

豇豆種原圖說

Vigna unguiculata (L.) Walp. Germplasm Illustrations



農業試驗所特刊190號

豇豆種原圖說

行政院農業委員會農業試驗所

豇豆種原圖說

Vigna unguiculata (L.) Walp. Germplasm Illustrations



行政院農業委員會農業試驗所

TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

地址：413台中市霧峰區萬豐里中正路189號

電話：(04)2330-2301 傳真：(04)2333-8162

ISBN : 978-986-04-7744-3



9 789860 477443

GPN : 101403459

序

豇豆 [*Vigna unguiculata* (L.) Walp.] 為豆科 (Fabaceae/Leguminosae) 豇豆屬 (*Vigna*) 一年生蔓性草本植物。目前所有的栽培種均隸屬於亞種 *ssp. unguiculata*。栽培種豇豆通常可再細分為四群 (group)：1. *Biflora* (cylindrical) Group—短豇豆、2. *Sesquipedalis* Group—長豇豆、3. *Unguiculata* Group—黑眼豆及 4. *Textilis* Group。其中長豇豆 (*V. unguiculata ssp. unguiculata Sesquipedalis* Group) 耐熱、耐濕、營養價值高，主要以嫩莢供食，除作鮮菜外，亦適於製作豆莢干或冷凍加工，是臺灣重要夏季蔬菜之一，盛產期在 4~9 月，通常可分為有青皮、白皮、紅皮及花皮等四種系統，以青皮與白皮系統栽培較為普遍。依據台灣農業統計年報，100~103 年年平均產量達 1,1079.8 公噸，主要產區為屏東縣、高雄市、雲林縣及彰化縣，其中以屏東縣產量最高。

本所作物種原組自 95 年起即系統化保存豇豆種原，然或因種子粒數不足，或因發芽力下降，這些材料仍保存於中期庫，無法進入長期庫進行長期保存。為避免珍貴種原得而復失，加速中期庫種原繁殖活化速度，本年度本所爭取競爭型計畫「活化國家作物種原庫保存之重要農糧作物種子種原」(104 農科-9.7.6-農-C1)，透過計畫經費的支援及支持，結合各區改良場所專家的協助，進行豇豆等 2,000 份種原材料的繁殖、性狀調查與影像資料的建檔工作，大幅度地增進國內種原材料的更新繁殖與利用的效益。

本書以一個種原暫時碼材料為一個單位，配合株型、莢長、莢寬、莢厚、嫩莢肉質、嫩莢肉厚、每莢種仁數等各項園藝性狀，佐以植株、花及豆莢等影像，呈現其種原特性。希望這些珍貴資料能讓讀者明瞭豇豆種原的多樣性，並提昇種人員進行品種改良之參考。

農業試驗所 所長

陳龍年

中華民國 104 年 12 月

前言

豇豆屬 (*Vigna*) 為豆科一年生草本或矮灌木植物，與菜豆屬 (*Phaseolus*) 極相似，主要差異在於花粉粒結構(pollen structure)及花柱與托葉的細微。羽狀複葉，三出葉；總狀花序，花色有黃色、藍色及紫色；豆莢形態歧異大，內含種子。豇豆屬是紀念十七世紀義大利植物學家、比薩植物園(Orto botanico di Pisa)園長Domenico Vigna而命名的。

本屬約有90個種(species)，下分 *Ceratotropis* (Asian Vigna)、*Haydonia*、*Lasiospron*、*Plectrotropis* (Eurasian Vigna) 及 *Vigna* (African Vigna) 等五個亞屬。*Ceratotropis* 亞屬的綠豆(Mung bean) [*V. radiata* (L.) Wilczek]、黑豆(Black gram) [*V. mungo* (L.) Hepper] 及烏頭葉豇豆(Moth bean) [*V. aconitifolia* (Jacq.) Maréchal] 在印度栽培；米豆(Rice bean) [*V. umbellata* (Thunb.) Ohwi & H. Ohashii] 及克里奧爾豆(creole bean) (*V. reflexopilosa* var. *glabra* Tomooka & Maxted) 在東南亞地區栽培；紅豆(Adzuki bean) [*V. angularis* (Willd.) Ohwi & H. Ohashii] 可能是在東亞地區的日本栽培；而豇豆(Cowpea) [*V. unguiculata* (L.) Walp.] 與斑巴拉花生(Bambara groundnut) [*V. subterranea* (L.) Verdc.] 則可能是在非洲地區的西非栽培。

豇豆($2n=2x=22, 24$) (*V. unguiculata*) 又叫豆角、紅豆(不是赤豆)、豇豆、英文名cowpea、crowder pea、Southern pea、Reeve's-pea與snake-bean。目前所有的栽培種均隸屬於亞種ssp. *unguiculata*，其他的亞種則均為野生近緣種(wild relatives)，包含：ssp. *stenophylla* (Harv.) Marechal & al.、ssp. *dekintiana* (Harms) Verdc.、ssp. *tenuis* (E. Mey.) Marechal & al. 及 ssp. *pubescens* (R. Wilczek) Pasquet。

栽培種豇豆 (*V. unguiculata* spp. *unguiculata*) 起源於非洲且是從ssp. *dekintiana* (Harms) Verdc. 演化而來，通常再細分為四群(group)：1. 栽培中心在印度的Biflora (cylindrical) Group—短豇豆(catjang, sow-pea

