.蟎類：中感
十四、根瘤線蟲：中抗
十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：中
6.空心：易
十六、備註
品種來源：民國 60 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新香



南友 LAMUTOEG

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
三、莖
1.莖上絨毛：光滑無毛
2.節色：紫色
3.節間長度：中
四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.節紅色：有
3.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：64天，播種78年9月21日
(以50%植株第2花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（95天，播種78年9月21日，以50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：梯形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：平
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
17.果重（適收期二十果平均重）：250公克，最大果重275公克
18.果長寬：長12公分，寬8公分（最寬處）
19.果肉厚（果實最寬處）：6公厘
20.心室數：3-4室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：深
23.著果性：豐多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.白粉病：中感
2.毒素病：中抗
十三、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.畸形果：難
十四、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名南友



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78年9月調查

富方 RICH SQUARE

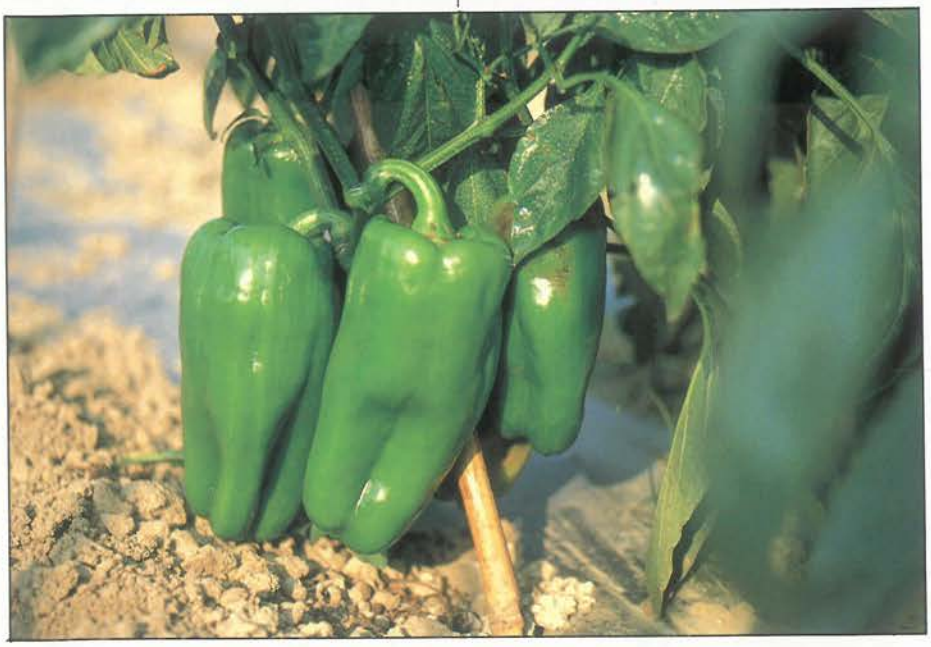
一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：紫色
　4.節間長度：短
三、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：中
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：短
四、株型
　1.植株生長習性：中間型
　2.節紅色：有
　3.分枝性：強
五、花
　1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 21 日
　　(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼張開
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
六、果實
　1.成熟期：早（85 天，播種 78 年 9 月 21 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：難
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：方形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：淺凹
　12.果尖果形：凹入
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：平滑
　15.果梗粗細：細
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　200 公克，最大果重 230 公克
　17.果長寬：長 10 公分，寬 9 公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：6 公厘
　19.心室數：3-4 室
　20.果實辣味：不辣
　21.果面條溝：淺
　22.著果性：豐多
七、耐寒性：強
八、高溫結果性：中
九、耐旱性：中
十、耐濕性：中
十一、抗病性
　1.白粉病：中感
　2.毒素病：抗
十二、生理病害
　1.日燒病：難
　2.裂果：難
　3.畸形果：難
十三、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名富方



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號//(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

長青 EVERGREEN

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫色
4.節間長度：長
三、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中
四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.節紅色：有
4.分枝性：強
五、花
1.播種到開花日數：63 天，播種 78 年 9 月 21 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
六、果實
1.成熟期：晚（95 天，播種 78 年 9 月 21 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.花梗連接處果形：深凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果重（適收期二十果平均重）：300 公克，最大果重 330 公克
17.果長寬：長 15 公分，寬 7 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：5 公厘
19.心室數：3-4 室
20.果實辣味：不辣
21.果面條溝：淺
22.著果性：豐多
七、耐寒性：中
八、耐濕性：中
九、抗病性
1.立枯病：感
2.毒素病：中感
十、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名長青



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

黃秀 YELLOW BELL

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫色
4.節間長度：中
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中
四、株型
1.植株生長習性：.中間型
2.節紅色：有
3.分枝性：中
五、花
1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 21 日
(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花梗長短：短
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
六、果實
1.成熟期：中 (90 天，播種 78 年 9 月 21 日，以 50%植株有成熟果爲準)
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.果形 (縱切面)：方形
8.果形 (橫切面)：四邊形
9.花梗連接處果形：深凹
10.果尖果形：極凹入
11.果面光澤 (適收期)：多
12.果面性狀：平滑
13.果梗粗細：粗
14.果重 (適收期二十果平均重)：
200 公克，最大果重 235 公克
15.果長寬：長 10.6 公分，寬 8 公分 (最寬處)
16.果肉厚 (果實最寬處)：5 公厘
17.心室數：3-4 室
18.果實辣味：不辣
19.果面條溝：淺
20.著果性：豐多
七、耐寒性：弱
八、高溫結果性：弱
九、耐濕性：弱
十、抗病性
1.疫病：抗
2.白粉病：感
3.毒素病：抗
十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名黃秀



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

黃后 YELLOW QUEEN

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫色
4.節間長度：中
三、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：大
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：長
四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.節紅色：有
3.分枝性：強
五、花
1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 21 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
六、果實
1.成熟期：中（90 天，播種 78 年 9 月 21 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：黃色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.花梗連接處果形：深凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：粗
16.果重（適收期二十果平均重）：300 公克
17.果長寬：長 14.4 公分，寬 7.6 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：5 公厘
19.心室數：3-4 室
20.果實辣味：不辣
21.果面條溝：淺
22.著果性：豐多
七、耐寒性：中
八、高溫結果性：弱
九、抗病性
1.白粉病：中感
2.毒素病：抗
十、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名黃后



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

細鐘 MADRID

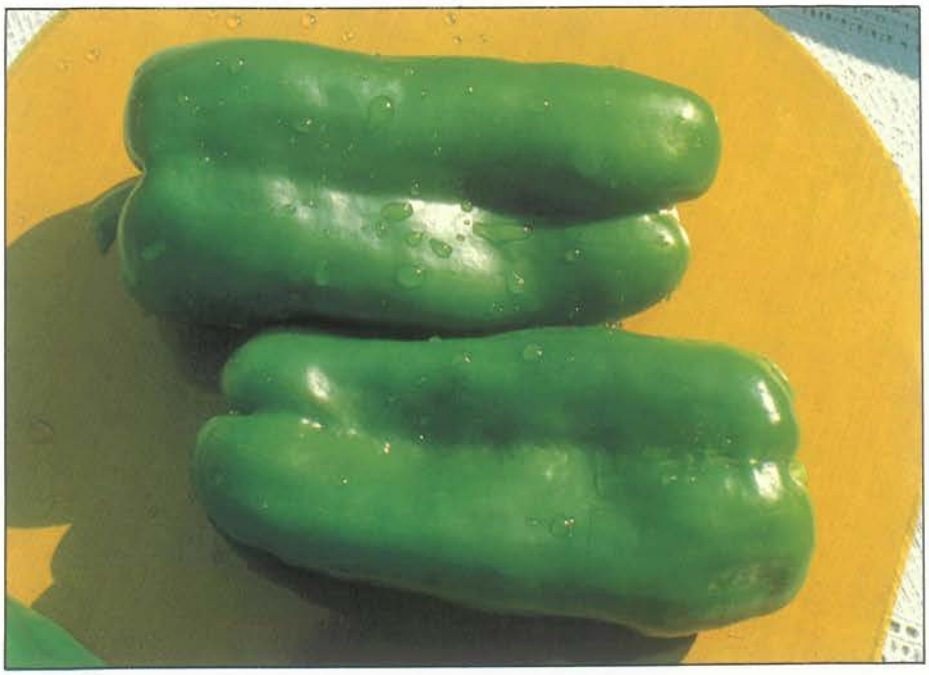
一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
二、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：紫色
　4.節間長度：長
三、葉片
　1.葉色：淺綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：中
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：長
四、株型
　1.植株生長習性：中間型
　2.節紅色：有
　3.分枝性：強
五、花
　1.播種到開花日數：63天，播種78年9月21日
　　（以50%植株第2花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼張開
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
六、果實
　1.成熟期：早（85天，播種78年9月21日，以50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：易
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：淺凹
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：平滑
　15.果梗粗細：細
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　150公克，最大果重170公克
　17.果長寬：長21公分，寬4.6公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：2公厘
　19.心室數：2-3室
　20.果實辣味：不辣
　21.果面條溝：無
　22.著果性：豐多
七、耐寒性：弱
八、高溫結果性：中
九、耐濕性：中
十、抗病性
　1.白粉病：中感
　2.毒素病：中抗
十一、生理病害
　1.日燒病：難
　2.裂果：難
十二、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名細鐘



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於山上農場單位/生生種子公司研究部/78年9月調查

青宇 GREEN BELL

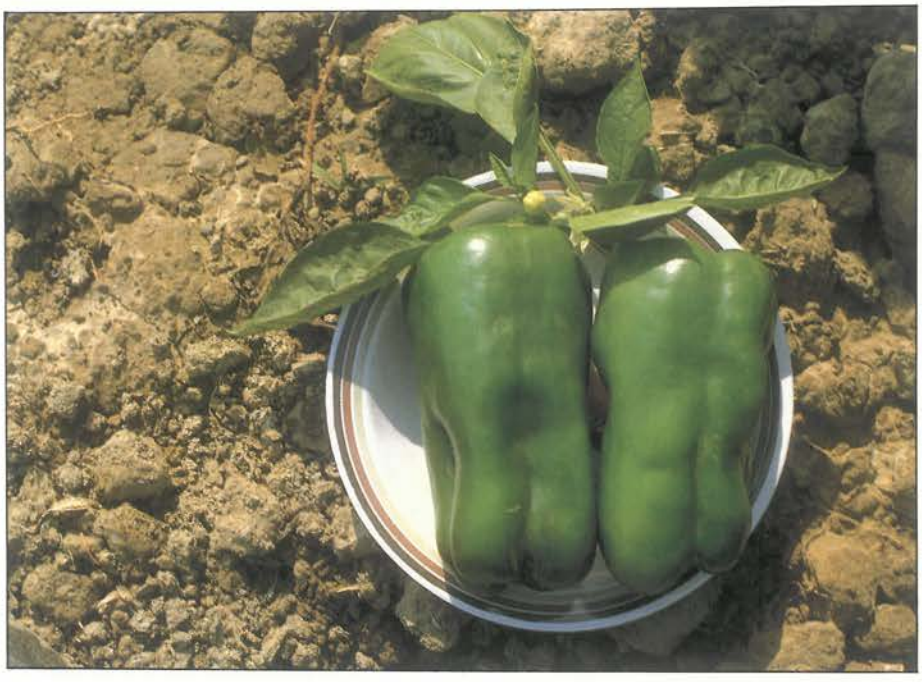
一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8公克
二、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：光滑無毛
3.節色：紫色
4.節間長度：短
三、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：光滑無毛
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：平滑
5.葉柄長短：中
四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.節紅色：有
3.分枝性：中
五、花
1.播種到開花日數：62天，播種78年9月21日（以50%植株第2花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
六、果實
1.成熟期：中（90天，播種78年9月21日，以50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入或平
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果重（適收期二十果平均重）：200公克，最大果重250公克
17.果長寬：長14公分，寬8公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：5公厘
19.心室數：3-4室
20.果實辣味：不辣
21.果面條溝：淺
22.著果性：豐多
七、耐寒性：中
八、高溫結果性：中
九、耐旱性：中
十、耐濕性：弱
十一、抗病性
1.白粉病：感
2.毒素病：抗
十二、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
十三、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名青宇



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路21號/(06)263-0463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78年9月調查

巨鐘 GIANT BELL

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
1.子葉色澤：綠色
三、莖
1.節間長度：中
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片大小：大
五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.節紅色：有
3.分枝性：強
六、花
1.播種到開花日數：65 天，播種 78 年 9 月 28 日
（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：大
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼張開
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：晚（95 天，播種 78 年 9 月 21 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：長方形
10.果形（橫切面）：四邊形
11.果面光澤（適收期）：多
12.果面性狀：平滑
13.果梗粗細：中
14.果重（適收期二十果平均重）：
220 公克，最大果重 280 公克
15.果長寬：長 15 公分，寬 9 公分（最寬處）
16.果肉厚（果實最寬處）：4 公厘
17.心室數：3-4 室
18.果實辣味：不辣
19.果面條溝：淺
20.果皮質：硬
21.著果性：豐多
八、耐濕性：中
九、抗病性
毒素病：抗
十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名巨鐘



生交九號　HY HOT 9

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉色澤：綠色
　2.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：中
　3.節色：紫色
　4.節間長度：中
四、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉片絨毛：中
　3.葉片大小：小
　4.葉片平滑度：中
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：直立開張型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：70 公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：強
六、花
　1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：小
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼緊繞
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：中（130 天，播種 78 年 9 月 1 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：上位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：難
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：中度
　14.果面性狀：微皺
　15.果梗粗細：細
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　11 公克，最大果重 12 公克
　17.果長寬：長 13～15 公分，寬 1 公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：1.5 公厘
　21.心室數：2 室
　21.果實辣味：中辣
　22.果面條溝：無
　23.果皮質：硬
　24.著果性：豐多
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：強
十二、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.細菌性斑點病：中抗
十三、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生交九號



生交八號　HY HOT 8

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：紫色
　4.節間長度：中
四、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：中
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：直立開張型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：50 公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：強
六、花
　1.播種到開花日數：55 天，播種 78 年 8 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼緊繞
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：中（120 天，播種 78 年 8 月 1 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：上位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：易
　7.未成熟果色：濃綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：鈍
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：平滑
　15.果梗粗細：細
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　20 公克，最大果重 23 公克
　17.果長寬：長 12.5 公分，寬 1.8 公分（最寬處）
　19.果肉厚（果實最寬處）：2.5 公厘
　21.心室數：2 室
　21.果實辣味：中辣
　22.果面條溝：無
　23.果皮質：硬
　24.著果性：多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.細菌性斑點病：中抗
十三、其他
　1.其他性狀：軟枝
　2.結果習性：夏：持續著果，秋冬：齊熟性
十四、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生交八號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 8 月調查

生交七號　HY HOT 7

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：大
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：紫綠混合
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：紫色
　4.節間長度：短
四、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：中
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：直立型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：45 公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：弱
六、花
　1.播種到開花日數：50 天，播種 77 年 9 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼張開
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：早（100 天，播種 77 年 9 月 1 日，以 50%
　　植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：下位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：易
　7.未成熟果色：淡黃色
　8.成熟果色：橙紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：微皺
　15.果梗粗細：中
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　30 公克，最大果重 35 公克
　17.果長寬：長 18 公分，寬 2.5 公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：2.5-3 公厘
　19.心室數：2 室
　20.果實辣味：微辣
　21.果面條溝：淺
　22.果皮質：硬
　23.著果性：中
八、耐寒性：弱
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
　1.疫病：感
　2.毒素病：中感
十三、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生
　　交七號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於會文農場/生生種子公司研究部/77 年 9 月調查

生交六號 HY HOT 6

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：紫色
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：小
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：直立開張型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：綠收期：45 公分
3.節紅色：無
4.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 4 月 1 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
七、果實
1.成熟期：早（105 天，播種 78 年 4 月 1 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：淺綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：細長三角形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：尖
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：微皺
15.果梗粗細：細
16.果重（適收期二十果平均重）：12 公克，最大果重 13 公克
17.果長寬：長 13 公分，寬 1 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：1 公厘
19.心室數：2-3 室
20.果實辣味：強辣
21.果面條溝：淺
22.果皮質：硬
23.著果性：豐多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.毒素病：中抗
2.細菌性斑點病：中抗
十三、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生交六號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 4 月調查

生交五號　HY HOT 5

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：紫色
　4.節間長度：短
四、葉片
　1.葉色：綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：小
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：中間型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：50 公分
　3.分枝性：中
六、花
　1.播種到開花日數：55 天，播種 78 年 5 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：小
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼緊繞
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：中（95 天，播種 78 年 5 月 1 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：易
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：中度
　14.果面性狀：微皺
　15.果梗粗細：中
　16.果重(適收期二十果平均重)：14 公克，最大果重 20 公克
　17.果長寬：長 16 公分，寬 1.6 公分(最寬處)
　18.心室數：2 室
　19.果實辣味：辣
　21.果面條溝：無
　22.果皮質：硬
　19.著果性：多
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
　1.炭疽病：感
　2.毒素病：抗
　3.細菌性斑點病：中抗
十三、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生交 5 號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 5 月調查

生交四號　HY HOT 4

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：濃綠色
　3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：紫綠混合
　2.莖上絨毛：少
　3.節色：紫色
　4.節間長度：中
四、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片絨毛：少
　3.葉片大小：小
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：直立開張型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　(1)綠收期：50 公分
　　(2)紅收期：70 公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：強
六、花
　1.播種到開花日數：55 天，播種 78 年 5 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：小
　4.花色：白色
　5.花梗長短：中
　6.花萼形狀：花萼緊繞
　7.雄不稔性：無
　8.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：早（105 天，播種 78 年 5 月 1 日，以 50%植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：難
　7.未成熟果色：濃綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：中度
　14.果面性狀：微皺
　15.果梗粗細：細
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　11 公克，最大果重 12 公克
　17.果長寬：長 11.5 公分，寬 1.3 公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：1.5 公厘
　21.心室數：2 室
　21.果實辣味：中辣
　22.果面條溝：無
　23.果皮質：微軟
　24.著果性：豐多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：強
十二、抗病性
　1.毒素病：抗
　2.細菌性斑點病：抗
十三、其他
　1.其他性狀：屬於夏季高溫型
　2.結果習性：持續著果型
十四、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生交 4 號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 5 月調查

生交三號　HY HOT 3

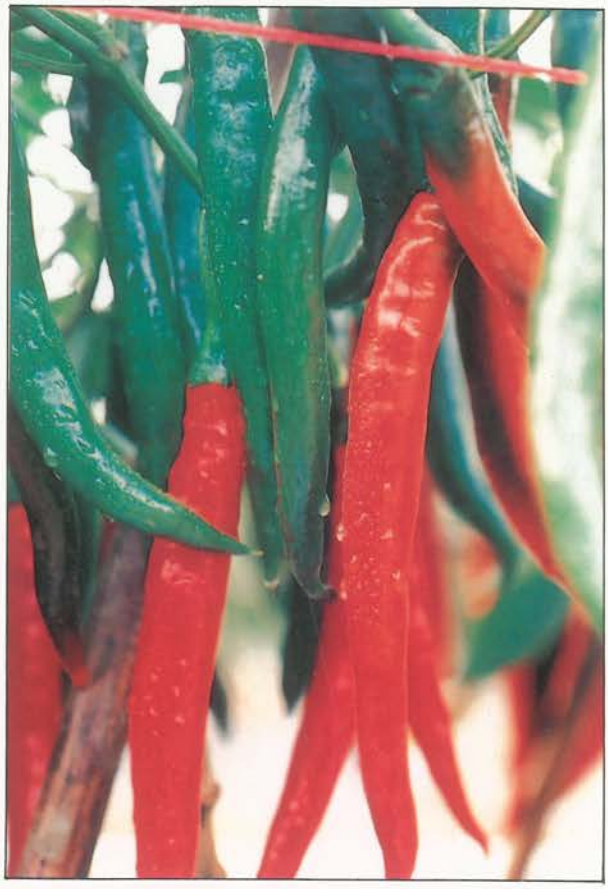
一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
　1.子葉大小：小
　2.子葉色澤：綠色
　3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
　1.莖色：紫綠混合
　2.莖上絨毛：少
　3.節色：紫色
　4.節間長度：短
四、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片絨毛：光滑無毛
　3.葉片大小：小
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：中間型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：50 公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：強
六、花
　1.播種到開花日數：60 天，播種 78 年 7 月 1 日
　　（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：小
　4.花色：白色
　5.花藥色：淺藍色
　6.花梗長短：中
　7.花萼形狀：花萼緊繞
　8.雄不稔性：無
　9.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：中（110 天，播種 78 年 7 月 1 日，以 50%
　　植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1 果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：難
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：平滑
　15.果梗粗細：中
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　14 公克，最大果重 16 公克
　17.果長寬：長 15 公分，寬 1.3 公分（最寬處）
　18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
　19.心室數：2 室
　20.果實辣味：中辣
　21.果面條溝：無
　22.果皮質：硬
　23.著果性：多
八、耐寒性：強
九、高溫結果性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
　毒素病：中抗
十三、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種
　　原名生交 3 號



生生種子股份有限公司提供／台南市新忠路 21 號／(06)263-0463
種植於山上農場／生生種公司研究部／78 年 9 月調查

生交二號 HY HOT 2

一、種子
1.種子色澤：淡黃色
2.千粒種子重：6.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：無紫色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：少
3.節色：紫色
4.節間長度：中
四、葉片
1.葉色：濃綠色
2.葉片絨毛：少
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：長
五、株型
1.植株生長習性：直立開張型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：綠收期：50 公分
3.節紅色：有
4.分枝性：強
六、花
1.播種到開花日數：55 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株第 2 花節開花爲準）
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：白色
5.花梗長短：中
6.花萼形狀：花萼緊繞
7.雄不稔性：無
8.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中（120 天，播種 78 年 9 月 20 日，以 50%植株有成熟果爲準）
2.著果集中性：中位
3.果姿：向下
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：濃綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形（縱切面）：細長三角形
10.果形（橫切面）：圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：尖
13.果面光澤（適收期）：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：細
16.果重（適收期二十果平均重）：21 公克，最大果重 25 公克
17.果長寬：長 16 公分，寬 1.5 公分（最寬處）
18.果肉厚（果實最寬處）：2 公厘
19.心室數：2 室
21.果實辣味：微辣
22.果面條溝：無
23.果皮質：微軟
24.著果性：多
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：中感
2.炭疽病：中感
3.毒素病：抗
4.細菌性斑點病：中抗
十三、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名甡交 2 號



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

生交1號　HY HOT 1

一、種子
　1.種子色澤：淡黃色
　2.千粒種子重：6.8公克
二、子葉
　1.子葉大小：中
　2.子葉色澤：綠色
三、莖
　1.莖色：綠色
　2.莖上絨毛：光滑無毛
　3.節色：.紫色
四、葉片
　1.葉色：濃綠色
　2.葉片絨毛：少
　3.葉片大小：中
　4.葉片平滑度：平滑
　5.葉柄長短：中
五、株型
　1.植株生長習性：直立開張型
　2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：
　　綠收期：50公分
　3.節紅色：有
　4.分枝性：弱
六、花
　1.播種到開花日數：50天，播種78年9月20日
　　（以50%植株第2花節開花爲準）
　2.每葉腋花梗數：1
　3.花朵大小：中
　4.花色：白色
　6.花梗長短：短
　7.花萼形狀：花萼張開
　8.雄不稔性：無
　9.自交不親和性：無
七、果實
　1.成熟期：中（120天，播種79年9月20日，以50%
　　植株有成熟果爲準）
　2.著果集中性：中位
　3.果姿：向下
　4.每果位著果數：1果
　5.果實在植株上的持久性：久持型
　6.果上花青素之發生：易
　7.未成熟果色：綠色
　8.成熟果色：紅色
　9.果形（縱切面）：細長三角形
　10.果形（橫切面）：圓形
　11.花梗連接處果形：平
　12.果尖果形：尖
　13.果面光澤（適收期）：多
　14.果面性狀：極皺
　15.果梗粗細：中
　16.果重（適收期二十果平均重）：
　　40公克，最大果重45公克
　18.果長寬：長16公分，寬3公分（最寬處）
　19.果肉厚（果實最寬處）：3公厘
　20.心室數：2-3室
　21.果實辣味：中辣
　22.果面條溝：深
　23.果皮質：硬
　24.著果性：中
八、耐寒性：中
九、高溫結果性：強
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：弱
十二、抗病性
　1.疫病：感
　2.炭疽病：感
　3.毒素病：抗
十三、生理病害
　裂果：難
十四、其他
　1.其他性狀：葉量少、葉性上揚
　2.結果習性：齊熟型
十五、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生
　　交1號



小精靈 TASTY

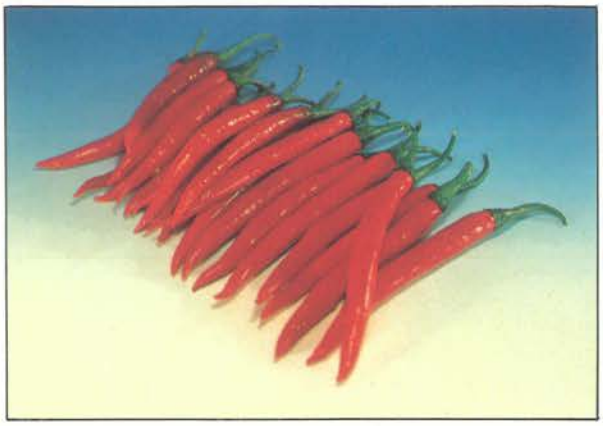
一、種子
1.種子大小(種臍處)：直徑 4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：3.7 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：絨毛中
3.節色：綠色
4.節間長度：中
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：絨毛少
3.葉片大小：中
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高(開花期，由地面測至植株最高點)：
(1)綠收期：22 公分
(2)紅收期：45 公分
3.株寬：35 公分
4.分枝性：中
六、花
1.播種到開花日數：75 天(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1-2
3.花朵大小：中
4.花色：白色
5.花藥色：藍色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼張開
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：中(125 天，以 50%植株有成熟果爲準)
2.著果集中性：中位
3.果姿：不一定
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形(縱切面)：長方形
10.果形(橫切面)：四方形
11.花梗連接處果形：淺凹
12.果尖果形：凹入
13.果面光澤(適收期)：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：中
16.果梗長：2 公分
17.果重(適收期二十果平均重)：250 公克
18.果長寬：長 12 公分，寬 7 公分(最寬處)
19.果肉厚(果實最寬處)：6 公厘
21.心室數：3 室
21.果實辣味：不辣
22.果面條溝：深
23.果皮質：硬
24.著果性：多
八、耐寒性：中



九、高溫結果性：中
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：強
十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：中感
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：中抗
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中抗
十四、根瘤線蟲：中抗
十五、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：難
5.筋腐病：難
6.空心：難
十六、備註
品種來源：民國 77 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名小精靈

朱碧 JUBILANCE

一、種子
1.種子大小(種臍處)：直徑 4 公厘
2.種子色澤：淡黃色
3.千粒種子重：6.4 公克
二、子葉
1.子葉大小：小
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
1.莖色：綠色
2.莖上絨毛：絨毛中
3.節色：紫色
4.節間長度：中
四、葉片
1.葉色：綠色
2.葉片絨毛：絨毛中
3.葉片大小：小
4.葉片平滑度：中
5.葉柄長短：中
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高(開花期，由地面測至植株最高點)：
(1)綠收期：25 公分
(2)紅收期：60 公分
3.節紅色：有
4.株寬：40 公分
5.分枝性：強
六、花
1.播種到開花日數：65 天(以 50%植株第 2 花節開花爲準)
2.每葉腋花梗數：1
3.花朵大小：小
4.花色：白色
5.花藥色：黃色
6.花梗長短：中
7.花萼形狀：花萼緊繞
8.雄不稔性：無
9.自交不親和性：無
七、果實
1.成熟期：早(110 天，以 50%植株有成熟果爲準)
2.著果集中性：中位
3.果姿：向上
4.每果位著果數：1 果
5.果實在植株上的持久性：久持型
6.果上花青素之發生：難
7.未成熟果色：綠色
8.成熟果色：紅色
9.果形(縱切面)：細長三角形
10.果形(橫切面)：圓形
11.花梗連接處果形：平
12.果尖果形：尖
13.果面光澤(適收期)：多
14.果面性狀：平滑
15.果梗粗細：細
16.果梗長：3.5 公分
17.果重(適收期二十果平均重)：14 公克
18.果長寬：長 14 公分，寬 1.6 公分(最寬處)
19.果肉厚(果實最寬處)：2.5 公厘
20.果實辣味：中辣
21.果面條溝：無
22.果皮質：硬
23.著果性：豐多
八、耐寒性：中



九、高溫結果性：強
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.疫病：抗
2.炭疽病：中抗
3.萎凋病：中抗
4.立枯病：中抗
5.白粉病：中抗
6.菌核病：中抗
7.葉斑病：中抗
8.青枯病：中抗
9.軟腐病：中感
10.毒素病：中抗
11.細菌性斑點病：中抗
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.薊馬：中抗
3.潛葉蠅：中抗
4.蟎類：中感
十四、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：難
5.筋腐病：中
6.空心：難
十五、備註
品種來源：民國 77 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱碧

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)2617-500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

番茄

學名：*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karst. ex. Farw (*L. esculentum* Mill. *Solanum lycopersicon* L.)

英名：Tomato, Love apple

別名：臭柿、柑仔蜜、西紅柿

番茄原產南美洲安第斯山區的秘魯、厄瓜多爾、玻利維亞等地。在有史以前，隨同印地安人的遷移，由安第斯高原傳到中美洲及墨西哥，於十六世紀初期傳到義大利，初爲觀賞之用，到 19 世紀初才在歐洲成爲生食用及加工用之經濟栽培作物。中國的番茄約於十七世紀由葡萄牙人引入，但到第二次世界大戰時，才普遍栽培。日本於十八世紀初期先後由中國及歐洲傳入番茄，到二十世紀初期才成爲經濟作物。台灣於 1895 年由日本引進栽培品種，至 1909-1911 年在各地試驗場所進行試種、推廣，至此番茄在台灣才成爲經濟栽培作物。目前各改良場所和種苗業者育有許多優良品種推廣。

番茄一般植株性狀：

葉：互生羽狀複葉，每葉有小葉或分裂五～九片，其大小、形狀、顏色等因品種和栽培環境而異。葉片缺刻不深，光滑或有毛茸。葉長 15～50 公分，小葉卵形至橢圓形，長 5～8 公分。

花：完全花著生於節間，每一花序 5～6 朵，爲聚繖花序或總狀花序，花黃色，花萼 5～6 片，深裂，花冠短管狀，小蕊五枚或五枚以上，附著於花冠管，花絲甚短，花藥部分聯結，形成小花管，圍繞大蕊。

果：果實有長圓形、橢圓形、球圓形、卵圓形、扁圓形等。果面光滑或有稜角。漿果，胎座肉質而皮薄，2～6 心室，果色有黃色、粉紅和紅色等。



番茄圖表

依據"UPOV品種特性記載表"摘譯與描繪，以便讀者對照瞭解

四-2 番茄葉形


普通葉形

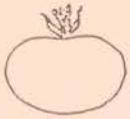

馬鈴薯葉形


卷葉形

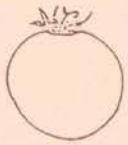

大葉形

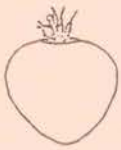
七-2 番茄果形


扁平形


微扁形


圓球形


高球形

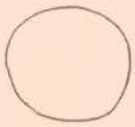

心形

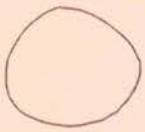

長筒形

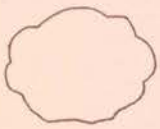

梨形


梅形

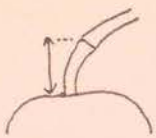
七-3 番茄果實形狀
(橫切面)


圓形


角形


不規則形

七-6 番茄花梗長
(由離層至花萼)



七-7 番茄果梗連接處


扁平


凹陷

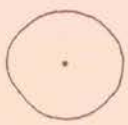
七-11 番茄果底形狀

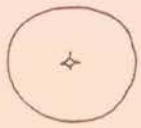

凹陷

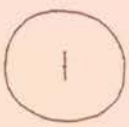

扁平


稍尖

七-12 番茄果底花痕


點狀


星狀


線狀


不規則狀

番茄品種特性調查項目

（凡申請番茄品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載，並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑＿＿公厘
2.種子色澤：□(1)深褐色 □(2)褐色 □(3)淺褐色
3.絨毛：□(1)無 □(2)有
4.種子形狀：＿＿
5.千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
1.子葉大小：□(1)大 □(2)中 □(3)小（註明長＿＿公分，寬＿＿＿公分）
2.子葉色澤：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)濃綠色
3.胚軸顏色：□(1)無紫色 □(2)有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第＿＿節）
1.莖粗：□(1)粗 □(2)中 □(3)細
2.節間長度：□(1)長 □(2)中 □(3)短（註明＿＿公分）（以第1～第4花序之間）
3.主莖性質：□(1)直立 □(2)普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：□(1)全紫色 □(2)半紫色 □(3)全綠色

四、葉片
1.卷葉性：□(1)強 □(2)中 □(3)弱
＊2.葉形：□(1)普通葉形 □(2)馬鈴薯葉形 □(3)卷葉形 □(4)大葉形
3.葉絨毛：□(1)無 □(2)少 □(3)多
4.葉色：□(1)淺綠色 □(2)綠色 □(3)深綠色
5.葉姿：□(1)半直立 □(2)水平 □(3)下垂
6.葉脈花青素：□(1)無 □(2)有
7.覆蓋果實特性：□(1)差 □(2)中等 □(3)好（註明栽培方式：□立式 □匍匐）
8.枝葉緊密性：□(1)差 □(2)中等 □(3)好

五、株型：□(1)矮性 □(2)停心性 □(3)半停心性 □(4)非停心性

六、花
1.花梗絨毛：□(1)無 □(2)有
2.花色：□(1)黃色 □(2)橙色 □(3)其他
3.花瓣：□(1)離瓣 □(2)合瓣
4.柱頭長短：□(1)長 □(2)中 □(3)短
5.播種至開花日數：＿＿天，播種＿年＿月＿日（以50%植株開花爲準）
6.第1個花序著生節位：＿＿節，播種＿年＿月＿日（以50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：＿＿數
8.花序形態：□(1)單梗簡單花序 □(2)多梗複合花序
9.每一花序花數：□(1)少 □(2)中 □(3)多
10.花萼大小：□(1)小 □(2)中 □(3)大
11.花萼著生處：□(1)扁平 □(2)凹陷
12.著果性：□(1)強 □(2)中等 □(3)弱
13.雄不稔性：□(1)有 □(2)無
14.開花至採收日數：
(A)鮮食用：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日
(B)加工用：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日

七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：□(1)極小（<3 cm） □(2)小（3～5 cm） □(3)中（5～8 cm） □(4)大（8～10 cm） □(5)特大（>10 cm）
＊2.果形：□(1)扁平形 □(2)微扁形 □(3)圓球形 □(4)高球形 □(5)心形 □(6)長筒形 □(7)梨形 □(8)梅形
＊3.果實形狀（橫切面）：□(1)圓形 □(2)角形 □(3)不規則形
4.未成熟果色：□(1)深綠；有青色果肩 □(2)深綠色 □(3)淺綠；有青色果肩 □(4)淺綠色 □(5)白色
5.成熟果色：□(1)深紅色 □(2)紅色 □(3)粉紅色 □(4)黃色 □(5)橙色 □(6)褐紅
＊6.花梗長（由離層至花萼）：□(1)短 □(2)長
＊7.果梗連接處：□(1)扁平 □(2)輕凹 □(3)中凹 □(4)深凹
8.果梗痕：□(1)小 □(2)中 □(3)大
9.果梗摘除：□(1)易 □(2)稍難 □(3)難
10.近果蒂小果梗存在與否：□(1)有 □(2)無
＊11.果底形狀：□(1)凹陷 □(2)扁平 □(3)稍尖
＊12.果底花痕：□(1)點狀 □(2)星狀 □(3)線狀 □(4)不規則狀
13.果面頂肩放射裂痕：□(1)無 □(2)輕微 □(3)略多 □(4)嚴重
14.果面頂肩同心裂痕：□(1)無 □(2)輕微 □(3)略多 □(4)嚴重
15.果實帶化現象：□(1)平滑 □(2)輕微帶化 □(3)中度帶化 □(4)嚴重帶化
16.硬度：□(1)硬 □(2)中 □(3)軟
17.果重（適收期二十果平均重）：＿＿公克，最大果重＿＿公克
18.果長寬：長＿＿公分，寬＿＿公分
19.果肉色：□(1)綠色 □(2)黃色 □(3)橙色 □(4)紅色 □(5)桔紅色 □(6)黃和紅色 □(7)黃和桔色 □(8)桔紅和紅色 □(9)黃、桔紅和紅色
20.果心：□(1)長 □(2)短
21.心室數：＿＿室
22.風味：□(1)酸 □(2)中等 □(3)甜
23.加工用及小果品種請註明下列狀性：
成熟果之□(1)pH值＿＿ □(2)酸度＿＿ □(3)可溶性固形物＿＿ □(4)總固狀物＿＿ □(5)剝皮：□易 □難
24.成熟期：□(1)早 □中 (2)□晚（播種至採收所需日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日）
25.整齊度：□(1)差 □(2)中等 □(3)好
26.著果集中性：□(1)上位 □(2)中位 □(3)下位
27.摘果：□(1)難 □(2)略難 □(3)易
28.高溫結實性：□(1)差 □(2)中等 □(3)好
29.低溫結實性：□(1)差 □(2)中等 □(3)好
30.單爲結果性：□(1)有 □(2)無
31.肉質口感：□(1)砂 □(2)中砂 □(3)不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：□(1)可 □(2)不可

九、耐寒性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十、耐熱性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十一、耐旱性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十二、耐濕性：□(1)弱 □(2)中 □(3)強

十三、抗病性
1.毒素病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.青枯病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.輪紋病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
4.晚疫病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
5.萎凋病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
6.葉黴病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
7.白絹病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
8.苗立枯病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
9.細菌性潰瘍病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
10.細菌性斑點病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.粉蝨：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.蟎類：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
4.番茄夜蛾：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十五、根瘤線蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十六、生理病害
1.日燒病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
2.裂果：□(1)難 □(2)中 □(3)易
3.果頂腐爛病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
4.畸形果：□(1)少 □(2)中 □(3)多
5.筋腐病：□(1)難 □(2)中 □(3)易
6.空洞果之發生：□(1)少 □(2)中 □(3)多

十七、其他
1.其他性狀
2.結果習性

十七、備註
1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉之固定種，品種原名＿＿
(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

台中亞蔬4號 TAICHUNG ASIAN No.4

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑3公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.4公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長1.2-2.2公分，寬0.4-0.6公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第10節）
1.莖粗：粗
2.節間長度：長(8-12公分)（以第1～第4花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：馬鈴薯葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：半直立
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：短
5.播種至開花日數：58天，播種79年4月5日（以50%植株開花爲準）
6.第1個花序著生節位：8節，播種79年4月5日（以50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：2-3
8.花序形態：多梗複合花序
9.每一花房花數：多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：47天(鮮食用)，播種79年4月5日

七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中(5～8 cm)
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：125公克，最大果重175公克
18.果長寬：長5.7公分，寬5.3公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：4-5室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：93天，播種79年4月5日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：不可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：感
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蟎類：感

十五、根瘤線蟲：感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：中
6.空洞果之發生：少

十七、其他
1.其他性狀：夏季栽培裂果輕微
2.結果習性：平地夏季栽培5-10月開花者宜用番茄多旺處理，促進結果

十八、備註
品種來源：民國73年由亞蔬中心育成之F_1品種，品種原名FMTT 22

台中區農業改良場提供/南投縣魚池鄉共和村五馬巷11-1號/(049)880-084
種植於南投縣魚池鄉及信義鄉/林天枝、洪淀堂/79年6月19日調查

台南3號 TAINAN No.3

一、種子
1.種子色澤：褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：倒卵形
4.千粒種子重：3.4公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.主莖性質：普通（倒伏）
2.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：52天，播種74年9月13日（以50%植株開花爲準）
6.兩個花序間隔之葉數：1-2
7.花序形態：單梗簡單花序
8.每一花序花數：中
9.花萼大小：中
10.花萼著生處：凹陷
11.著果性：強
12.雄不稔性：無
13.開花至採收日數：60天(加工用)

七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果面頂肩放射裂痕：無
12.果面頂肩同心裂痕：無
13.果實帶化現象：平滑
14.硬度：中
15.果重（適收期二十果平均重）：65公克，最大果重80公克
16.果長寬：長6.2公分，寬4.5公分
17.果肉色：紅色
18.果心：長
19.心室數：2-3室
20.風味：中等
21.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值4.12 (2)酸度0.29% (3)可溶性固形物4.7 (4)總固狀物5.5 (5)剝皮：易
22.成熟期：早（播種至採收所需日數：112天）
23.整齊度：好
24.著果集中性：上位
25.摘果：略難
26.高溫結實性：好
27.低溫結實性：好
28.單爲結果性：無
29.肉質口感：中砂

八、耐寒性(6～7°C)：中

九、耐熱性：強

十、耐旱性：強

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.毒素病：抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中感
6.萎凋病：抗
7.葉黴病：中感
8.白絹病：中感
9.細菌性潰瘍病：中感
10.細菌性斑點病：中感

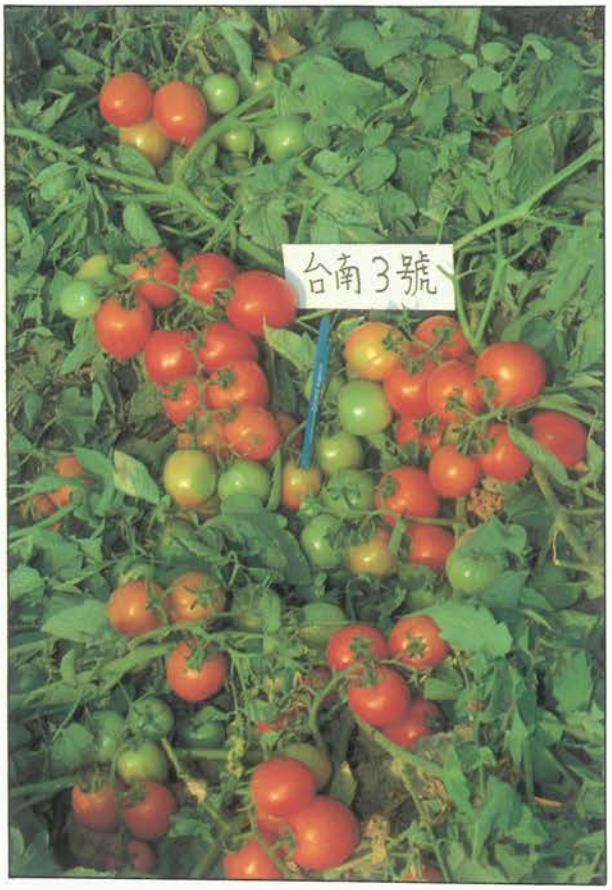
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十四、根瘤線蟲：抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十六、結果習性：耐熱性強，結果良好

十七、備註
品種來源：民國75年由台南農改場育成之F_1品種，品種原名PT 3027



台南區農業改良場提供/台南市林森路一段350號/(06)267-9526
種植於台南區農改場本場/王仕賢/74年11月10日調查

台南選2號 TAINAN SELECTION No.2

一、種子
1.種子色澤：褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：倒卵形
4.千粒種子重：3.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：馬鈴薯葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：50 天（以 50%植株開花爲準）
6.兩個花序間隔之葉數：1～2
7.花序形態：單梗簡單花序
8.每一花序花數：中
9.著果性：強
10.雄不稔性：無
11.開花至採收日數：60 天(加工用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形　略爲方圓
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底花痕：點狀
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.果實帶化現象：平滑
15.硬度：硬
16.果重（適收期二十果平均重）：70 公克，最大果重 95 公克
17.果長寬：長 7.5 公分，寬 5.2 公分
18.果肉色：紅色
19.果心：長
20.心室數：4 室
21.風味：酸
22.加工用及小果品種請註明下列狀性：
成熟果之(1)pH值 4.3　(2)酸度 0.32%　(3)可溶性固形物 4.5　(4)總固狀物 4.9　(5)剝皮：易
23.成熟期：中(播種至採收所需日數：120 天)
24.整齊度：中等
25.著果集中性：下位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：中等
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、耐寒性(6～7°C)：弱



九、耐熱性：中

十、耐旱性：中

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.毒素病：感
2.青枯病：感
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：感

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蟎類：感

十四、根瘤線蟲：中感

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：中
6.空洞果之發生：少

十六、結果習性：耐熱性中等

十七、備註
品種來源：民國 71 年由台南農改場育成之固定品種，品種原名CL 1561-6-0-5-1-3

台南區農業改良場提供/台南市林森路一段 350 號/(06)267-9526
種植於台南縣七股鄉/王仕賢/74 年 11 月 10 日調查

種苗5816　TSS 5816

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.千粒種子重：5.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（12 公分）（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：卷葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：43 天，播種 68 年 9 月 10 日（以 50%植株開花爲準）
6.兩個花序間隔之葉數：3
7.花序形態：單梗簡單花序
8.每一花序花數：中
9.花萼大小：中
10.花萼著生處：凹陷
11.著果性：中等
12.雄不稔性：無
13.開花至採收日數：45 天(鮮食用)，播種 67 年 9 月 10 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：180 公克，最大果重 260 公克
18.果長寬：長 6.7 公分，寬 7.4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：多室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：115 天，播種 67 年 9 月 10 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：中等
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：不可

九、耐寒性(6～7°C)：弱

十、耐熱性：弱

十一、耐旱性：弱

十二、耐濕性：弱

十三、抗病性
1.毒素病：感
2.青枯病：感
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：感
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蜘類：感

十五、根瘤線蟲：感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 61 年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名 5816



種苗改良繁殖場/提供台中縣新社鄉大南村興中街 46 號/(04)581-1311
種植於種苗改良繁殖場/陳盛義/68 年 11 月調查

種苗 160　TSS 160

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.千粒種子重：3.5 公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：濃綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中
3.幼莖基部顏色：紫色
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形(1)
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.兩個花序間隔之葉數：3
6.花序形態：單梗簡單花序
7.每一花序花數：中
8.花萼大小：中
9.花萼著生處：凹陷
10.著果性：中等
11.雄不稔性：無
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：175 公克，最大果重 200 公克
18.果肉色：紅色
19.風味：中等
20.整齊度：中等
21.著果集中性：中位
22.摘果：易
23.高溫結實性：差
24.低溫結實性：差
25.單爲結果性：無
26.肉質口感：不砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：不可
九、耐寒性(6～7°C)：中

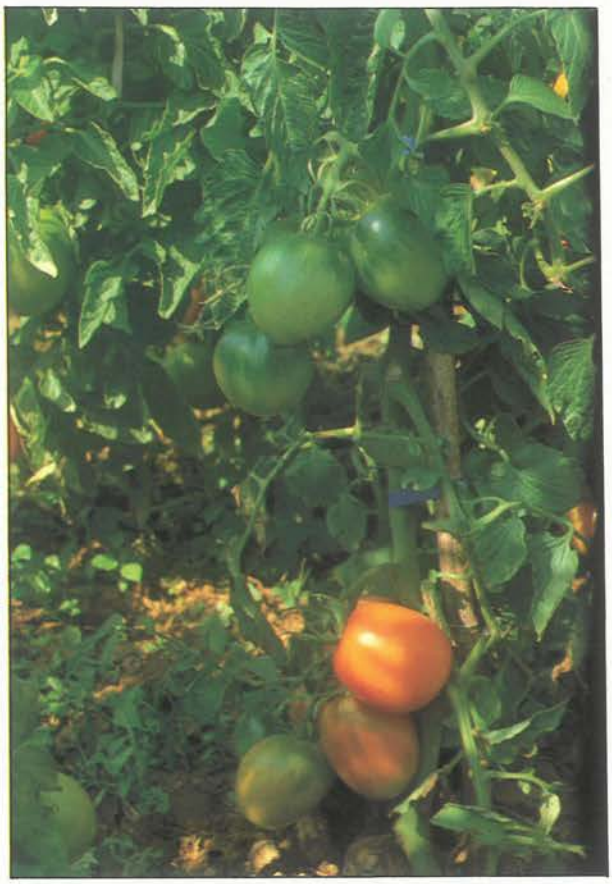


十、耐熱性：弱
十一、耐旱性：弱
十二、耐濕性：弱
十三、抗病性
1.毒素病：感
2.青枯病：感
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：感
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蜻類：感
十五、根瘤線蟲：感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、備註
品種來源：民國 57 年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名種苗 160

種苗改良繁殖場提供/台中縣新社鄉大南村/(04)581-1311
種植於種苗改良繁殖場/陳盛義/76 年 10 月 20 日調查

種苗158　TSS 158

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.千粒種子重：3.1公克
二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：紫色
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：大（8～10 cm）
2.果形：圓球形
3.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
4.成熟果色：紅色
5.花梗長（由離層至花萼）：長
6.果梗連接處：輕凹
7.果梗痕：中
8.果梗摘除：稍難
9.近果蒂小果梗存在與否：有
10.果底形狀：扁平
11.果底花痕：星狀
12.果面頂肩放射裂痕：輕微
13.果面頂肩同心裂痕：輕微
14.果實帶化現象：平滑
15.硬度：中
16.果重（適收期二十果平均重）：210公克，最大果重250公克
17.果長寬：長7.2公分，寬8.1公分
18.果肉色：紅色
19.果心：長
20.風味：中等
21.成熟期：中
22.整齊度：中等
23.著果集中性：中位
24.摘果：略難
25.高溫結實性：差
26.低溫結實性：差
27.單爲結果性：無
28.肉質口感：不砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：不可
九、耐寒性(6～7°C)：弱
十、耐熱性(34°/20°C)：弱
十一、耐旱性：弱
十二、耐濕性：弱
十三、抗病性
1.毒素病：感
2.青枯病：感
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：中感
7.白絹病：感
8.細菌性潰瘍病：感
9.細菌性斑點病：感
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蟎類：感
十五、根瘤線蟲：感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：中
6.空洞果之發生：少
十七、備註
品種來源：民國57年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名158



種苗改良繁殖場提供/台中縣新社鄉大南村興中街46號/(04)581-1311
種植於種苗改良繁殖場/陳盛義/70年10月20日調查

種苗 5112　TSS 5112

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：無
3.千粒種子重：2.84 公克

二、子葉
1.子葉大小：大
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：短（6 公分）（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：43 天，播種 78 年 9 月 1 日（以 50%植株開花爲準）
6.兩個花序間隔之葉數：2～3
7.花序形態：單梗簡單花序
8.每一花序花數：中
9.花萼大小：中
10.花萼著生處：扁平
11.著果性：強
12.雄不稔性：無
13.開花至採收日數：47 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 1 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：165 公克，最大果重 220 公克
18.果長寬：長 6.8 公分，寬 6.4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：多室
22.風味：中等
23.成熟期：中
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：好
28.低溫結實性：中等
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：不可



九、耐寒性(6～7°C)：中
十、耐熱性：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病(TMV)：抗
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：感
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蟎類：感

十五、根瘤線蟲：感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 79 年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名 5112

種苗1號　TSS 1

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.千粒種子重：3.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：細
2.節間長度：中
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 74 年 9 月 1 日（以 50%植株開花爲準）
6.兩個花序間隔之葉數：3
7.花序形態：單梗簡單花序
8.每一花序花數：中
9.花萼大小：中
10.花萼著生處：凹陷
11.著果性：中等
12.雄不稔性：無
13.開花至採收日數：72 天(鮮食用)，播種 74 年 9 月 1 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.硬度：硬
16.果重（適收期二十果平均重）：180 公克，最大果重 250 公克
17.果長寬：長 7.8 公分，寬 7.0 公分
18.果肉色：紅色
19.果心：短
20.心室數：5(多)室
21.風味：中等
22.成熟期：中（播種至採收所需日數：98 天，播種 74 年 9 月 1 日）
23.整齊度：好
24.著果集中性：中位
25.摘果：略難
26.高溫結實性：中等
27.低溫結實性：中等
28.單爲結果性：無
29.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：不可

九、耐寒性(6～7°C)：弱

十、耐熱性(34°/20°C)：中

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：弱

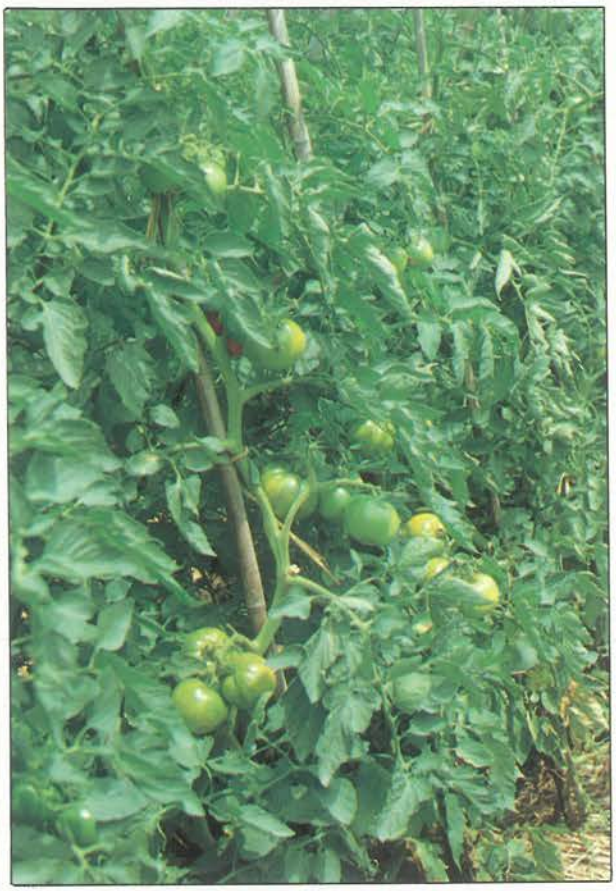
十三、抗病性
1.毒素病：感
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：感
4.輪紋病：感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：感
7.葉黴病：感
8.白絹病：感
9.細菌性潰瘍病：感
10.細菌性斑點病：感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蟎類：感

十五、根瘤線蟲：感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：易
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 69 年由種苗改良繁殖場育成之F_1品種，品種原名種苗一號



種苗改良繁殖場提供/台中縣新社鄉大南村/(04)581-1311
種植於種苗改良繁殖場/陳盛義/78 年 7 月 6 日調查

花蓮亞蔬五號 HUALIEN AVRDC No.5

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 0.8 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：橢圓形
5.千粒種子重：4.1 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.5 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第三節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中(13.9 公分)（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中(在高溫下葉片成卷)
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：好（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：88 天，播種 79 年 3 月 16 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 3 月 16 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：30 天(鮮食用)，播種 79 年 3 月 16 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：125 公克，最大果重 157 公克
18.果長寬：長 7 公分，寬 6.8 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2-4 室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：89 天，播種 79 年 3 月 16 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：好
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：有
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性(6～7°C)：中
十、耐熱性(34°/20°C)：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：感
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：感
8.白絹病：中感
9.細菌性潰瘍病：中感
10.細菌性斑點病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：感
3.粉蝨：感
4.蝴類：感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：中
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：中
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 73 年由亞洲蔬菜研究中心育成之F_1品種，品種原名FMTT 3

將軍 ADMIRAL

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7-4.1 公克

二、子葉
1.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：短(以第 1～第 4 花序之間)
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：無
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：65 天，播種 78 年 9 月 20 日
(以 50%植株開花爲準)
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：扁平
8.著果性：強
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：
46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.硬度：中
16.果重（適收期二十果平均重）：260 公克
17.果肉色：紅色
18.心室數：多
19.成熟期：晚（播種至採收所需日數：111 天，播種 78 年 9 月 20 日）
20.整齊度：好
21.著果集中性：中位
22.摘果：易
23.單爲結果性：無

八、抗病性
毒素病：中感

九、抗蟲性
蠕類：感

十、生理病害
空洞果之發生：少

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名將軍



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

統帥 CHIEF

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7-4.1 公克

二、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中(以第 1～第 4 花序之間)
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

三、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：好

四、株型：停心性

五、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：66 天，播種 77 年 9 月 8 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：少
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：35 天(加工用)，播種 77 年 9 月 8 日

六、果實
1.果形：高球形
2.果實形狀(橫切面)：圓形
3.未成熟果色：綠色
4.成熟果色：紅色
5.花梗長（由離層至花萼）：短
6.果梗連接處：輕凹
7.果梗痕：中
8.果梗摘除：稍難
9.果底形狀：扁平
10.果面頂肩放射裂痕：無
11.果面頂肩同心裂痕：無
12.硬度：硬
13.果重（適收期二十果平均重）：165 公克
14.果肉色：紅色
15.心室數：5-6 室
16.成熟期：晚（播種至採收所需日數：101 天，播種 77 年 9 月 8 日）
17.整齊度：中等
18.著果集中性：中位
19.摘果：略難

七、備註
品種來源：由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名統帥



生48　EG 48

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓狀中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉脈花青素：有
6.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
7.枝葉緊密性：好

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：64 天，播種 75 年 9 月 18 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：少
6.花萼著生處：凹陷
7.著果性：弱
8.雄不稔性：無
9.開花至採收日數：34 天(加工用)，播種 75 年 9 月 18 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀(橫切面)：圓形
4.未成熟果色：白色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：中凹
8.果梗摘除：難
9.近果蒂小果梗存在與否：有
10.果底形狀：扁平
11.硬度：中
12.果重（適收期二十果平均重）：110 公克，最大果重 140 公克
13.果肉色：紅色
14.心室數：5-6 室
15.成熟期：晚（播種至採收所需日數：98 天，播種 75 年 9 月 18 日）
16.著果集中性：中位
17.摘果：難
18.單爲結果性：無

八、耐熱性：弱

九、抗病性
毒素病：感

十、根瘤線蟲：感

十一、生理病害
空洞果之發生：少

十二、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生48



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/75 年 9 月調查

金球 GLOBE RED

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
1.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中(以第 1～第 4 花序之間)
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：淺綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：64 天，播種 78 年 9 月 20 日
(以50%植株開花爲準)
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：
34 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.果底形狀：扁平
11.果面頂肩放射裂痕：輕微
12.果面頂肩同心裂痕：輕微
13.硬度：硬
14.果重（適收期二十果平均重）：150 公克
15.果肉色：紅色
16.心室數：3-4 室
17.成熟期：晚（播種至採收所需日數：98 天，播種 78 年 9 月 20 日）
18.整齊度：中等
19.著果集中性：中位
20.摘果：易
21.單爲結果性：無

八、抗病性
毒素病：中感

九、抗蟲性
蝴類：感

十、生理病害
1.裂果：中
2.空洞果之發生：少

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名金球



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

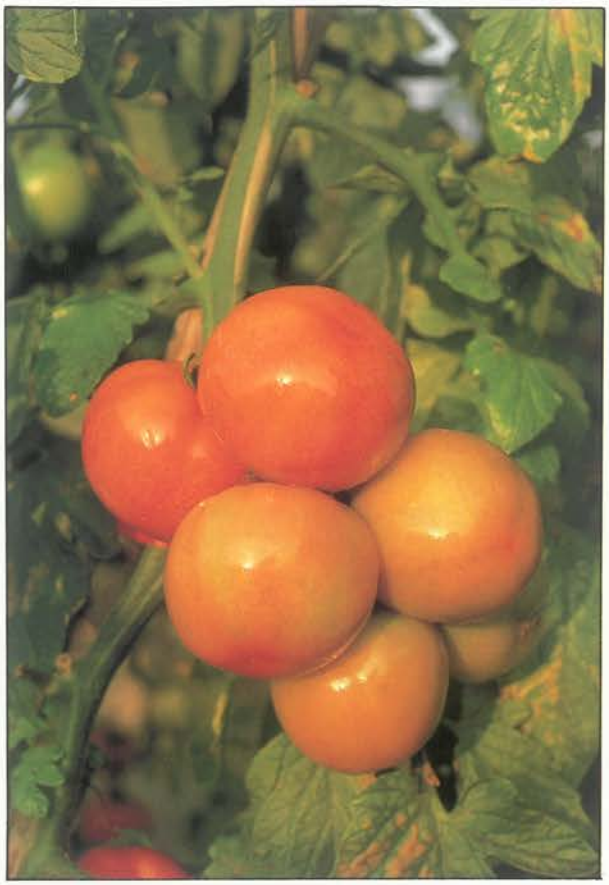
生19　EG19

一、種子
　1.種子色澤：淺褐色
　2.絨毛：有
　3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
　4.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、莖（採收期調查）
　1.莖粗：細
　2.節間長度：短（以第 1～第 4 花序之間）
　3.主莖性質：普通（倒伏）
　4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
　1.卷葉性：中
　2.葉形：普通葉形
　3.葉絨毛：多
　4.葉色：淺綠色
　5.葉姿：下垂
　6.葉脈花青素：有
　7.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
　8.枝葉緊密性：好
五、株型：停心性
六、花
　1.花梗絨毛：無
　2.花色：黃色
　4.播種至開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
　5.花序形態：單梗簡單花序
　6.每一花序花數：中
　7.花萼大小：中
　8.花萼著生處：扁平
　9.著果性：強
　10.雄不稔性：無
　11.開花至採收日數：34 天(加工用)，播種 78 年 9 月 20 日
七、果實
　1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
　2.果形：長筒形
　3.果實形狀（橫切面）：圓形
　4.未成熟果色：白色
　5.成熟果色：紅色
　6.花梗長（由離層至花萼）：長
　7.果梗連接處：扁平
　8.果梗痕：小
　9.果梗摘除：易
　10.近果蒂小果梗存在與否：有
　11.果底形狀：稍尖
　12.果底花痕：點狀
　13.果面頂肩放射裂痕：無
　14.果面頂肩同心裂痕：無
　15.硬度：硬
　16.果重（適收期二十果平均重）：116 公克
　18.果長寬：長 8-9 公分
　19.果肉色：紅色
　21.心室數：2-3 室
　22.成熟期：早（播種至採收所需日數：94 天，播種 78 年 9 月 20 日）
　23.整齊度：好
　26.著果集中性：中位
　27.摘果：易
　28.高溫結實性：中等
　29.低溫結實性：中等
　30.單爲結果性：無
　31.肉質口感：中砂
九、耐熱性（34°/20°C）：弱
十、抗病性
　毒素病：抗
十一、根瘤線蟲：中抗
十二、生理病害
　1.裂果：難
　2.空洞果之發生：中
十三、備註
　品種來源：由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生 19



柑蜜 KAMCIA

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、子葉
1.子葉色澤：綠色
2.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：淺綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：半停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：65 天，播種 78 年 9 月 1 日
（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.著果性：強
8.雄不稔性：無
9.開花至採收日數：
34 天(鮮食用)，播種 75 年 9 月 1 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：扁平形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：輕微
14.硬度：軟
15.果重（適收期二十果平均重）：
120 公克，最大果重 160 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：3-4 室
18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：99 天，播種 75 年 9 月 1 日）
19.整齊度：好
20.著果集中性：中位
21.摘果：略難
22.高溫結實性：差
23.單爲結果性：無
八、抗病性
毒素病：抗
九、生理病害
1.裂果：難
2 空洞果之發生：少
十、備註
品種來源：由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名柑密



生104　EG104

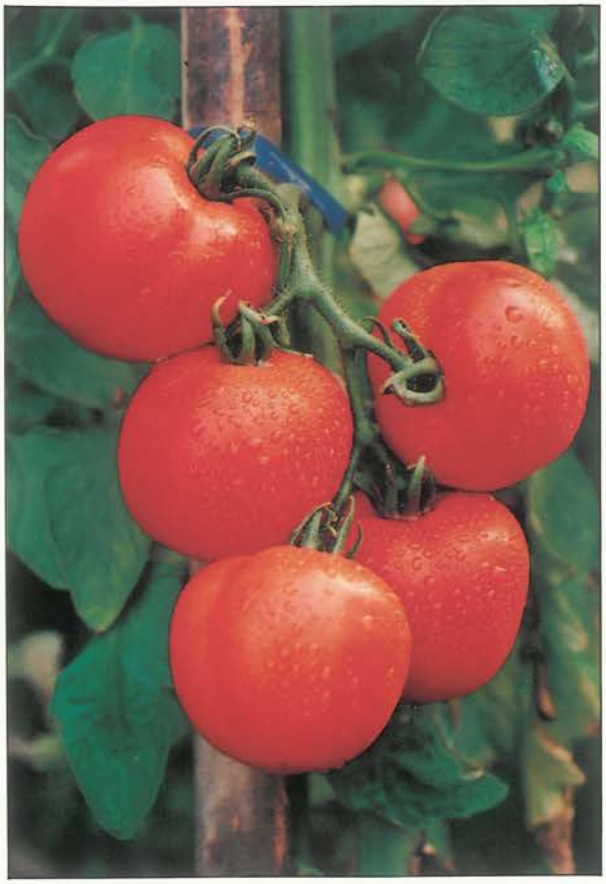
一、種子
　1.種子色澤：淺褐色
　2.絨毛：有
　3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
　4.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、子葉
　胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
　1.莖粗：細
　2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
　3.主莖性質：普通（倒伏）
　4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
　1.卷葉性：中
　2.葉形：普通葉形
　3.葉絨毛：多
　4.葉色：淺綠色
　5.葉姿：下垂
　6.葉脈花青素：無
　7.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
　8.枝葉緊密性：好
五、株型：停心性
六、花
　1.花梗絨毛：無
　2.花色：黃色
　3.播種至開花日數：60 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
　4.花序形態：單梗簡單花序
　5.每一花序花數：中
　6.花萼大小：大
　7.花萼著生處：扁平
　8.著果性：強
　9.雄不稔性：無
　14.開花至採收日數：34 天(加工用)，播種 78 年 9 月 20 日
七、果實
　1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小(3～5 cm)
　2.果形：梨形
　3.果實形狀（橫切面）：圓形
　4.未成熟果色：白色
　5.成熟果色：紅色
　6.花梗長（由離層至花萼）：長
　7.果梗連接處：扁平
　8.果梗痕：中
　9.果梗摘除：易
　10.果底形狀：稍尖
　11.果底花痕：點狀
　12.果面頂肩放射裂痕：無
　13.果面頂肩同心裂痕：無
　14.硬度：中
　15.果重（適收期二十果平均重）：110 公克
　16.果肉色：紅色
　17.心室數：3 室
　18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：94 天，播種 78 年 9 月 20 日）
　19.整齊度：中等
　20.著果集中性：中位
　21.摘果：易
　22.高溫結實性：中等
　23.低溫結實性：中等
　24.單爲結果性：無
　25.肉質口感：中砂
八、抗病性
　毒素病：中抗
九、根瘤線蟲：感
十、生理病害
　空洞果之發生：少
十一、備註
　品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生104



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於曾文農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

錦美 CHINMY

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、子葉
胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：短（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：65 天，播種 78 年 9 月 20 日
（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：多梗複合花序
5.每一花房花數：多
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：扁平
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：
46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.硬度：軟
15.果重（適收期二十果平均重）：160 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：3-4 室
18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：111 天，播種 78 年 9 月 20 日）
19.整齊度：中等
20.著果集中性：中位
21.摘果：略難
22.單爲結果性：無
八、抗病性
1.毒素病：抗
2.輪紋病：感
九、抗蟲性
蝴類：感
十、生理病害
1.裂果：難
2.空洞果之發生：少
十一、備註
品種來源：由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名錦美



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於善化農場/生生種子公司研究部/78 年 9 月調查

紅鈴 HONG LING

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.主莖性質：直立
3.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：60 天，播種 75 年 9 月 1 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：多
6.花萼大小：小
7.花萼著生處：扁平
8.著果性：強
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：34 天(鮮食用)，播種 75 年 9 月 1 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小(3～5 cm)
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.硬度：軟
16.果重（適收期二十果平均重）：90 公克，最大果重 100 公克
17.果肉色：紅色
18.心室數：2-3 室
19.風味：中等
20.成熟期：中（播種至採收所需日數：94 天，播種 75 年 9 月 1 日）
21.整齊度：好
22.著果集中性：中位
23.摘果：易
24.高溫結實性：中等
25.單爲結果性：無

八、抗病性
毒素病：抗

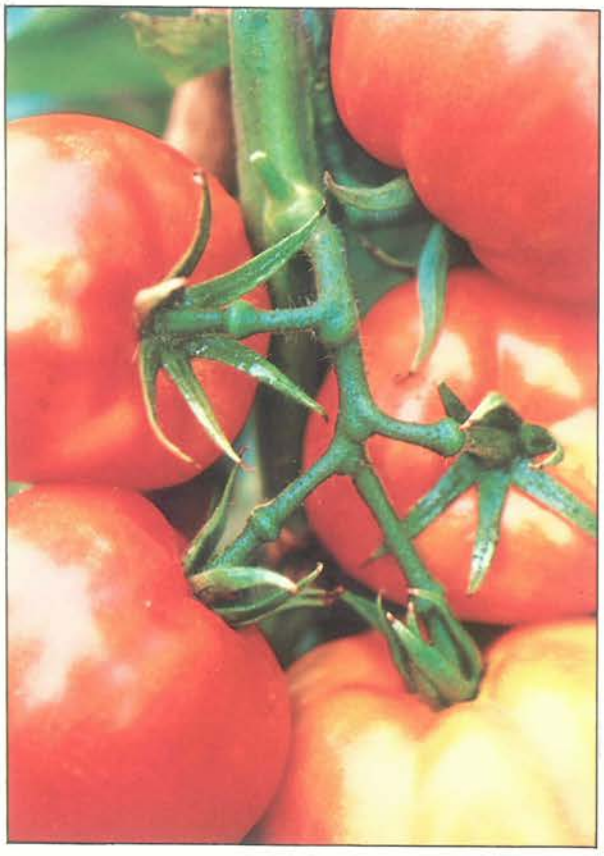
九、生理病害
1.裂果：難
2.空洞果之發生：少

十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名紅鈴



南茜 NAMCIA

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突起
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色
三、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好
四、株型：非停心性
五、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：63 天，播種 78 年 9 月 20 日
（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：
46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日
六、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中(5～8 cm)
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.硬度：中
15.果重（適收期二十果平均重）：210 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：4-5 室
18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：109 天，播種 78 年 9 月 20 日）
19.整齊度：中等
20.著果集中性：中位
21.摘果：略難
22.單爲結果性：無
七、抗病性
毒素病：抗
八、抗蟲性
蝴類：中感
九、生理病害
1.裂果：難
2.空洞果之發生：少
十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名南茜



秋美 CHIUMY

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突起
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：短(以第 1～第 4 花序之間)
3 主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：無
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：66 天，播種 78 年 9 月 20 日
(以 50%植株開花爲準)
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：
46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：大（8～10 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：輕微
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.硬度：硬
15.果重（適收期二十果平均重）：240 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：4-5 室
18.整齊度：好
19.著果集中性：中位
20.摘果：易
21.單爲結果性：無

八、抗病性
毒素病：中抗

九、抗蟲性
蝴類：中感

十、生理病害
1.裂果：難
2.空洞果之發生：少

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名秋美



T 879

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：66 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：扁平
8.著果性：強
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：34 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：稍尖
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.硬度：硬
16.果重（適收期二十果平均重）：140 公克
17.果肉色：紅色
18.心室數：3 室
19.成熟期：晚（播種至採收所需日數：100 天，播種 78 年 9 月 20 日）
20.整齊度：好
21.著果集中性：中位
22.摘果：易
23.高溫結實性：中等
24.低溫結實性：中等
25.單爲結果性：無

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.輪紋病：中感

九、抗蟲性
蝴類：感

十、生理病害
空洞果之發生：少

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名 T 879



金缸 JACK POT EG

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突起
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：63 天，播種 75 年 9 月 1 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：38 天(鮮食用)，播種 76 年 9 月 5 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：輕微
14.硬度：軟
15.果重（適收期二十果平均重）：180 公克，最大果重 200 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：3-5 室
18.成熟期：中（播種至採收所需日數：101 天，播種 76 年 9 月 5 日）
19.整齊度：中等
20.著果集中性：中位
21.摘果：略難
22.單爲結果性：無

八、抗病性
毒素病：中感

九、生理病害
1.裂果：中
2.空洞果之發生：少

十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名金缸



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於善化農場/生生種子公司研究部/75 年 9 月調查

波蜜 BOMEE

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突起
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
1.子葉色澤：綠色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

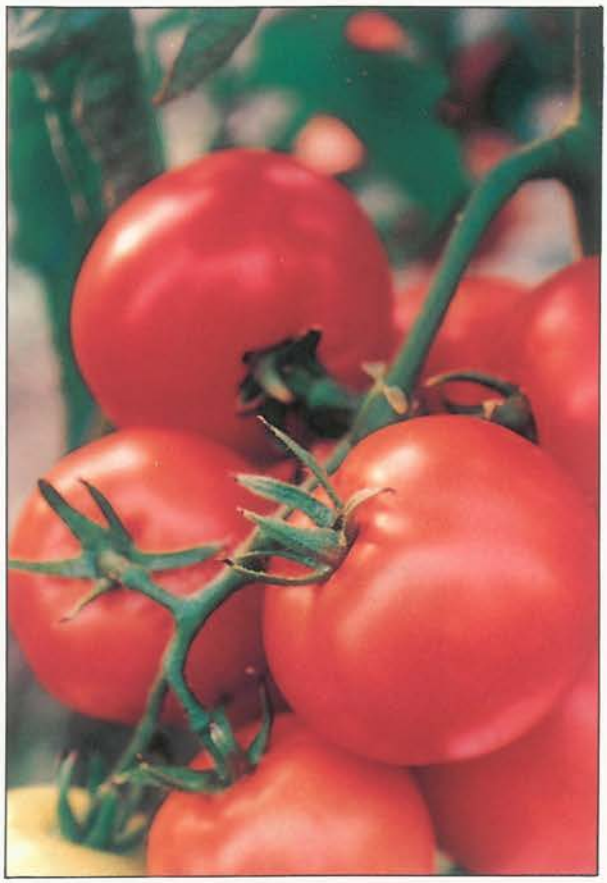
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：65 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：小
7.花萼著生處：凹陷
8.著果性：強
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩同心裂痕：輕微
13.硬度：硬
14.果端（適收期二十果平均重）：140 公克
15.果肉色：紅色
16.心室數：3-5 室
17.成熟期：晚（播種至採收所需日數：111 天，播種 78 年 9 月 20 日）
18.整齊度：中等
19.著果集中性：中位
20.摘果：易
21.單爲結果性：無

九、抗病性
毒素病：中感

十、抗蟲性
蝴類：感

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名波蜜



生51　EG51

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
3.千粒種子重：2.7～4.1 公克
二、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色
三、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉脈花青素：有
6.覆蓋果實特性：好（匍匐栽培）
7.枝葉緊密性：中等
四、株型：停心性
五、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：66 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼著生處：扁平
7.著果性：中等
8.雄不稔性：無
9.開花至採收日數：34 天(加工用)，播種 79 年 9 月 20 日
六、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果重（適收期二十果平均重）：125 公克
12.果肉色：紅色
13.心室數：3-5 室
14.成熟期：晚（播種至採收所需日數：100 天，播種 78 年 9 月 20 日）
15.整齊度：中等
16.著果集中性：中位
17.摘果：略難
18.單爲結果性：無
七、抗病性
毒素病：抗
八、根瘤線蟲：感
九、生理病害
空洞果之發生：少
十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名生 51



綠洲 OASIS

一、種子
1.種子色澤：淺褐色
2.絨毛：有
3.種子形狀：扁平、不規則圓狀中央突出
4.千粒種子重：2.7～4.1 公克

二、子葉
1.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等

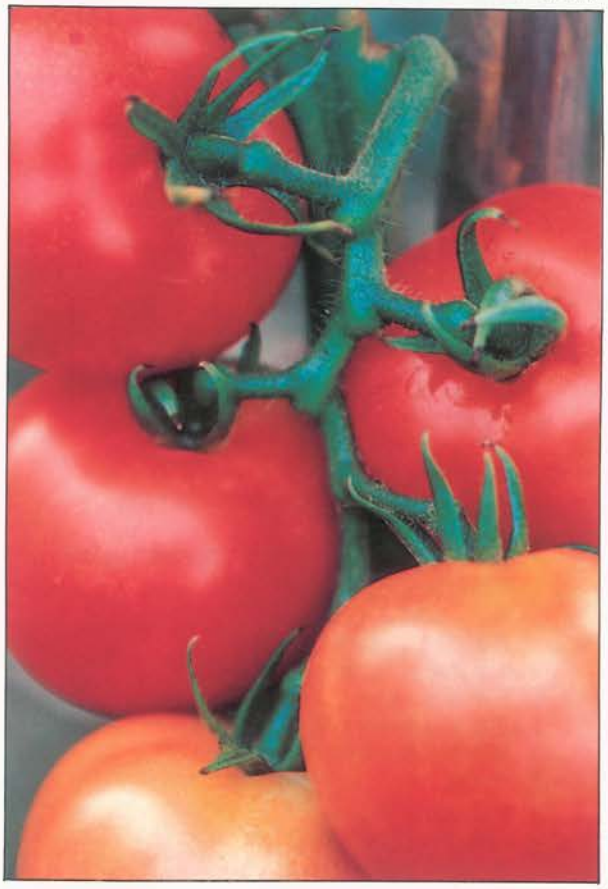
五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.播種至開花日數：66 天，播種 78 年 9 月 20 日（以 50%植株開花爲準）
4.花序形態：單梗簡單花序
5.每一花序花數：中
6.花萼大小：中
7.花萼著生處：扁平
8.著果性：中等
9.雄不稔性：無
10.開花至採收日數：40 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.硬度：硬
15.果重（適收期二十果平均重）：150 公克
16.果肉色：紅色
17.心室數：3 室
18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：106 天，播種 78 年 9 月 20 日）
19.整齊度：中等
20.著果集中性：中位
21.摘果：易
22.單爲結果性：無

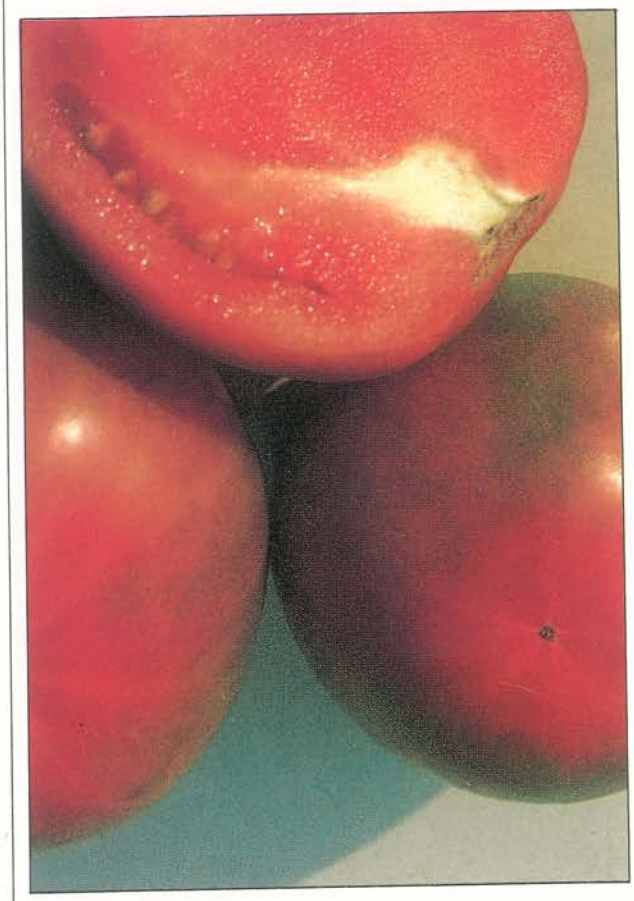
八、抗病性
毒素病：中感

九、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名綠洲



生生一點紅　POINT RED

一、種子
　1.種子色澤：淺褐色
　2.絨毛：有
　3.種子形狀：扁平、不規則圓形中央突出
　4.千粒種子重：2.7-4.1 公克
二、子葉
　1.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查）
　1.莖粗：粗
　2.節間長度：中(以第 1～第 4 花序之間)
　3.主莖性質：直立
　4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
　1.卷葉性：中
　2.葉形：卷葉形
　3.葉絨毛：多
　4.葉色：深綠色
　5.葉姿：下垂
　6.葉脈花青素：有
　7.覆蓋果實特性：中等
　8.枝葉緊密性：中等
五、株型：非停心性
六、花
　1.花梗絨毛：有
　2.花色：黃色
　3.播種至開花日數：62 天，播種 78 年 9 月 20 日
　　(以 50%植株開花爲準)
　4.花序形態：單梗簡單花序
　5.每一花序花數：中
　6.花萼大小：中
　7.花萼著生處：凹陷
　8.著果性：強
　9.雄不稔性：無
　10.開花至採收日數：
　　40-46 天(鮮食用)，播種 78 年 9 月 20 日
七、果實
　1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
　2.果形：高球形
　3.果實形狀（橫切面）：圓形
　4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
　5.成熟果色：紅色
　6.花梗長（由離層至花萼）：短
　7.果梗連接處：輕凹
　8.果梗痕：中
　9.果梗摘除：易
　10.近果蒂小果梗存在與否：有
　11.果底形狀：扁平
　12.果面頂肩放射裂痕：輕微
　13.果面頂肩同心裂痕：略多
　14.硬度：中
　15.果重（適收期二十果平均重）：
　　160 公克，最大果重 200 公克
　16.果肉色：紅色
　17.心室數：3-5 室
　18.成熟期：晚（播種至採收所需日數：108 天，播種 78 年 9 月 20 日）
　19.整齊度：中等
　20.著果集中性：中位
　21.摘果：易
　22.單爲結果性：無
八、抗病性
　毒素病：中抗
九、抗蟲性
　蠕類：中感
十、生理病害
　1.裂果：中
　2.空洞果之發生：少
十一、備註
　品種來源：由生生種子公司育成之F_1品種，品種原名一點紅



丹鳳 PHOENIX

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.1 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.5 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖粗：粗
2.節間長度：8 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：馬鈴薯葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：65 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：7-8 節(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：35 天(鮮食用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：160 公克
18.果長寬：長 7 公分，寬 5.5 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：中
24.整齊度：中等
25.摘果：易
26.肉質口感：不砂

十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十六、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名丹鳳



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

金珠 SWEET LADY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.0 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.0 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖粗：中
2.節間長度：10 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

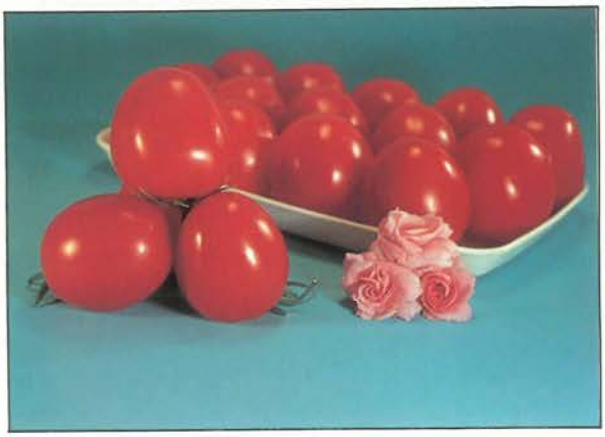
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：馬鈴薯葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：55 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：7 節(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：2
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：35 天(鮮食用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：稍尖
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：90 公克
18.果長寬：長 5.5 公分，寬 5 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.7 (2)酸度 7.2
24.成熟期：中
25.整齊度：中等
26.著果集中性：中位
27.摘果：略難
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、耐寒性(6～7°C)：中



九、耐旱性：中

十、耐濕性：中

十一、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十二、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗

十三、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十四、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名金珠

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

朱紅 PLAIN RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.1 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.8 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（9 公分）（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：60 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.花萼大小：大
10.花萼著生處：凹陷
11.著果性：中等
12.雄不稔性：無
13.開花至採收日數：40 天(鮮食用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：大（8～10 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：250 公克
18.果長寬：長 9 公分，寬 6.5 公分
19.果肉色：桔紅和紅色
20.果心：短
21.心室數：5 室
22.風味：中等
23.成熟期：中
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：中等

八、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗



九、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱紅

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

火龍 DRAGON RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.8 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.0 公分，寬 1.0 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖粗：中
2.節間長度：7 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：馬鈴薯葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）

五、株型：半停心性

六、花
1.花梗絨毛：無
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：60 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：2-3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：35 天(鮮食用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：長筒形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗痕：中
8.果梗摘除：難
9.近果蒂小果梗存在與否：有
10.果底形狀：稍尖
11.果底花痕：點狀
12.果面頂肩放射裂痕：無
13.果面頂肩同心裂痕：無
14.果實帶化現象：平滑
15.硬度：硬
16.果重（適收期二十果平均重）：130 公克
17.果長寬：長 7.5 公分，寬 3.5 公分
18.果肉色：桔紅和紅色
19.果心：短
20.心室數：2 室
21.風味：中等
22.成熟期：中
23.摘果：難
24.肉質口感：中砂

八、耐寒性(6～7°C)：中



九、耐熱性：中

十、耐旱性：中

十一、耐濕性：中

十二、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.晚疫病：中抗

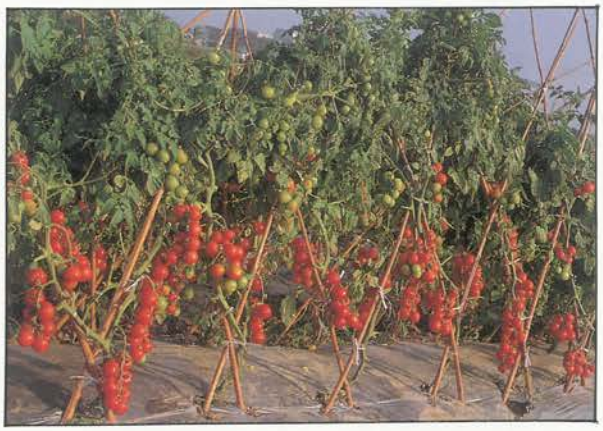
十三、抗蟲性
番茄夜蛾：中抗

十四、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名火龍

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

小可愛 LOVER

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.3 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
1.莖粗：中
2.節間長度：10.5 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好
五、株型：半停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：65 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：30 天(鮮食用)
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：30 公克
18.果長寬：長 3 公分，寬 3.1 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 5.2 (2)酸度 8.6
24.成熟期：中
25.整齊度：中等
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：中等
30.肉質口感：不砂
八、耐寒性(6～7°C)：中



九、耐熱性：(34/20°C)：中
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.毒素病：中抗
2.晚疫病：中抗
3.萎凋病：中抗
十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
十四、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十五、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名小可愛

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

蜜紅 HONEY RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖
1.莖粗：中
2.節間長度：9 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：半直立
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：短
5.播種至開花日數：60 天（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：11 節（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：多梗複合花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：40 天(鮮食用)

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：稍尖
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：80 公克
18.果長寬：長 4 公分，寬 4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.5 (2)酸度 5.2 (3)剝皮：易
24.成熟期：中
25.整齊度：中等
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.肉質口感：不砂

八、耐寒性(6～7°C)：中



九、耐熱性：中
十、耐旱性：中
十一、耐濕性：中
十二、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.晚疫病：中抗
5.萎凋病：中抗

十三、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗

十四、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十五、備註
品種來源：民國 79 年由新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名蜜紅

新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

新金鐘一點紅 RED GLORY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.1 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：2.8 公克
二、子葉
1.子葉大小：（長 2.1 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖
1.莖粗：中
2.節間長度：10 公分（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：直立
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好
8.枝葉緊密性：好
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：合瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：65 天，（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：45 天(鮮食用)
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：凹陷
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：150 公克
18.果長寬：長 5.5 公分，寬 5 公分
19.果肉色：桔紅色
20.果心：短
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.整齊度：好
24.著果集中性：中位
25.摘果：易
八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性(6～7°C)：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：強
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十六、備註
品種來源：新金鐘種苗公司育成之F_1品種，品種原名一點紅

朱喜 LOVELY RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.6 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中(長 2.2 公分，寬 0.5 公分)
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：59 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：不規則裂
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：30 公克，最大果重 50 公克
18.果長寬：長 3.8 公分，寬 3.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.3 (2)可溶性固形物 6.2
(3)剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：101 天，播種 79 年 9 月 24 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：感
7.葉黴病：中感
8.白絹病：中感
9.細菌性潰瘍病：中感
10.細菌性斑點病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：易
3.果頂腐爛病：易
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他
結果習性：結果力強

十八、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之 F_1 品種，品種原名朱喜

四季紅 SEASON RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：深褐色
3.絨毛：無
4.千粒種子重：2.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：短（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等(立式及匍匐栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 24 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 24 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：1-2
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：少或中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
50 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：
25 公克，最大果重 40 公克
18.果長寬：長 3.5 公分，寬 3.4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：酸、中等、甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 3.9 (2)可溶性固形物 6
(3)剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：92 天，播種 79 年 9 月 24 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.萎凋病：中抗
6.葉黴病：中抗
7.白絹病：中抗
8.細菌性潰瘍病：中抗
9.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀：
小葉片較大，常雙花穗

十八、備註
品種來源：民國 73 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名四季紅

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

新喜 NEW CHERRY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.9 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長(以第 1～第 4 花序之間)
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
.59 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：30 公克，最大果重 38 公克
18.果長寬：長 4.3 公分，寬 3.4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 3.9 (2)可溶性固形物 6
(3)剝皮：難
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：102 天，播種 79 年 9 月 24 日）
25.整齊度：中等
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 72 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新喜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

女兒紅 GIRL'S SWEET

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.1 公克

二、子葉
1.子葉大小：中(長 2.1 公分，寬 0.5 公分)
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：無
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單至雙花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：47 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：不規則
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：軟
17.果重（適收期二十果平均重）：35 公克，最大果重 55 公克
18.果長寬：長 4.4 公分，寬 3.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：成熟果之(1)可溶性固形物 7%　(2)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：89 天，播種 79 年 9 月 24 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：抗
5.晚疫病：抗
6.萎凋病：感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：易
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、備註
品種來源：民國 72 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名女兒紅

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

光輝 SHINY BOY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.8 厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.8 公克

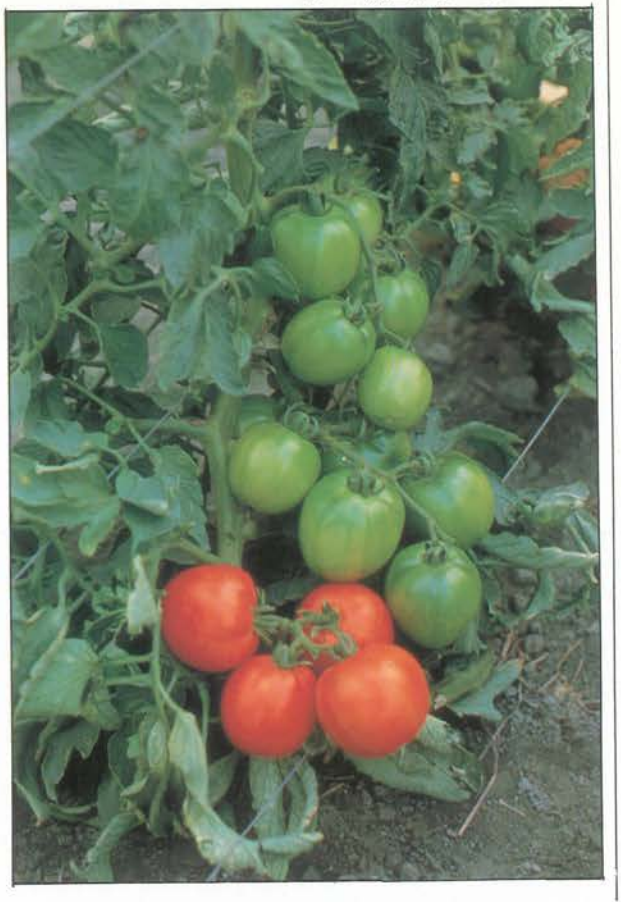
二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：44 天，播種 79 年 9 月 24 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日
（以 50%植株著生節位爲準）



7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
63 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：凹陷
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：
150 公克，最大果重 200 公克
18.果長寬：長 6.7 公分，寬 6.9 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：4 室
22.風味：酸
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：107 天，播種 79 年 9 月 24 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：抗、中感
4.輪紋病：抗、中感
5.晚疫病：抗、中抗
6.萎凋病：抗、中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜷類：中感

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：易
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十六、其他性狀
花序上再生枝葉

十七、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名光輝

農友種苗股份有限公司/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80年1月10日調查

幸珠 LUCKY PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.8 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個序房間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：64 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：軟
17.果重（適收期二十果平均重）：50 公克，最大果重 60 公克
18.果長寬：長 4.5 公分，寬 4.9 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：107 天，播種 79 年 9 月 24 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
萼片在果實充分成熟時呈橘黃色，着色均勻

十七、備註
品種來源：民國 69 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名幸珠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 10 日

東寶 PINK KING

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.2 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.1 公克

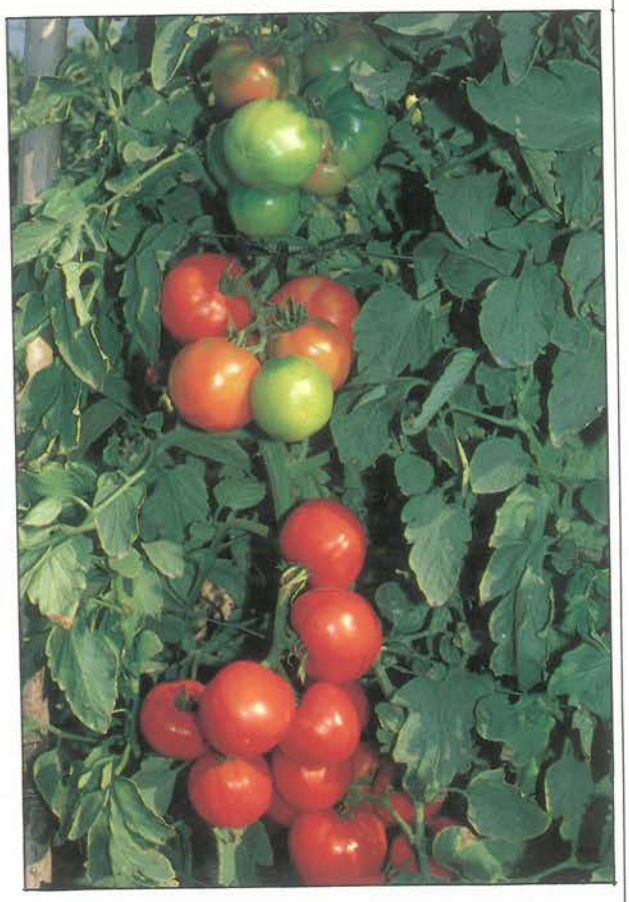
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色
（以第 1～第 4 花序之間）

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：49 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：65 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日



七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：粉紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：160 公克，最大果重 210 公克
18.果長寬：長 6.6 公分，寬 6.8 公分
19.果肉色：桔紅和紅色
20.果心：長
21.心室數：4 室
22.風味：甜
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：114 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：易
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他
1.其他性狀：單至雙花序
2.結果習性：花序上再生枝葉

十八、備註
品種來源：民國 64 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名東寶

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 10 日調查

金喜 GOLD MINE

一、種子
1.種子大小(種臍處)：
直徑 3.2 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.7 公克

二、子葉
1.子葉大小：中
(長 2.1 公分，寬 0.7 公分)
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長
(以第 1～第 4 花序之間)
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好(立式栽培)
8.枝葉緊密性：好

五、株型：半停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：其他
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：48 天，播種 79 年 9 月 17 日
(以 50%植株開花爲準)
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日
(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：2
8.花序形態：多梗複合花序
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
66 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：角形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：橙色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：線狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：
180 公克，最大果重 190 公克
18.果長寬：長 6 公分，寬 7.1 公分
19.果肉色：黃色
20.果心：長
21.心室數：4～5 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：114 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 66 年由農友種苗公司育成之固定品種，品種原名金喜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 10 日調查

聯珠 SUGAR PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.4 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單至雙花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：54 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：16 公克，最大果重 20 公克
18.果長寬：長 3.2 公分，寬 3.2 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：成熟果之(1)pH值 4 (2)可溶性固形物 7 (3)剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：96 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名聯珠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

明珠 PRECIOUS

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.1 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：44 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：59 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：長球形(介於高球形及梅形之間)
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：90 公克，最大果重 120 公克
18.果長寬：長 5.2 公分，寬 4.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室，少 3 室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：103 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：全株性
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
耐貯運，着色均勻

十八、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名明珠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 29 日調查

農友 209　FARMERS 209

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.2 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.4 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：44 天，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：1-2
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
60 天(加工用)，播種 79 年 9 月 17 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：長筒形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：稍尖
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：
70 公克，最大果重 85 公克
18.果長寬：長 5.5 公分，寬 4.6 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.1 (2)可溶性固形物 4.5
(3)剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：104 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：中位
27.摘果：難
28.高溫結實性：差
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：中砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蜘類：中抗
十五、根瘤線蟲：中抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、其他性狀
抗半身萎凋病(Verticillium wilt)
十八、備註
品種來源：民國 64 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友 209

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 29 日調查

農友 301　FARMERS 301

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：45 天，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
64 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：
170 公克，最大果重 250 公克
18.果長寬：長 6.2 公分，寬 6.6 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：109 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：強
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蠕類：中感

十五、根瘤線蟲：抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他
1.其他性狀：成熟時由果端呈一點紅
2.結果習性：花梗上有時生枝葉

十八、備註
品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友 301

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉調/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

農友 112　FARMERS 112

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.8 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.8 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：細
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：強
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：7 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：1-2
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：52 天(加工用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：中度帶化
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：90 公克，最大果重 100 公克
18.果長寬：長 5 公分，寬 4.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：95 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：上位
27.摘果：易
28.高溫結實性：差
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
株形小而分枝性強，結果多，最早生，抗半身萎凋病（Verticillium wilt）

十八、備註
品種來源：民國 64 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友 112

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 21 日調查

幸福 LUCKY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.1 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：強
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差(立式栽培)
8.枝葉緊密性：差
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：44 天，播種 79 年 9 月 17 日
(以 50%植株開花爲準)
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日
(以 50%植株著生節位爲準)
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
65 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：角形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：粉紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：不規則狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：
130 公克，最大果重 200 公克
18.果長寬：長 5.5 公分，寬 6 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3-5 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：109 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感
十五、根瘤線蟲：中感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、其他
1.其他性狀：下葉不易枯，成熟時由果端開始呈所謂〝一點紅〞
2.結果習性：後期果仍大
十八、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名幸福

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

雙福 DOUBLE FORTUNE

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.0 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：73 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：160 公克，最大果重 180 公克
18.果長寬：長 6.7 公分，寬 6.3 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之剝皮：易
24.成熟期：晚（播種至採收所需日數：116 天，播種 79 年 9 月 24 日）
25.整齊度：中等
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：差
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 74 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名雙福

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 19 日調查

朱雲 RED CLOUD

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.8 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.7 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：40 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：45 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：16 公克，最大果重 20 公克
18.果長寬：長 2.8 公分，寬 3 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2～3 室
22.風味：酸、甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.1 (2)可溶性固形物 7
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：85 天，播種 79 年 9 月 24）
25.整齊度：好
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
小葉片較小

十八、備註
品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱雲

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)2241106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

新女 NEW PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.7 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色

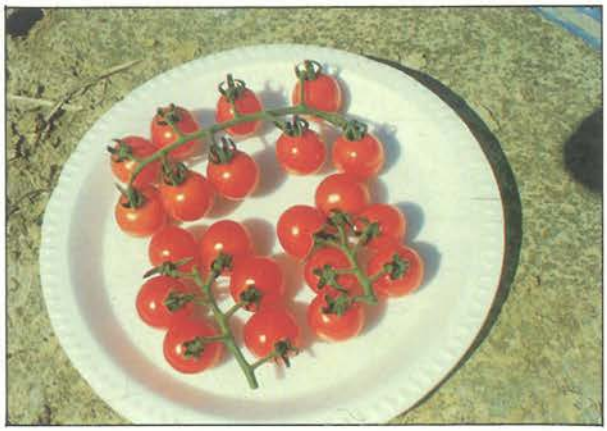
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等（立式栽培）
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：39 天，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
46 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：
6 公克，最大果重 8 公克
18.果長寬：長 2.1 公分，寬 2.2 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：酸甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.3 (2)可溶性固形物 8.1
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：85 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：抗
8.白絹病：抗
9.細菌性潰瘍病：抗
10.細菌性斑點病：抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
小葉片較大，果皮薄

十八、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新女

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

金珍 GOLDEN PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.8 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.7 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：淡綠色帶黃
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：38 天，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：7 節，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
47 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：橙色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：
8 公克，最大果重 11 公克
18.果長寬：長 2.5 公分，寬 2.5 公分
19.果肉色：黃和桔色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH 值 4.6 (2)可溶性固形物 8
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：85 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：差
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：易
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：不會

十七、其他性狀
易不規則裂果，宜稍早採收

十八、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名金珍

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

朱顏 PINK DOTS

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.2 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：無
4.千粒種子重：2.3 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.6 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：紫紅色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：無
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序、常雙花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：42 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：9 公克，最大果重 12 公克
18.果長寬：長 3.1 公分，寬 2.8 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.1 (2)可溶性固形物 8.0
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：85 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：抗
10.細菌性斑點病：抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
有不規則裂果

十八、備註
品種來源：民國 76 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱顏

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日

紅女 RED PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.7 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.1 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：45 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：51 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無或不規則裂
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：22 公克，最大果重 26 公克
18.果長寬：長 3.6 公分，寬 3.3 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜　甜酸適中
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 3.9 (2)可溶性固形物 6.5～7.5
(3)剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：96 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.白絹病：中抗
8.細菌性潰瘍病：中抗
9.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
1.小葉片較大，生長力強
2.常雙花穗

十八、備註
品種來源：民國 75 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名紅女

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

鳳女 CHERISH

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.6 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：無
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：45 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序、多梗複合花序（花序 1～3 花穗）
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：45 天（鮮食用），播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：20 公克，最大果重 24 公克
18.果長寬：長 3.6 公分，寬 3.4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜酸適中
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.1 (2)可溶性固形物 7.6～9.0
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：90 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：抗
7.葉黴病：抗
8.白絹病：抗
9.細菌性潰瘍病：抗
10.細菌性斑點病：抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
果皮薄，耐葉斑病(Gray leaf spot)

十八、備註
品種來源：民國 77 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名鳳女

夏津 SUMMER SWEET

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.3 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.6 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：38 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序、常雙花穗
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：42 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：圓球形、高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無、偶不規則裂果
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：12 公克，最大果重 15 公克
18.果長寬：長 3.2 公分，寬 2.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.4 (2)可溶性固形物 7.3
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：80 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗
2.番茄夜蛾：中抗
3.粉蝨：中抗
4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、備註
品種來源：民國 77 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名夏津

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 22 日調查

朱鳳 FOND RED

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.6 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.7 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：38 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序、多梗複合花序(花序有 1～4 花穗)
9.每一花序花數：中或多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：42 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：10 公克，最大果重 13 公克
18.果長寬：長 3.4 公分，寬 2.56 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：成熟果之(1)pH值 4.1 (2)可溶性固形物 8.2～10.0 (3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：80 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（38°/27°C）：中

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：抗
10.細菌性斑點病：抗

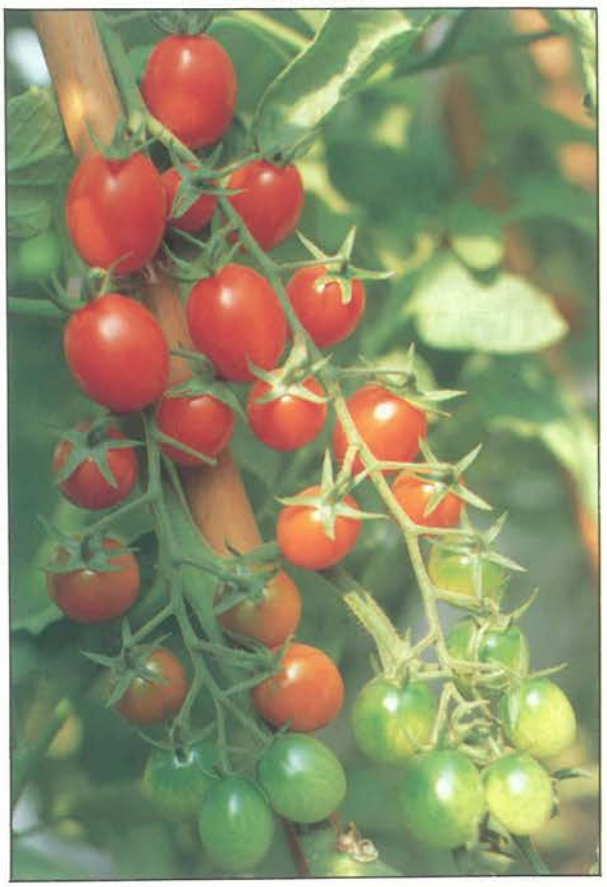
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
果實著色均勻

十八、備註
品種來源：民國 78 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱鳳



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 21 日調查

聖女 SANTA

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.6 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.6 公克
二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：無
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：短
5.播種至開花日數：38 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單穗簡單花序、多穗複合花序(花序 1～4 花穗)
9.每一花序花數：中或多
10.花萼大小：中（細長）
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：45 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：梅形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：10 公克，最大果重 14 公克
18.果長寬：長 3.62 公分，寬 2.8 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4 (2)可溶性固形物 8.4
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：83 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中抗
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜘類：中感
十五、根瘤線蟲：中抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、其他
1.其他性狀：花穗長型
2.結果習性：結果力強，結果多
十八、備註
品種來源：民國 78 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名聖女

玲珠 MINI PEARL

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.6 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：無
4.千粒種子重：2.7 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.9 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

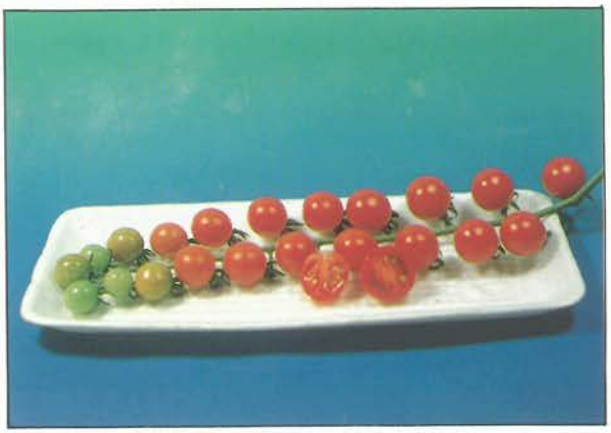
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：無
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：無
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：37 天，播種 79 年 9 月 17 日
（(以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日
（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單穗簡單花序、多穗複合花序
9.每一花序花數：多
10.花萼大小：小
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：
38 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：圓球形及高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：短
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：
5 公克，最大果重 6 公克
18.果長寬：長 2.15 公分，寬 2 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH值 4.3 (2)可溶性固形物 8.5
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：75 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：中等
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：抗
4.輪紋病：抗
5.晚疫病：抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：抗
8.白絹病：抗
9.細菌性潰瘍病：抗
10.細菌性斑點病：抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜷類：中感

十五、根瘤線蟲：抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
果穗長

十八、備註
品種來源：民國 78 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名玲珠

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 21 日調查

朱蜜 RED SWEET

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.4 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：粗
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：中　　5.葉姿：水平
2.葉形：普通葉形　6.葉脈花青素：無
3.葉絨毛：少　　7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
4.葉色：綠色　　8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單穗簡單花序、多穗複合花序
9.每一花序花數：中或多
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：扁平
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：43 天（鮮食用），播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：極小（<3 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：小
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：12 公克，最大果重 13 公克
18.果長寬：長 3.16 公分，寬 2.82 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：甜
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：
成熟果之(1)pH 4.3 (2)可溶性固形物 7.5～9.5
(3)剝皮：易
24.成熟期：早（播種至採收所需日數：85 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：全株性
27.摘果：易
28.高溫結實性：好
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（38°/27°C）：強
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗　　6.萎凋病：中抗
2.青枯病：抗　　7.葉黴病：中抗
3.苗立枯病：中抗　　8.白絹病：中抗
4.輪紋病：中抗　　9.細菌性潰瘍病：中抗
5.晚疫病：中抗　　10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中抗　　3.粉蝨：中抗
2.番茄夜蛾：中抗　　4.蟎類：中抗

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難　　4.畸形果：少
2.裂果：中　　5.筋腐病：難
3.果頂腐爛病：難　　6.空洞果之發生：無

十七、其他性狀
小果梗間距離密，果實著色均勻

十八、備註
品種來源：民國 78 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名朱蜜

農友1號 FARMERS WONDER No. 1

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.5 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：粗
2.節間長度：短（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：弱
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：74 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：大（8～10 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：不規則狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：250 公克，最大果重 300 公克
18.果長寬：長 6.5 公分，寬 9 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：4～5 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：117 天，播種 79 年 9 月 24 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜻類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他
結果習性：花梗上再長枝葉

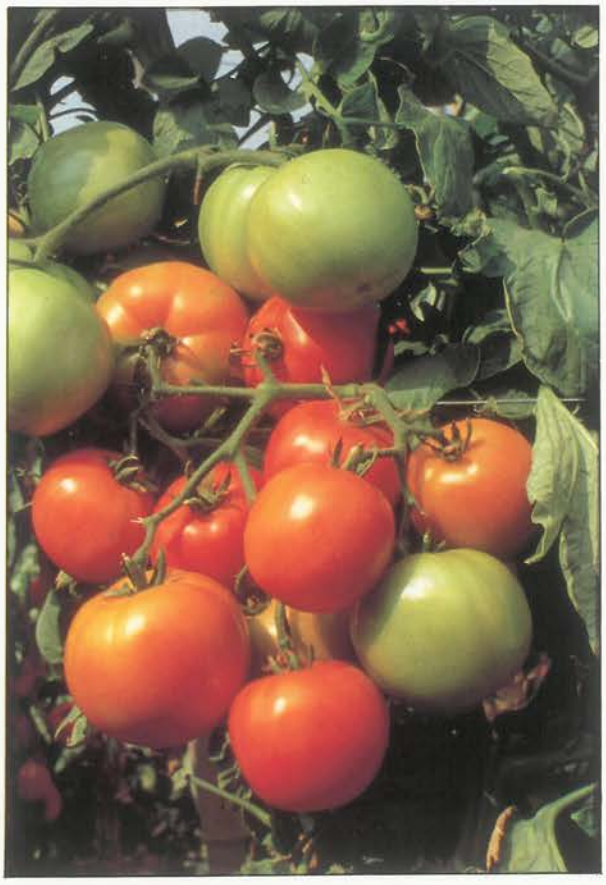
十八、備註
品種來源：民國 58 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友 1 號



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 19 日調查

新金剛 NEW KING KONG

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.3 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色
四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：淺綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：疏
五、株型：半停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：8 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：2
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：60 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日
七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白綠色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：90 公克，最大果重 130 公克
18.果長寬：長 5.2 公分，寬 4.9 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：103 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：全株性
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：可
九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感
十五、根瘤線蟲：中感
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、其他
結果習性：花梗上再長枝葉
十八、備註
品種來源：民國 74 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新金剛



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣新市鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 29 日調查

農友四號 FARMERS WONDER No. 4

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
5.千粒種子重：3.5 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.3 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：粗
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：65 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：130 公克，最大果重 150 公克
18.果長寬：長 5.8 公分，寬 6.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：4 室
22.風味：酸
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：107 天，播種 79 年 9 月 24 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：中

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：中抗
8.白絹病：中感
9.細菌性潰瘍病：中抗
10.細菌性斑點病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜘類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 58 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友 4 號



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 10 日調查

農友新四號　NEW WONDER No.4

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 4.1 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序(常雙花序)
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：60 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：150 公克，最大果重 250 公克
18.果長寬：長 6.1 公分，寬 6.5 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：103 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：中抗
8.細菌性潰瘍病：抗
9.細菌性斑點病：抗

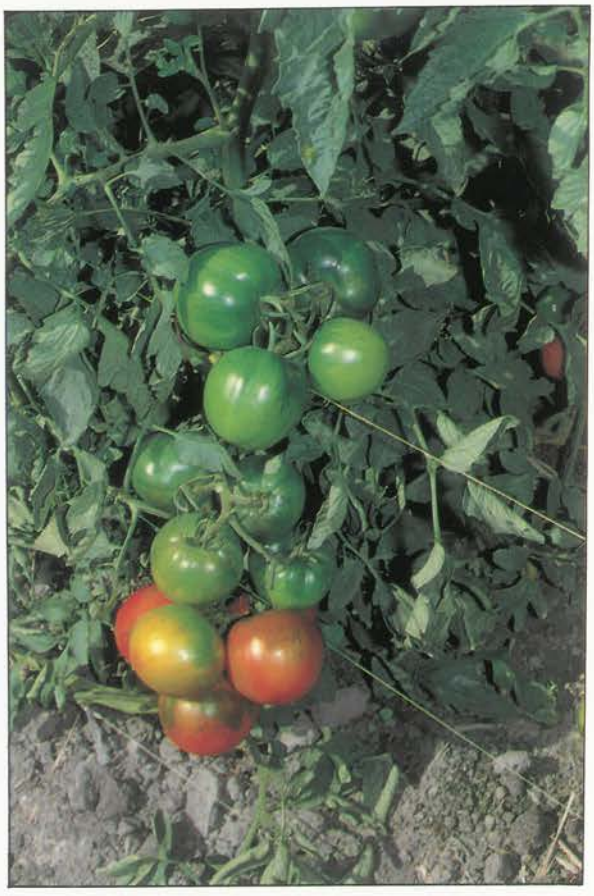
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜻類：中感

十五、根瘤線蟲：抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他
結果習性：花序上有時生枝葉

十八、備註
品種來源：民國 58 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友新四號



金剛 KING KONG

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.9 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 1.9 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：長（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：疏

五、株型：半停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：46 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：2-3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：63 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：微扁形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：白綠色
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：不規則狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：150 公克，最大果重 220 公克
18.果長寬：長 5.1 公分，寬 5.9 公分
19.果肉色：桔紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：109 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：下位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：中

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

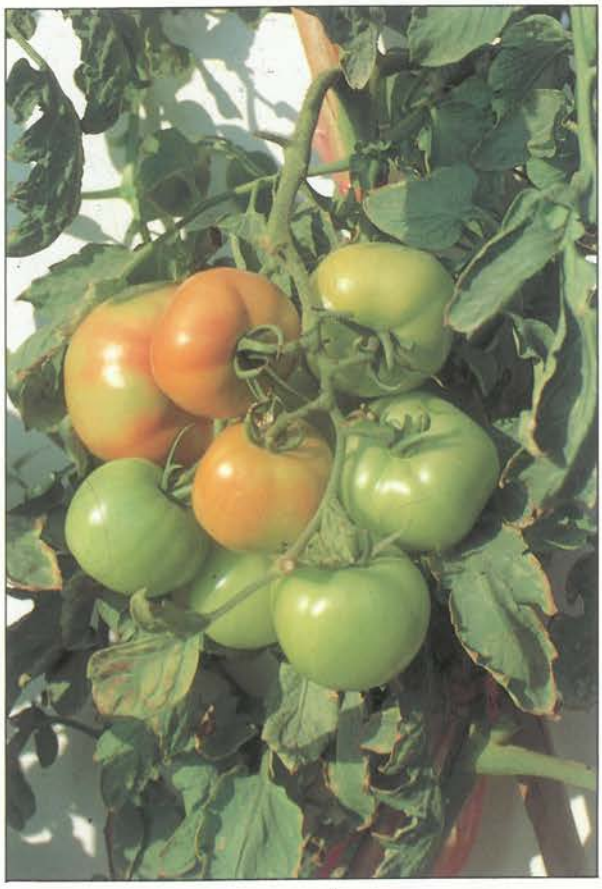
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蝴類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：中
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名金剛



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

慧光 GLORY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.9 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 2 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：水平
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：中
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 10 月 4 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 10 月 4 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：72 天(鮮食用)，播種 79 年 10 月 4 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：扁平
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：凹陷
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：200 公克，最大果重 250 公克
18.果長寬：長 6.2 公分，寬 7.1 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3～4 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：115 天，播種 79 年 10 月 4 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：下位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

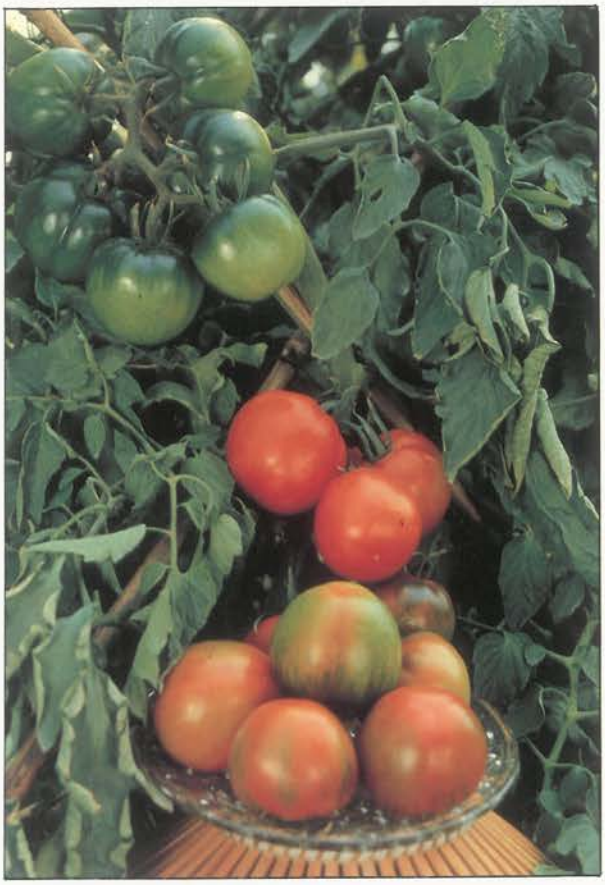
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：感
7.葉黴病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：抗

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名慧光



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 19 日調查

吉利 DELIGHT

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 2.9 公厘
2.種子色澤：褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.1 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.1 公分，寬 0.5 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：中
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 24 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：65 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 24 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：心形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：稍尖
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：145 公克，最大果重 250 公克
18.果長寬：長 6.5 公分，寬 6 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：108 天，播種 79 年 9 月 24 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：下位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀：
小葉片較稀疏，耐貯運，肉厚，子室小

十八、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名吉利

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 10 日調查

平和 PEACE

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑2.8公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.8公克
二、子葉
1.子葉大小：小（長2公分，寬0.5公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色
三、莖（採收期調查：調查植株第3節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第1～第4花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全紫色
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：好（立式栽培）
8.枝葉緊密性：好
五、株型：非停心性
六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：45天，播種79年9月24日（以50%植株開花爲準）
6.第1個花序著生節位：10節，播種79年9月24日（以50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序及多梗複合花序
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：63天(鮮食用)，播種79年9月24日
七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：粉紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：稍難
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：不規則狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：略多
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：軟
17.果重（適收期二十果平均重）：130公克，最大果重200公克
18.果長寬：長6.1公分，寬6.2公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：5室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：108天，播種79年9月24日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：砂
八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中抗
7.葉黴病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜷類：中感
十五、根瘤線蟲：抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少
十七、備註
品種來源：民國63年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名平和

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80年1月10日調查

夏豐 TROPIC ACE

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

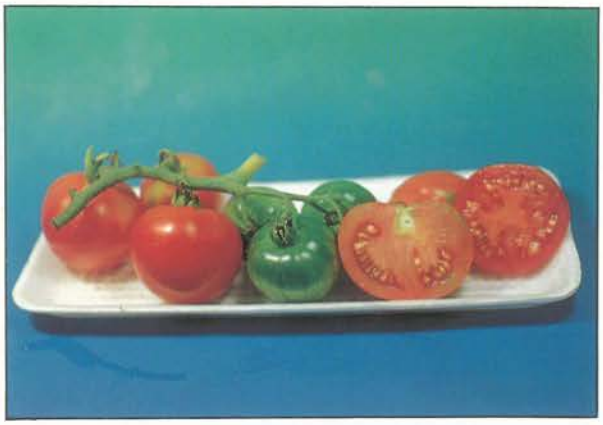
四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：42 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：60 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠；有青色果肩
5.成熟果色：紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：點狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：75 公克，最大果重 90 公克
18.果長寬：長 5 公分，寬 4.7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.成熟期：中（播種至採收所需日數：102 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：中等
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜷類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：多
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、備註
品種來源：民國 61 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名夏豐

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 29 日調查

勝利 VICTORY

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.1 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.8 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.4 公分，寬 0.6 公分）
2.子葉色澤：綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：少
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：差（立式栽培）
8.枝葉緊密性：差

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：10 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序
9.每一花序花數：少
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：中等
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：72 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：深綠；有青黑色果肩（低溫期青黑肩）
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：輕微
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：中
17.果重（適收期二十果平均重）：107 公克，最大果重 130 公克
18.果長寬：長 5.8 公分，寬 7 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3 室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：115 天，播種 79 年 9 月 17 日）
24.整齊度：好
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
29.單爲結果性：無
30.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可

九、耐寒性（6～7°C）：中

十、耐熱性（34°/20°C）：弱

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中感
4.輪紋病：中感
5.晚疫病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：易
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十六、其他性狀
成熟時果端呈一點紅，果肩仍青黑

十七、備註
品種來源：民國 63 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名勝利



雙喜 FORTUNE

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑 3.3 公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：2.8 公克

二、子葉
1.子葉大小：大（長 2.6 公分，寬 0.7 公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第 3 節）
1.莖粗：中
2.節間長度：短（以第 1～第 4 花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：全綠色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：有
7.覆蓋果實特性：好（匍匐栽培）
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43 天，播種 79 年 9 月 17 日（(以 50%植株開花爲準）
6.第 1 個花序著生節位：9 節，播種 79 年 9 月 17 日（以 50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：1～2
8.花序形態：單梗簡單花序（偶雙花序）
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：大
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：60 天(鮮食用)，播種 79 年 9 月 17 日

七、果實
1.果實大小（調查第 2 和第 3 花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：小（3～5 cm）
2.果形：高球形
3.果實形狀（橫切面）：圓形
4.未成熟果色：淺綠色
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：輕凹
8.果梗痕：中
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：無
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：平滑
16.硬度：硬
17.果重（適收期二十果平均重）：42 公克，最大果重 60 公克
18.果長寬：長 4.3 公分，寬 4 公分
19.果肉色：紅色
20.果心：短
21.心室數：2 室
22.風味：中等
23.加工用及小果品種請註明下列性狀：成熟果之剝皮：易
24.成熟期：中（播種至採收所需日數：103 天，播種 79 年 9 月 17 日）
25.整齊度：好
26.著果集中性：中位
27.摘果：易
28.高溫結實性：差
29.低溫結實性：好
30.單爲結果性：無
31.肉質口感：不砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中感
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.葉黴病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中感

十五、根瘤線蟲：中感

十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：難
3.果頂腐爛病：難
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
果實耐貯運，抗半身萎凋病（Verticillium wilt）

十八、備註
品種來源：民國 62 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名雙喜

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 29 日調查

新輝 NEW SPLENDOR

一、種子
1.種子大小（種臍處）：直徑2.9公厘
2.種子色澤：淺褐色
3.絨毛：有
4.千粒種子重：3.2公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長2.5公分，寬0.6公分）
2.子葉色澤：淺綠色
3.胚軸顏色：有紫色

三、莖（採收期調查：調查植株第3節）
1.莖粗：中
2.節間長度：中（以第1～第4花序之間）
3.主莖性質：普通（倒伏）
4.幼莖基部顏色：半紫色

四、葉片
1.卷葉性：弱
2.葉形：普通葉形
3.葉絨毛：多
4.葉色：深綠色
5.葉姿：下垂
6.葉脈花青素：無
7.覆蓋果實特性：中等(立式栽培)
8.枝葉緊密性：中等

五、株型：非停心性

六、花
1.花梗絨毛：有
2.花色：黃色
3.花瓣：離瓣
4.柱頭長短：長
5.播種至開花日數：43天，播種79年9月17日（以50%植株開花爲準）
6.第1個花序著生節位：9節，播種79年9月17日（以50%植株著生節位爲準）
7.兩個花序間隔之葉數：3
8.花序形態：單梗簡單花序（常雙花序）
9.每一花序花數：中
10.花萼大小：中
11.花萼著生處：凹陷
12.著果性：強
13.雄不稔性：無
14.開花至採收日數：72天(鮮食用)，播種79年9月17日

七、果實
1.果實大小（調查第2和第3花序的第三個果實，並以果端剛轉色時爲準）：中（5～8 cm）
2.果形：圓球形
3.果實形狀（橫切面）：角形
4.未成熟果色：深綠；有青色果肩
5.成熟果色：深紅色
6.花梗長（由離層至花萼）：長
7.果梗連接處：中凹
8.果梗痕：大
9.果梗摘除：易
10.近果蒂小果梗存在與否：有
11.果底形狀：扁平
12.果底花痕：星狀
13.果面頂肩放射裂痕：輕微
14.果面頂肩同心裂痕：無
15.果實帶化現象：輕微帶化
16.硬度：軟
17.果重（適收期二十果平均重）：150公克，最大果重240公克
18.果長寬：長6.1公分，寬6.2公分
19.果肉色：紅色
20.果心：長
21.心室數：3室
22.風味：中等
23.成熟期：晚（播種至採收所需日數：115天，播種79年9月17日）
24.整齊度：中等
25.著果集中性：中位
26.摘果：易
27.高溫結實性：差
28.低溫結實性：好
39.單爲結果性：無
30.肉質口感：中砂

八、低溫發芽性（10°C以下）：可



九、耐寒性（6～7°C）：中
十、耐熱性（34°/20°C）：弱
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中感
3.苗立枯病：抗
4.輪紋病：中抗
5.晚疫病：中抗
6.萎凋病：中感
7.葉黴病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蜘類：中感

十五、根瘤線蟲：抗
十六、生理病害
1.日燒病：難
2.裂果：中
3.果頂腐爛病：中
4.畸形果：少
5.筋腐病：難
6.空洞果之發生：少

十七、其他性狀
成熟時非一點紅

十八、備註
品種來源：民國62年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新輝

農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路26號/(07)224-1106
種植於高雄縣新市鄉/農友種苗公司研究部/80年1月10日調查

茄子

學名：*Solanum melongena* L.
英名：Eggplant
別名：茄

茄子原產印度、東南亞一帶，中國之茄子係由印度、緬甸傳入，再由中國傳至日本，朝鮮等地。台灣之茄子，大概於明朝由中國大陸傳入。由於本省氣候適宜茄子之栽培生產，遂成爲本省重要蔬菜，一般多煮食，栽培品種多爲長形果。外銷日本的果實爲短小果。主要產地有新竹縣竹北鄉、台中縣市、雲林縣西螺鎮及屏東縣市等地區。

茄子一般植株性狀：

葉：單葉互生具長柄，葉片卵圓形或橢圓形，表面略帶稜角或芒刺，背面有絨毛，濃綠或紫色，葉緣淺裂或鈍齒，葉長 15～30 公分。

花：完全花，單生或簇生於與葉相反之莖上，白色至紫色，萼片宿存，花冠 5～8 瓣，直徑 2.5～5 公分，花藥二室，藥孔前端開裂。花柱長短因品種而異，短花柱易造成落花。

果：漿果，圓形、扁圓形、長條形或倒卵圓形，果色有紫、紫黑、綠、黃或白等。果長 5～30 公分。



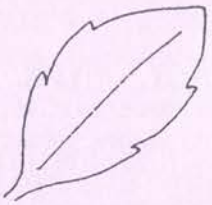
茄子圖表

依據"UPOV品種特性記載表"摘譯與描繪，以便讀者對照瞭解

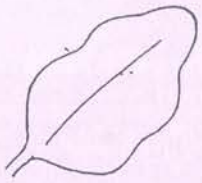
四-6　茄子葉緣形狀



無缺刻



鋸齒狀



波浪狀

七-4　茄子果底部形狀



鋸齒形



圓形



尖形

茄子品種特性調查項目

（凡申請茄子品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載，並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、種子
1.種子大小：□(1)小（～2 mm）　□(2)中（3 mm）　□(3)大（4 mm）
2.種子色澤：□(1)白　□(2)淺黃　□(3)深
3.毛茸：□(1)有　□(2)無
4.種子形狀：＿＿＿＿＿＿
5.千粒種子重：＿＿公克

二、子葉
1.子葉大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小（註明長＿＿公分，寬＿＿公分）
2.胚軸長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短
3.胚軸顏色：□(1)綠色　□(2)微紫色　□(3)紫色　□(4)濃紫色

三、莖
1.莖色：□(1)綠色　□(2)微紫色　□(3)紫色　□(4)濃紫色
2.莖粗：□(1)粗　□(2)中　□(3)細
3.莖上絨毛：□(1)少　□(2)中　□(3)多
4.節間長度：□(1)長　□(2)中　□(3)短（註明長＿＿公分）

四、葉片
1.葉片大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小（註明長＿＿公分，寬＿＿公分）
2.葉色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)深綠色　□(4)帶紫色
3.葉片上表面刺：□(1)無　□(2)稍有　□(3)多
4.葉柄長：□(1)長　□(2)中　□(3)短
5.葉下表面茸毛：□(1)少　□(2)稍有　□(3)多
＊6.葉緣形狀：□①無缺刻　□②鋸齒狀　□③波浪狀

五、株型
1.植株生長習性：□(1)直立型　□(2)中間型　□(3)匍匐型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：＿＿公分
3.株寬：＿＿公分（開花期測）
4.分枝性：□(1)強　□(2)中（分枝數＜10）　□(3)弱（分枝數5以下）

六、花
1.播種至開花日數：＿＿天，播種＿＿年＿＿月＿＿日（以50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：＿＿天（以50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：＿＿天
4.第一朵雌花著生節位：＿＿節
5.每一花序花數：□(1)1～2　□(2)3以上
6.花朵大小：□(1)大　□(2)中　□(3)小
7.花色：□(1)白色　□(2)淡紫色　□(3)紫色　□(4)濃紫色
8.花柱長短：□(1)長　□(2)中　□(3)短（註明＿＿公分）
9.雄不稔性：□(1)有　□(2)無

七、果實
1.每果位著果數：□(1)1果　□(2)2果以上
2.果形：□(1)扁球形　□(2)球形　□(3)短卵形　□(4)卵形　□(5)長卵形　□(6)中長形　□(7)長形　□(8)極長形
3.果頂部形狀：□(1)平滑　□(2)稍尖　□(3)尖
＊4.果底部形狀：□(1)鋸齒形　□(2)圓形　□(3)尖形
5.花痕部大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
6.食用果皮色：□(1)白色　□(2)綠色　□(3)黃色　□(4)粉紅色　□(5)紅色　□(6)紫紅色　□(7)暗紫色　□(8)黑色
7.成熟果皮色：□(1)綠色　□(2)深黃　□(3)橙黃　□(4)暗橙　□(5)紅色　□(6)深紅　□(7)淺褐　□(8)黑色
8.果面光澤（適收期）：□(1)多　□(2)中度　□(3)少
9.果梗粗細：□(1)粗（5 mm）　□(2)中（3 mm）　□(3)細（＜2 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：＿公克，最大果重＿公克
11.果長寬：長＿公分（由花萼底到果端），寬＿公分(最寬處)
12.果蒂下之著色：□(1)無　□(2)微　□(3)中　□(4)濃
13.果蒂大小：□(1)小　□(2)中　□(3)大
14.果萼刺：□(1)無　□(2)少（＜5）　□(3)中（～10）　□(4)多（＞20）
15.果梗刺：□(1)無　□(2)少（＜5）　□(3)中（～10）　□(4)多（＞20）
16.果蒂顏色：□(1)淺綠色　□(2)綠色　□(3)淺紫色　□(4)紫色　□(5)濃紫色
17.果蒂反轉：□(1)弱　□(2)微強　□(3)強
18.果皮質：□(1)硬　□(2)微軟　□(3)軟
19.果肉色：□(1)白色　□(2)綠白色　□(3)綠色
20.肉質：□(1)緻密　□(2)中　□(3)疏鬆
21.運送性：□(1)差　□(2)中　□(3)佳
22.果肉汁水：□(1)少　□(2)略多　□(3)多
23.貯藏性：□(1)短（2週）　□(2)中　□(3)強（8週）（在20°C以上）

八、種子成熟度：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
九、耐寒性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
十、耐熱性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
十一、耐旱性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
十二、耐濕性：□(1)早　□(2)中　□(3)晚
十三、抗病性
1.毒素病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
2.青枯病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
3.輪紋病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
4.果疫病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
5.萎凋病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
6.灰黴病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
7.菌核病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
8.苗立枯病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
9.細菌性潰瘍病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
10.細菌性斑點病：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
2.粉蝨：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
3.蟎類：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
4.浮塵子：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感
5.番茄夜蛾：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十五、根瘤線蟲：□(1)抗　□(2)中抗　□(3)中感　□(4)感

十六、其他
1.其他性狀
2.結果習性

十七、備註
1.請附植株、整果、果實縱切面及橫切面等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉之固定種，品種原名＿＿
(2)＿＿國引進之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
(3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之F_1品種或固定品種，品種原名＿＿
3.列有＊號之性狀，見前頁附圖對照

黑美人圓茄 BLACK BEAUTY

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：扁圓
5.千粒種子重：4.2 公克

二、子葉
1.子葉大小：小（長 0.9 公分，寬 0.2 公分）
2.胚軸長短：短
3.胚軸顏色：綠色

三、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：中
3.莖上絨毛：少
4.節間長度：長

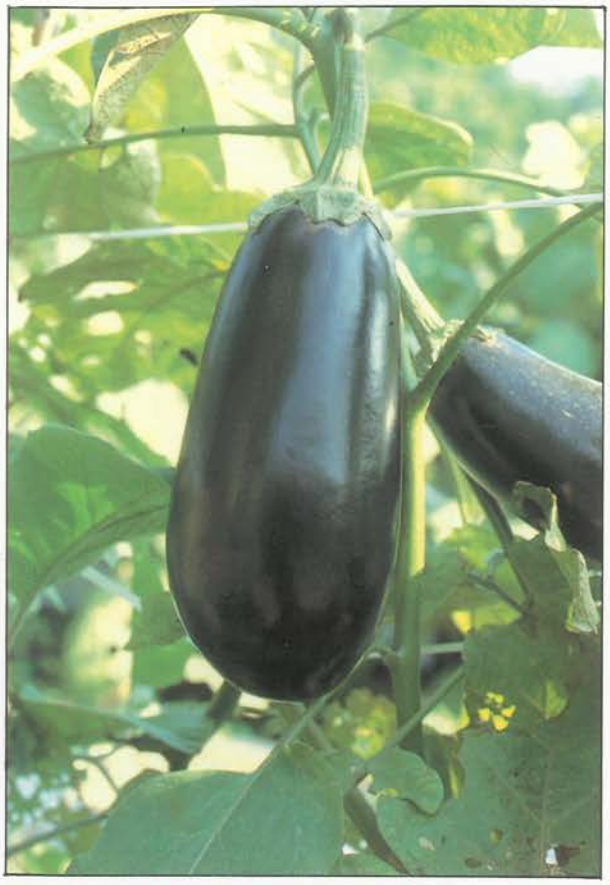
四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：長
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：鋸齒狀

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：100 公分
3.株寬：40 公分（開花期測）
4.分枝性：強

六、花
1.播種至開花日數：65 天（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：35 天（以 50%植株開花爲準）
3.第一朵花著生節位：9 節
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：中
6.花色：淡紫色
7.花柱長短：中
8.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：短卵形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：紫紅色
7.成熟果皮色：深紅
8.果面光澤（適收期）：多
9.果梗粗細：中（3 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：250 公克，最大果重 350 公克
11.果長寬：長 14 公分（由花萼底到果端），寬 7.5 公分（最寬處）
12.果蒂下之著色：微
13.果蒂大小：中
14.果萼刺：中（6～10）
15.果梗刺：中（6～10）
16.果蒂顏色：綠色
17.果蒂反轉：微強
18.果皮質：微軟
19.果肉色：白色
20.肉質：緻密
21.運送性：中
22.果肉汁水：略多
23.貯藏性：中（在 20°C以上）

八、種子成熟度：中
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：強
十二、耐濕性：中
十三、備註
品種來源：美國引進之固定品種，品種原名黑美人圓茄



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

新金鐘屏東長茄 PINGTUNG LONG

一、種子
1.種子大小：小
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：扁圓
5.千粒種子重：3.7 公克

二、子葉
1.子葉大小：小(長 0.8 公分，寬 0.3 公分)
2.胚軸長短：中
3.胚軸顏色：微紫色

三、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：中
3.莖上絨毛：少
4.節間長度：中

四、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：中
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：鋸齒狀

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：70 公分
3.株寬：45 公分（開花期測）
4.分枝性：中

六、花
1.播種至開花日數：60 天（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：30 天（以 50%植株採收爲準）
3.每一花序花數：1～2
4.花朵大小：中
5.花色：淡紫色
6.花柱長短：中
7.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：中長形
3.果頂部形狀：稍尖
4.果底部形狀：圓形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：紫紅
7.成熟果皮色：深紅
8.果面光澤（適收期）：中度
9.果梗粗細：中（3 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：170 公克
11.果長寬：長 30 公分（由花萼底到果端），寬 3.5 公分（最寬處）
12.果蒂下之著色：微
13.果蒂大小：中
14.果萼刺：少
15.果梗刺：少
16.果蒂顏色：淺紫色
17.果蒂反轉：弱
18.果皮質：微軟
19.果肉色：白色
20.肉質：緻密
21.運送性：中

八、耐寒性：強
九、耐熱性：強
十、耐旱性：強
十一、耐濕性：強
十二、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：中抗
3.苗立枯病：中抗

十三、備註
品種來源：屏東縣之固定種，品種原名屏東長茄



新金鐘種苗有限公司提供/台南市新義南路 28 號/(06)261-7500
種植於台南縣/新金鐘種苗公司研究部/79 年調查

勝利 VICTORY

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、子葉
1.胚軸顏色：綠色

三、莖
1.莖色：紫色
2.莖粗：中
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：中

四、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：無
4.葉柄長：中
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：波浪狀

五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.分枝性：中（分枝數＜10）

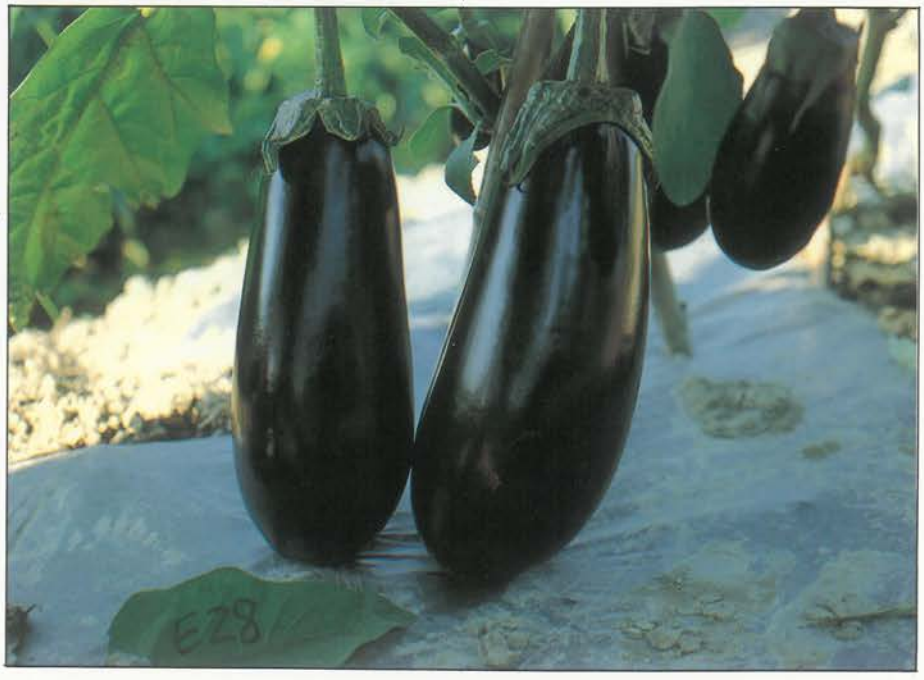
六、花
1.播種至開花日數：40 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：24 天(以 50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日數：60 天
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：中
6.花色：紫色
7.花柱長短：中
8.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：長卵形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.食用果皮色：暗紫色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：多
8.果重（適收期二十果平均重）：300 公克，最大果重 400 公克
9.果長寬：長 23 公分（由花萼底到果端），寬 8 公分（最寬處）
10.果蒂下之著色：濃
11.果蒂大小：中
12.果萼刺：少（＜5）
13.果梗刺：少（＜5）
14.果蒂顏色：綠帶紫色
15.果蒂反轉：弱
16.果皮質：微軟
17.果肉色：綠色
18.肉質：緻密
19.運送性：中
20.果肉汁水：略多
23.貯藏性：中（在 20°C以上）

八、種子成熟度：中

九、抗病性
毒素病：中抗

十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名勝利



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

幻象 MIRAGE

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、莖
1.莖色：綠色
2.莖粗：粗
3.莖上絨毛：多
4.節間長度：短

三、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：淺綠色
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：短
5.葉片下表面茸毛：多
6.葉緣形狀：鋸齒狀

四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：高
3.分枝性：中（分枝數<10）

五、花
1.播種至開花日數：45 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：25 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：60 天
4.每一花序花數：3 以上
5.花朵大小：大
6.花色：紫色
7.花柱長短：中
8.雄不稔性：無

六、果實
1.每果位著果數：2 果以上
2.果形：長卵形
3.果頂部形狀：稍尖
4.果底部形狀：圓形
5.食用果皮色：黑色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：多
8.果梗粗細：粗（5 mm）
9.果重（適收期二十果平均重）：400 公克，最大果重 600 公克
10.果長寬：長 23 公分（由花萼底到果端），寬 8.8 公分（最寬處）
11.果蒂下之著色：濃
12.果蒂大小：大
13.果萼刺：中（～10）
14.果梗刺：中（～10）
15.果蒂顏色：綠色
16.果蒂反轉：弱
17.果皮質：硬
18.果肉色：綠色
19.肉質：緻密
20.運送性：佳
21.果肉汁水：少
22.貯藏性：中（在 20°C以上）

七、種子成熟度：晚

八、耐寒性：強

九、耐熱性：強

十、抗病性
毒素病：抗

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名幻象



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

南黑 BLACKY

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：粗
3.莖上絨毛：多

三、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：淺綠色
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：中
5.葉片下表面茸毛：多
6.葉緣形狀：波浪狀

四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：高
3.分枝性：中（分枝數＜10）

五、花
1.播種至開花日數：48 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：23 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：55 天
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：中
6.花色：淡紫色
7.雄不稔性：無

六、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：長棒狀
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.食用果皮色：黑色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：中度
8.果重（適收期二十果平均重）：400 公克，最大果重 500 公克
9.果長寬：長 27 公分（由花萼底到果端），寬 7.8 公分（最寬處）
10.果蒂大小：大
11.果萼刺：中（～10）
12.果梗刺：中（～10）
13.果蒂顏色：綠色
14.果蒂反轉：弱
15.果皮質：硬
16.果肉色：綠色
17.肉質：緻密
18.運送性：佳
19.果肉汁水：略多
20.貯藏性：中(在 20°C以上)

七、種子成熟度：晚

八、耐寒性：強

九、耐熱性：強

十、抗病性
1.毒素病：抗
2.青枯病：中抗

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名南黑



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

巴羅綠 NEW BALUROI

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、莖
1.莖色：紫色
2.莖粗：中
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：短

三、葉片
1.葉片大小：小
2.葉色：淺綠色
3.葉片上表面刺：多
4.葉柄長：中
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：波浪狀

四、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：高
3.分枝性：中（分枝數＜10）

五、花
1.播種至開花日數：45 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：23 天(以 50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日數：55 天
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：中
6.花色：紫色
7.雄不稔性：無

六、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：中長形
3.果底部形狀：圓形
4.果蒂下之著色：濃
5.果蒂大小：中
6.果萼刺：中（～10）
7.果梗刺：中（～10）
8.果蒂顏色：綠帶紫色
9.果蒂反轉：弱
10.果皮質：微軟
11.果肉色：綠色
12.肉質：中
13.運送性：中
14.果肉汁水：略多
15.貯藏性：中（在 20°C以上）

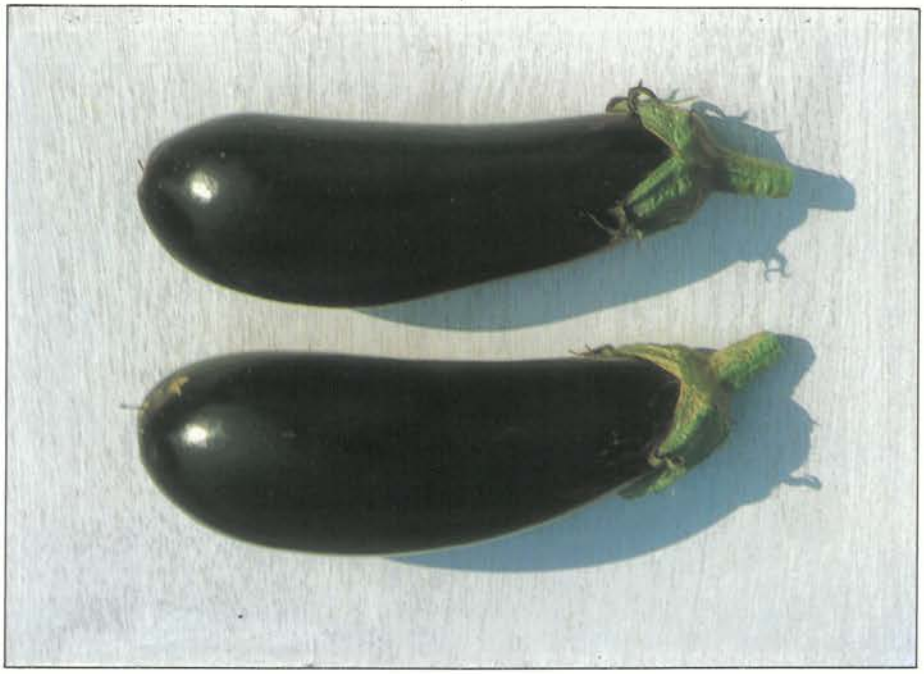
七、種子成熟度：早

八、耐寒性：弱

九、耐熱性：強

十、抗病性
毒素病：抗

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名巴羅綠



早美人 EARLY BEAUTY

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：粗
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：中

三、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：多
4.葉柄長：中
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：波浪狀

四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：100 公分
3.分枝性：中（分枝數<10）

五、花
1.播種至開花日數：45 天，播種 76 年 7 月 21 日
（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：26 天(以 50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日數：60 天
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：大
6.花色：紫色
7.花柱長短：中
8.雄不稔性：無

六、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：長卵形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.食用果皮色：黑色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：多
8.果梗粗細：粗（5 mm）
9.果重（適收期二十果平均重）：
400 公克，最大果重 500 公克
10.果長寬：長 17 公分（由花萼底到果端），寬 9.5 公分
（最寬處）
11.果蒂下之著色：濃
12.果蒂大小：大
13.果萼刺：中（～10）
14.果梗刺：中（～10）
15.果蒂顏色：綠色
16.果蒂反轉：弱
17.果皮質：硬
18.果肉色：綠色
19.肉質：緻密
20.運送性：佳
22.果肉汁水：少
23.貯藏性：中(在 20°C以上)

七、種子成熟度：晚

八、耐寒性：強

九、抗病性
毒素病：抗

十、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名早美人



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06) 263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

牧尼佳 IMPROVED BONICA

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克

二、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：粗
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：短

三、葉片
1.葉片大小：大
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：短
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：波浪狀

四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：高
3.分枝性：強

五、花
1.播種至開花日數：45 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：25 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：60 天
4.每一花序花數：3 以上
5.花朶大小：大
6.花色：紫色
7.花柱長短：中
8.雄不稔性：無

六、果實
1.每果位著果數：2 果以上
2.果形：短卵形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：尖形
5.食用果皮色：暗紫色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：多
8.果梗粗細：粗（5 mm）
9.果重（適收期二十果平均重）：450 公克，最大果重 550 公克
10.果長寬：長 15 公分（由花萼底到果端），寬 11 公分（最寬處）
11.果蒂下之著色：濃
12.果蒂大小：大
13.果萼刺：中（～10）
14.果梗刺：中（～10）
15.果蒂顏色：綠色
16.果蒂反轉：弱
17.果皮質：硬
18.果肉色：綠色
19.肉質：緻密
20.運送性：佳
21.果肉汁水：少
22.貯藏性：中（在 20°C以上）

七、種子成熟度：晚

八、耐寒性：強

九、耐熱性：中

十、抗病性
毒素病：抗

十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名牧尼佳



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

美味 BONNE

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：不規則圓形
5.千粒種子重：4.5 公克
二、莖
1.莖色：微紫色
2.莖粗：中
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：長
三、葉片
1.葉片大小：中
2.葉色：帶紫色
3.葉片上表面刺：稍有
5.葉片下表面茸毛：稍有
6.葉緣形狀：波浪狀
四、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：120 公分
3.分枝性：中（分枝數＜10）
五、花
1.播種至開花日數：40 天，播種 76 年 7 月 21 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：25 天(以 50%植株採收爲準)
3.開花至種子成熟日數：50 天
4.每一花序花數：1～2
5.花朵大小：中
6.花色：紫色
7.花柱長短：長
8.雄不稔性：無
六、果實
1.每果位著果數：1 果
2.果形：中長形
3.果頂部形狀：稍尖
4.果底部形狀：圓形
5.食用果皮色：暗紫色
6.成熟果皮色：淺褐
7.果面光澤（適收期）：多
8.果重（適收期二十果平均重）：200 公克，最大果重 250 公克
9.果長寬：長 30 公分（由花萼底到果端），寬 5 公分（最寬處）
10.果蒂下之著色：中
11.果蒂大小：小
12.果萼刺：中（～10）
13.果梗刺：中（～10）
14.果蒂顏色：綠色
15.果蒂反轉：弱
16.果皮質：微軟
17.果肉色：綠色
18.肉質：中
19.運送性：中
20.果肉汁水：略多
21.貯藏性：短（2 週）（在 20°C以上）
七、種子成熟度：早
八、耐寒性：中
九、耐熱性：強
十、抗病性
1.毒素病：抗
2.果疫病：感
十一、備註
品種來源：生生種子公司育成之F_1品種，品種原名美味



生生種子股份有限公司提供/台南市新忠路 21 號/(06)263-0463
種植於山上農場/生生種子公司研究部/76 年 7 月調查

麻薯長茄 EXTRA LONG

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：淺黃
3.毛茸：無
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.8 公分，寬 0.8 公分）
2.胚軸長短：中(2 公分)
3.胚軸顏色：紫色

三、莖
1.莖色：濃紫色
2.莖粗：粗(2.1 公分)
3.莖上絨毛：少
4.節間長度：中（長 6 公分）

四、葉片
1.葉片大小：中(長 28.4 公分，寬 21.1 公分)
2.葉色：綠色 （葉脈紫色）
3.葉片上表面刺：稍有
4.葉柄長：長(12 公分)
5.葉片下表面茸毛：少
6.葉緣形狀：波浪狀

五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：114 公分
3.株寬：117 公分（開花期測）
4.分枝性：強（分枝數＞10）

六、花
1.播種至開花日數：67 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：47 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：107 天
4.第一朵花著生節位：13 節
5.每一花房花數：1～2 或 3 以上
6.花朵大小：中(2.8 公分)
7.花色：淡紫色
8.花柱長短：中（0.7 公分）
9.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果或 2 果以上
2.果形：極長形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：尖形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：紫紅色
7.成熟果皮色：淺褐
8.果面光澤（適收期）：多
9.果梗粗細：粗（5 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：
110 公克，最大果重 200 公克
11.果長寬：長 39.7 公分（由花萼底到果端），寬 3.7 公分（最寬處）
12.果蒂下之著色：微
13.果蒂大小：小
14.果萼刺：少（<5）
15.果梗刺：無
16.果蒂顏色：濃紫色
17.果蒂反轉：弱
18.果皮質：軟
19.果肉色：白色
20.肉質：疏鬆
21.運送性：中
22.果肉汁水：多
23.貯藏性：短（2 週）（在 20°C以上）

八、種子成熟度：晚
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.苗立枯病：中抗
3.輪紋病：中抗
4.果疫病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中抗
5.浮塵子：中抗

十五、根瘤線蟲：抗
十六、備註
品種來源：雲林縣二崙鄉之固定種，品種原名麻薯長茄



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 21 日

農友長茄 FARMER LONG

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：深
3.毛茸：無
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：4.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 2.2 公分，寬 0.8 公分）
2.胚軸長短：中(2.4 公分)
3.胚軸顏色：紫色

三、莖
1.莖色：濃紫色
2.莖粗：粗(1.9 公分)
3.莖上絨毛：中
4.節間長度：中（長 5 公分）

四、葉片
1.葉片大小：中（長 28.9 公分，寬 26.5 公分）
2.葉色：綠色(葉脈紫色)
3.葉片上表面刺：無
4.葉柄長：中(9.5 公分)
5.葉片下表面茸毛：多
6.葉緣形狀：波浪狀

五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：84 公分
3.株寬：120 公分（開花期測）
4.分枝性：強

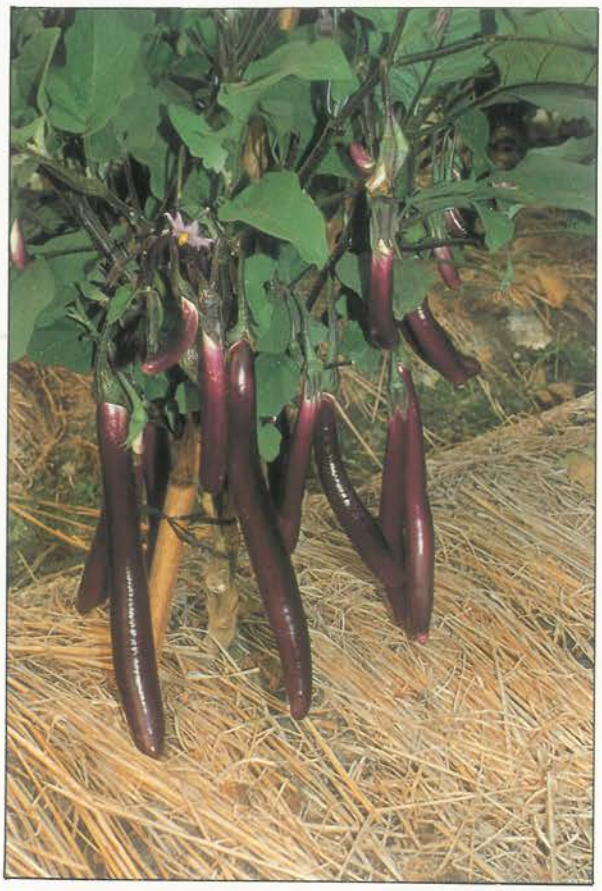
六、花
1.播種至開花日數：65 天，播種 79 年 8 月 29 日（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：45 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：105 天
4.第一朵花著生節位：11 節
5.每一花房花數：1～2 或 3 以上
6.花朵大小：大(3.5 公分)
7.花色：紫色
8.花柱長短：中（0.9 公分）
9.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果或 2 果以上
2.果形：長形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：紫紅色至暗紫色
7.成熟果皮色：淺褐
8.果面光澤（適收期）：多
9.果梗粗細：粗（5 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：106 公克，最大果重 130 公克
11.果長寬：長 36.5 公分（由花萼底到果端），寬 3.2 公分（最寬處）
12.果蒂下之著色：微
13.果蒂大小：中
14.果萼刺：少（<5）
15.果梗刺：少（<5）
16.果蒂顏色：濃紫色
17.果蒂反轉：弱
18.果皮質：軟
19.果肉色：白色
20.肉質：疏鬆
21.運送性：中
22.果肉汁水：多
23.貯藏性：短（2 週）（在 20°C以上）

八、種子成熟度：晚
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.果疫病：中抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中抗
5.浮塵子：中抗

十五、根瘤線蟲：抗
十六、備註
品種來源：民國 68 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名農友長茄



農友種苗股份有限公司提供/高市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 17 日調查

新娘 BRIDE

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：淺黃
3.毛茸：無
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：3.4 公克
二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.9 公分，寬 0.8 公分）
2.胚軸長短：中
3.胚軸顏色：綠色
三、莖
1.莖色：綠色帶微紫色
2.莖粗：粗(2.1 公分)
3.莖上絨毛：多
4.節間長度：中（長 6.5 公分）
四、葉片
1.葉片大小：中（長 30.5 公分，寬 25.6 公分）
2.葉色：綠色(葉脈綠色)
3.葉片上表面刺：無
4.葉柄長：中（8 公分）
5.葉片下表面茸毛：多
6.葉緣形狀：波浪狀
五、株型
1.植株生長習性：中間型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：90 公分
3.株寬：92 公分（開花期測）
4.分枝性：強
六、花
1.播種至開花日數：68 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：49 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：110 天
4.第一朵花著生節位：12 節
5.每一花房花數：1～2 或 3 以上
6.花朵大小：中(3.2 公分)
7.花色：淡紫色
8.花柱長短：短（0.3 公分）
9.雄不稔性：無
七、果實
1.每果位著果數：1 果或 2 果以上
2.果形：中長形
3.果頂部形狀：平滑
4.果底部形狀：圓形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：白底洋紅色條紋
7.成熟果皮色：橙黃
8.果面光澤（適收期）：中度
9.果梗粗細：粗（5 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：
90 公克，最大果重 110 公克
11.果長寬：長 20.7 公分（由花萼底到果端），寬 3.6 公分（最寬處）
12.果蒂下之著色：無
13.果蒂大小：大
14.果萼刺：少（<5）
15.果梗刺：少（<5）
16.果蒂顏色：綠色
17.果蒂反轉：弱
18.果皮質：微軟
19.果肉色：白色
20.肉質：中
21.運送性：中
22.果肉汁水：略多
23.貯藏性：短（2 週）（在 20°C以上）
八、種子成熟度：中
九、耐寒性：中
十、耐熱性：中
十一、耐旱性：中
十二、耐濕性：中
十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.果疫病：中抗
十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中抗
5.浮塵子：中抗
十五、根瘤線蟲：抗
十六、備註
品種來源：民國 69 年由農友種苗公司育成之F_1品種，品種原名新娘



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/79 年 12 月 24 日調查

農友屏東長茄 PINGTUNG LONG

一、種子
1.種子大小：中（3 mm）
2.種子色澤：淺黃
3.毛茸：無
4.種子形狀：心形
5.千粒種子重：4.4 公克

二、子葉
1.子葉大小：中（長 1.9 公分，寬 0.8 公分）
2.胚軸長短：中(2.1 公分)
3.胚軸顏色：紫色

三、莖
1.莖色：濃紫色
2.莖粗：粗(1.2 公分)
3.莖上絨毛：多
4.節間長度：中（長 5 公分）

四、葉片
1.葉片大小：中（長 28.5 公分，寬 25 公分）
2.葉色：綠色
3.葉片上表面刺：無
4.葉柄長：中(7 公分)
5.葉片下表面茸毛：多
6.葉緣形狀：波浪狀

五、株型
1.植株生長習性：直立型
2.株高（開花期，由地面測至植株最高點）：70 公分
3.株寬：86 公分（開花期測）
4.分枝性：強(>10)

六、花
1.播種至開花日數：75 天，播種 79 年 8 月 29 日
（以 50%植株開花爲準）
2.開花至採收日數：53 天（以 50%植株採收爲準）
3.開花至種子成熟日數：108 天
4.第一朵花著生節位：11 節
5.每一花房花數：1～2 或 3 以上
6.花朵大小：中(3.1 公分)
7.花色：紫色
8.花柱長短：短（0.4 公分）
9.雄不稔性：無

七、果實
1.每果位著果數：1 果或 2 果以上
2.果形：長形
3.果頂部形狀：稍尖
4.果底部形狀：圓形
5.花痕部大小：小
6.食用果皮色：紫紅色至暗紫色
7.成熟果皮色：淺褐
8.果面光澤（適收期）：多
9.果梗粗細：粗（5 mm）
10.果重（適收期二十果平均重）：
100 公克，最大果重 120 公克
11.果長寬：長 26 公分（由花萼底到果端），寬 3.4 公分
（最寬處）
12.果蒂下之著色：微
13.果蒂大小：中
14.果萼刺：少（<5）
15.果梗刺：無
16.果蒂顏色：濃紫色
17.果蒂反轉：弱
18.果皮質：軟
19.果肉色：白色
20.肉質：疏鬆
21.運送性：中
22.果肉汁水：多
23.貯藏性：短（2 週）（在 20°C以上）

八、種子成熟度：晚

九、耐寒性：中

十、耐熱性：中

十一、耐旱性：中

十二、耐濕性：中

十三、抗病性
1.毒素病：中抗
2.青枯病：抗
3.苗立枯病：中抗
4.輪紋病：中抗
5.細菌性潰瘍病：抗
6.細菌性斑點病：抗

十四、抗蟲性
1.蚜蟲：中感
2.番茄夜蛾：中感
3.粉蝨：中感
4.蟎類：中抗
5.浮塵子：中抗

十五、根瘤線蟲：抗

十六、備註
品種來源：屏東縣九如鄉之固定種，品種原名屏東長茄



農友種苗股份有限公司提供/高雄市中正二路 26 號/(07)224-1106
種植於高雄縣仁武鄉/農友種苗公司研究部/80 年 1 月 4 日調查

馬鈴薯

學名：*Solanum tuberosum* L.
英名：Potato, Irish potato, White potato
別名：洋芋

馬鈴薯原產於南美洲智利及秘魯高原地方，1537 年西班牙人首先發現有印地安人栽培馬鈴薯。其後由西班牙水手傳到歐洲；再傳至澳洲、德國、瑞士和蘇俄等國家。最初認爲馬鈴薯含有毒物，僅作觀賞用；後來才漸漸擴大栽培，並經德王威廉和法王路易提倡，遂成爲歐洲糧食作物。馬鈴薯傳入我國時期不詳，爲法國和比利時傳教士引進山西、陝西等地，漸漸遍及全國，主要栽培區爲黃河流域及東北一帶，爲當地之主要糧食。馬鈴薯在台灣的栽培歷史短，光復之初，曾因種薯供應困難，栽培面積甚少，民國 64 年以後因健康種薯繁殖及機械化栽培計畫之進行，栽培面積激增。目前栽培主要品種有：克尼伯、卡地那、五峰等品種。

馬鈴薯植株一般性狀：

葉：互生羽狀複葉，爲頂生小葉和其下 4～5 對側生小葉所組成，葉柄基部兩側著生一對托葉，葉片卵形或橢圓形，頭尖銳而基部作心臟形。葉長 3～8 公分。濃綠或綠色。

花：完全花，聚繖花序，合瓣花冠，管狀，五裂，有白色、紫色、黃色或藍色，集生於莖上部，直徑 2.5～4 公分，小蕊五枚，與花冠裂片互生，花藥聯合圍抱花柱。

果：漿果，球形或短卵圓形，初爲綠色，成熟時轉成褐色或淡紫綠色。

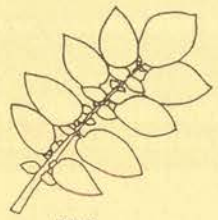
薯球：爲地下莖部側生之橫枝，即匍匐莖之先端膨大形成，爲地下塊莖，塊莖表面有芽眼及皮目，皮色有紅、紫、黃、粉紅等顏色，薯肉有黃、白或淺黃等色，薯球形狀爲圓形、長筒形、卵圓形或橢圓形等。



馬鈴薯圖表

依據"AGRIC CANADA品種特性記載表"摘譯與描繪，以便讀者對照瞭解

三-4 馬鈴薯小葉片在葉柄上的排列



開展



密集

三-13 馬鈴薯初級小葉片形狀



橢圓



長橢圓



下寬



上寬



圓形

三-14 馬鈴薯小葉片與小葉柄

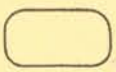


對稱



不對稱

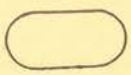
七-1 馬鈴薯薯球之薯形



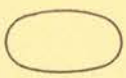
柱形



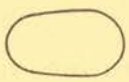
長橢圓



長柱形



橢圓



卵形



圓形

馬鈴薯品種特性調查項目

（凡申請馬鈴薯品種命名或專利者，請參照本表各項詳細記載並附特徵彩色照片送審。）

品種名稱（中文）：＿＿＿＿＿＿　電　　話：＿＿＿＿＿＿
品種名稱（英文）：＿＿＿＿＿＿　種植地點：＿＿＿＿＿＿
提供單位：＿＿＿＿＿＿　調 查 者：＿＿＿＿＿＿
地　　址：＿＿＿＿＿＿　調查日期：＿＿＿＿＿＿

品種特性：

一、成熟期：□(1)極早生(70～80 天) □(2)早生(80-90 天) □(3)中生(90-120 天) □(4)晚生(120-130 天) □(5)極晚生(130-140 天)

二、株型與莖
1.株冠：(A)□(1)大 □(2)中 □(3)小 (B)□(1)開張 □(2)緊密
2.生長勢：□(1)強 □(2)中強 □(3)一般
3.株高：□(1)高(＞60 cm) □(2)中高(45-60 cm) □(3)短(＜30 cm)
4.株型（依莖與地面所成角度）：□(1)直立(＞45°角) □(2)散生(30-45°角)
5.莖粗細：□(1)粗 □(2)中粗 □(3)細
6.莖數（分枝數）：□(1)多 □(2)中 □(3)少
7.莖色（依生育中期）：□(1)綠 □(2)淺紅紫 □(3)深紅紫 (註明於：□(1)基部 □(2)節間 □(3)節部)
8.形狀：□(1)圓 □(2)有稜角
9.側翼（依最上 2～3 節）：(A)□(1)明顯 □(2)稍微 □(3)無 (B)□(1)直 □(2)波狀 □(3)極波狀

三、葉
1.成熟葉與莖所成上角度：□(1)鈍角(＞45°角) □(2)銳角(≦45°角)
2.葉長（依植株中間部位之葉）：□(1)長(＞30 cm) □(2)中(25～30 cm) □(3)短(＜25 cm)
3.葉柄：□(1)全綠 □(2)紫紅（註明於：□(1)葉腋 □(2)小葉柄基部 □(3)小葉片間）
＊4.小葉片在葉柄上的排列：□(1)開展 □(2)微密 □(3)密集
5.葉色：□(1)□淺綠 (2)□綠 (3)□濃綠
6.葉質：□(1)挺硬 □(2)垂軟
7.葉面：□(1)光滑 □(2)微縐 □(3)縐
8.葉光澤：□(1)有 □(2)無 □(3)暗
9.葉茸毛：□(1)有 □(2)無
10.初級小葉片數：□(1)2 對 □(2)3 對 □(3)4 對
11.初級小葉片長：□(1)極大(＞10 cm) □(2)大(8-10 cm) □(3)中(6-8 cm) □(4)小(＜6 cm)
12.初級小葉片寬（依側生小葉）：□(1)寬(寬度＞2/3 長度) □(2)中(寬= 3/5～2/3 長度 □(3)窄(寬度＜3/5 長度)
＊13.初級小葉片形狀：□(1)橢圓 □(2)長橢圓 □(3)下寬 □(4)上寬 □(5)圓形
＊14.小葉片與小葉柄對稱：□(1)是 □(2)否
15.次級小葉片數：□(1)多 □(2)中 □(3)少
16.次級小葉片葉形：□(1)尖 □(2)圓
17.次級小葉片長：□(1)大（4 cm） □(2)中(2 cm) □(3)小(≦1 cm)
18.三級小葉片數：□(1)多 □(2)中 □(3)少

四、花
1.開花：□(1)多 □(2)中 □(3)少 □(4)無
2.花序：□(1)簡單 □(2)複合
3.花色：□(1)白 □(2)淡 □(3)紫紅 □(4)紅紫 □(5)紫 □(6)藍紫
4.花直徑：□(1)大(＞3 cm) □(2)小(＜3 cm)
5.花藥顏色：□(1)淡黃 □(2)黃 □(3)橙黃 □(4)橙
6.花藥筒寬：□(1)寬 □(2)窄
7.花藥筒：□(1)正常 □(2)畸形
8.花絲：□(1)長(突出柱頭外 1.5 mm) □(2)中(突出柱頭外 1.4 mm以內) □(3)短(與柱頭同高)
9.花梗長：□(1)長(15-20 cm) □(2)中(6-14 cm) □(3)短(2-5 cm)
10.小花梗長：□(1)長(4 cm) □(2)中(3 cm) □(3)短(1-2 cm)
11.花梗色：□(1)有色(註明＿＿色) □(2)無色

五、匍匐莖長：□(1)長(＞20 cm) □(2)中(20 cm) □(3)短(10 cm)

六、匍匐莖色：□(1)淡 □(2)白

七、薯球
＊1.薯形：□(1)柱形 □(2)長橢圓(兩端尖) □(3)長柱形 □(4)橢圓 □(5)卵形（一端寬） □(6)圓形
2.薯皮：□(1)白 □(2)粗糙(russet) □(3)淡色 □(4)深色 (註明＿色)
3.薯肉：□(1)白 □(2)黃白 □(3)淡黃 □(4)淺黃 □(5)黃
4.芽眼：□(1)深 □(2)中 □(3)淺
5.芽眉：□(1)明顯 □(2)微顯 □(3)不明顯
6.芽體(sprout)：(A)出芽時間：□(1)早 □(2)中 □(3)晚 (B)芽生長：□(1)快 □(2)中 □(3)慢 (C)芽色：□(1)無 □(2)粉 □(3)紫

八、成熟薯休眠期：□(1)長 □(2)中 □(3)短

九、成熟薯固形物含量：□(1)極高 □(2)無 □(3)中 □(4)低 □(5)極低

十、用途：□(1)鮮食 □(2)薯片 □(3)薯條

十一、抗病性
1.病毒X(PVX)：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
2.病毒A(PVX)：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
3.病毒S(PVX)：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
4.病毒$Y^{(m)}$(PVX^{-m})：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
5.病毒$Y^{(n)}$(PVX^{-n})：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
6.捲葉病毒(PLRV)：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
7.軟腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
8.瘡痂病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
9.黑脚病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
10.輪腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
11.青枯病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
12.晚疫病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
13.乾腐病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
14.黑痣病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
15.早疫病：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感
16.潛葉蠅：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

十二、根瘤線蟲：□(1)抗 □(2)中抗 □(3)中感 □(4)感

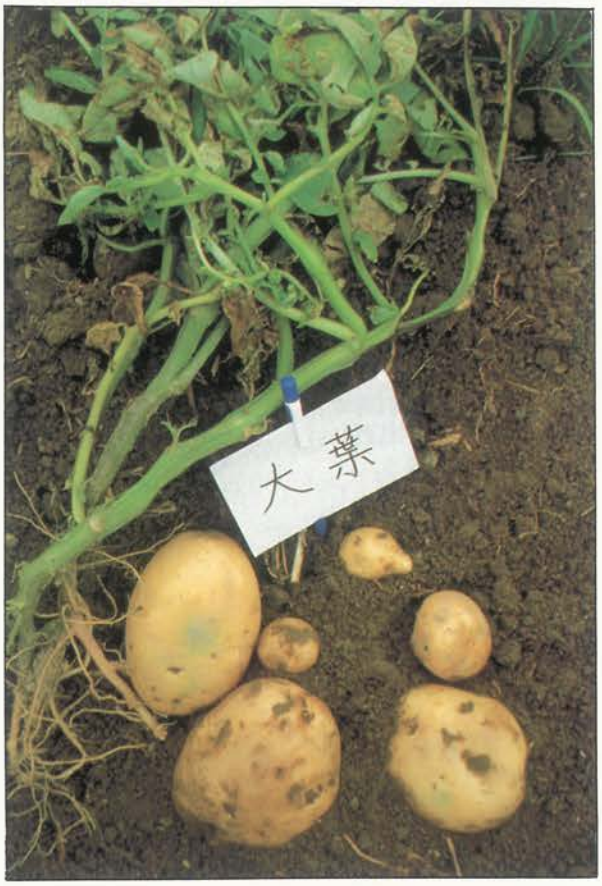
十三、一般性狀
□(1)豐產 □(2)普通
□(1)整齊 □(2)不整齊
□(1)形美 □(2)普通
□(1)可售薯比率高 □(2)小薯比例率高
□(1)耐貯藏 □(2)不耐貯藏
□(1)適應性廣 □(2)適應性中等
□(1)耐熱 □(2)不耐熱
□(1)空心少或不易 □(2)易空心
□(1)薯增大快 □(2)薯增大普通 □(3)薯增大慢
□(1)易擦傷 □(2)不易擦傷
□(1)二次生長多 □(2)二次生長少
□(1)易裂薯 □(2)不易裂薯

十四、其他
1.其他性狀
2.結薯習性

十五、備註：
1.請附植株、薯球等彩色照片或幻燈片
2.品種來源：(1)＿＿縣＿＿鄉之品種，品種原名＿＿＿ (2)＿＿國引進之品種，品種原名＿＿＿ (3)民國＿＿年由＿＿氏（公司）育成之品種，品種原名＿＿
3.列有＊號之性狀見前頁附圖對照

克尼伯 KENNEBEC

一、成熟期：早生(80～90 天)
二、株型與莖
1.株冠：大，緊密
2.生長勢：強
3.株高：中高(45～60 cm)
4.株型(依莖與地面所成角度)：直立(＞45°角)
5.莖粗細：粗
6.莖數(分枝數)：中及少
7.莖色(依生育中期)：綠
8.形狀：有稜角
9.側翼(依最上 2～3 節)：明顯(波狀)
三、葉
1.成熟葉與莖所成角度：鈍角(＞45°)
2.葉長(依植株中間部位之葉)：長(＞30 cm)
3.葉柄：全綠
4.小葉片在葉柄上的排列：微密
5.葉色：綠
6.葉質：垂軟
7.葉面：微縐
8.葉光澤：無
9.葉茸毛：有
10.初級小葉片數：3 對
11.初級小葉片長：大(8～10 cm)
12.初級小葉片寬(依側生小葉)：窄(寬度＜3/5 長度)
13.初級小葉片形狀：下寬
14.小葉片與小葉柄對稱：否
15.次級小葉片數：中
16.次級小葉片長：中(2 cm)
17.三級小葉片數：少
四、花
1.開花：少(長日照下)
2.花序：簡單
3.花色：白
4.花直徑：大(＞3 cm)
5.花絲：中(突出柱頭外 1.4 mm以內)
6.花梗色：無色
五、匍匐莖長：短(10 cm)
六、匍匐莖色：白
七、薯球
1.薯形：橢圓及圓形
2.薯皮：白
3.薯肉：白
4.芽眼：淺
5.芽眉：不明顯
6.芽體(sprout)：
A.出芽時間：中
B.芽生長：中
C.芽色：無
八、成熟薯休眠期：中
九、成熟薯固形物含量：中
十、用途：鮮食或薯片
十一、抗病性
1.病毒X(PVX)：中抗
2.病毒A(PVA)：中感
3.病毒S(PVS)：中感
4.病毒$Y^{(m)}$(PVY^{-m})：中抗
5.病毒$Y^{(n)}$(PVY^{-n})：抗
6.軟腐病：中感
7.瘡痂病：感
8.晚疫病：中感
9.黑痣病：中感
十二、一般性狀
1.植株：適應性中等，耐熱
2.薯球：整齊，形美，可售薯比率高，耐貯藏，薯增大快，易擦傷，易裂薯
十三、其他
1.其他性狀：初期生長快，莖葉茂，葉片大。生育後期葉片上捲
2.結薯習性：薯數少而大，薯球受光易變綠
十四、備註
品種來源：爲美國品種，但由日本引入種薯，於民國 52 年栽培生產迄今



台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峯鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於台中縣霧峯鄉/曹幸之/80 年 11 月 27 日調查

卡第那 CARDINAL

一、成熟期：中生(90～120 天)
二、株型與莖
1.株冠：大，緊密
2.生長勢：強
3.株高：中高(45～60 cm)
4.株型(依莖與地面所成角度)：直立(＞45°角)
5.莖粗細：中粗
6.莖數(分枝數)：中
7.莖色(依生育中期)：淺紅紫(基部，節間及節部)
8.形狀：圓
9.側翼(依最上 2～3 節)：稍微及無　(直)
三、葉
1.成熟葉與莖所成角度：鈍角(＞45°)
2.葉長(依植株中間部位之葉)：中(25～30 cm)
3.葉柄：紫紅色(小葉柄基部)
4.小葉片在葉柄上的排列：微密
5.葉色：綠
6.葉質：挺硬
7.葉面：微縐
8.葉光澤：無
9.葉茸毛：有
10.初級小葉片數：3 對
11.初級小葉片長：大(8～10 cm)
12.初級小葉片寬(依側生小葉)：中(寬= 3/5～2/3 長度)
13.初級小葉片形狀：橢圓
14.小葉片與小葉柄對稱：是
15.次級小葉片數：多
16.次級小葉片長：中(2 cm)
17.三級小葉片數：多
四、花
1.開花：多(長日照下)
2.花序：簡單
3.花色：紫紅
五、薯球
1.薯形：長橢圓(兩端尖)及卵形(一端寬)
2.薯皮：淡色(紅色)
3.薯肉：淡黃
4.芽眼：淺
5.芽眉：不明顯
6.芽體(sprout)：
A.出芽時間：中
B.芽生長：快
C.芽色：粉
六、成熟薯固形物含量：高
七、用途：鮮食或薯片
八、抗病性
1.病毒X(PVX)：中抗
2.病毒A(PVA)：中感
3.病毒S(PVS)：中抗
4.病毒$Y^{(m)}$(PVY^{-m})：感
5.病毒$Y^{(n)}$(PVY^{-n})：感
6.軟腐病：中抗
7.瘡痂病：中感
8.晚疫病：中感
9.潛葉蠅：感
九、一般性狀
1.植株：適應性中等，不耐熱
2.薯球：豐產，整齊，薯形普通，可售薯比率高，耐貯藏，空心少或不易，薯增大普通，不易擦傷，二次生長少，不易裂薯
十、其他性狀
由於易感染PVY病毒，留種不易。鮮食風味佳，冷藏期間還原糖量易升高
十一、備註
品種來源：民國 63 年由荷蘭引入，經前新竹區農業改良場田間試驗後，於 69 年起栽培生產迄今



台灣省農業試驗所提供/台中縣霧峰鄉中正路 189 號/(04)330-2301
種植於台中縣霧峰鄉/曹幸之/80 年 11 月 27 日調查

編後記

本茄科篇承全省各農業試驗改良場所、及中國種苗改進協會會員提供現已推廣品種，計番椒 46 種，番茄 71 種，茄子 13 種及馬鈴薯 2 種共 132 品種之各別特性資料，彙集編印而成。其中有不同單位送來之品種調查資料，具有相同品種名稱，但其特性相異，經查並非同名同物，爲易認別，特函建議冠以公司名稱，以免混淆之嫌。

本篇特性調查表之性狀圖表，係依據UPOV及Agric. Canada品種特性記載表摘譯與描繪，爲本篇新增部份，希有助讀者對照瞭解。

本篇品種繁多，因部份單位送來資料不甚詳細，特寄回原單位校正，雖往返費時，仍能及時於本年度(會計年度)前付印完成，實感謝各單位之合作，並冀望本篇名錄之出版，有助於育種者申請命名專利之參考，是所至願。

所版
有權

ISBN 957-00-0989-6(精裝)

出版日期/中華民國八十一年(1992 年)/7 月
承印/大光華電腦排版中心
台北市貴陽街二段 43 號/(02)3310272(代表)
設計/秦宗慧