)、2. 栽培中心在東南亞的Sesquipedalis Group—長豇豆(yardlong bean、long-podded cowpea、asparagus bean、Chinese long bean、pea-bean)、3. 栽培中心在西非的Unguiculata Group—黑眼豆(black-eyed pea、southern pea、crowder-pea)及4. Textilis Group。

長豇豆(*V. unguiculata* ssp. *unguiculata* Sesquipedalis Group)：別名菜豆、長豆、米豆、豆角、菜豆仔、飯豆、裙帶豆、紅公豆，原產於印度，可能從黑眼豆中選拔而來，為一年生蔓性草本作物，莢長約50至60公分，呈長筒形，在臺灣則常被稱為菜豆(*P. vulgaris* L.)。性喜溫暖及日照充足的氣候，耐熱性強，耐寒性弱，是東南亞及東亞重要的豆類蔬菜，盛產期在五月至九月。臺灣在鄭成功時代即從大陸引入，經突變及自然雜交，品種頗多，栽培上以蔓性長豇豆為主，需立支架，生長期較長，產量較高，主要產區在屏東縣、彰化縣和高雄市。目前共有青皮、白皮、紅皮及花皮等四種系統，以青皮與白皮系統栽培較為普遍，其中的「三尺青皮」品種不抗病毒病，經本所發展無病毒健康種子繁殖體系生產，並透過農會系統出售，所以又被稱為「農會種」。

短豇豆(*V. unguiculata* ssp. *unguiculata* Biflora Group)：又名眉豆、短英豇豆、飯豇豆，英文catjang，原生於非洲。一年生直立草本，複葉，頂生小葉卵狀菱形葉，兩側小葉呈斜卵形，先端為短尖狀，邊緣全緣或近全緣。主要作為牧草，有些地方則做糧食作物。Catjang來自於印尼及馬來語kacang，其意為豆類或堅果類。

黑眼豆(*V. unguiculata* ssp. *unguiculata* Unguiculata Group) (common cowpea)：黑眼豆的特徵為種子淡白色，在種臍部位呈現黑色，看起來像一個黑眼睛。黑眼豆通常採收種豆食用，也可採收幼嫩豆莢子或葉子食用。植株直立，約80公分，莢長10-30公分，下垂，內含多粒種子。最初的

栽培化中心可能在西非，因此大多數非洲栽培種均屬此群，雖然如此，栽培黑眼豆最多的地區卻在亞洲。

纖維用豇豆(*V. unguiculata* ssp. *unguiculata* Textilis Group)：僅栽培於奈及利亞(Nigeria)，主要是從長約60公分的花梗抽取纖維來使用。雖然此群曾從內尼日三角洲(the interior delta of the Niger river)向東傳播至查德湖周圍的盆地(Lake Chad basin)，但目前已逐漸消失。

參考文獻

- 張清安. 1997. 本省應用無病毒種苗之回顧與展望. 植保會刊 39: 63-73.
- 郭俊毅. 2005. 長豇豆栽培新技術. 臺中區農業專訊 48: 19-23.
- IITA. 2015. <http://www.iita.org/>
- Ng, N.Q. and R. Marechal. 1965. Cowpea taxonomy, origin and germplasm, pp.11-21. In: Cowpea Research, Production and Utilization. S. R. Singh and K. O. Rachie (eds.). John Wiley & Sons.
- Norihiko, T., A. Kaga, T. Isemura, D. Vaughan, P. Srinives, P. Somta, S. Thadavong, C. Bounphanousay, K. Kanyavong, P. Inthapanya, M. Pandiyan, N. Senthil, N. Ramamoorthi, P.K. Jaiwal, Tian Jing, K. Umezawa, and T. Yokoyama. 2011. Vigna Genetic Resources, pp. 11-21. In: The 14th NIAS International Workshop on Genetic Resources: Genetic Resources and Comparative Genomics of Legumes (Glycine and Vigna), Tomooka N. and D. A. Vaughan (eds.). National Institute of Agrobiological Sciences, Japan.
- Perrino, P, G. Laghetti, P. L. Spagnoletti Zeuli, and L. M. Monti. 1993. Diversification of cowpea in the Mediterranean and other centres of cultivation. Genetic Resources and Crop Evolution 40(3): 121-132.

目錄

94A04502	01	95A06300	25	00A00529	49	05A06354	73
94A04503	02	95A06310	26	00A01188	50	05A06357	74
94A04504	03	95A06317	27	00A01190	51	05A06358	75
94A04505	04	95A06327	28	00A01194	52	05A06361	76
94A04506	05	95A06334	29	00A01196	53	05A06363	77
94A04507	06	95A06338	30	00A03529	54	05A06364	78
94A04508	07	95A06364	31	00A03531	55	05A06370	79
94A04509	08	95A06367	32	00A03532	56	05A06372	80
94A04510	09	95A06369	33	00A03533	57	05A06378	81
94A04511	10	95A06382	34	02A00119	58	05A06381	82
94A04512	11	95A06383	35	02A00120	59	06A00328	83
94A04513	12	95A06388	36	02A00121	60	06A00329	84
94A04515	13	95A06403	37	03A01188	61	06A00338	85
94A04516	14	95A06422	38	03A01189	62	06A00339	86
95A06236	15	95A06423	39	03A01190	63	06A00340	87
95A06238	16	95A06570	40	04A00110	64	06A00341	88
95A06240	17	95A06914	41	04A00114	65	06A00342	89
95A06242	18	97A05077	42	04A00192	66	06A00348	90
95A06248	19	2011A00211	43	04A00193	67	06A00350	91
95A06254	20	00A00498	44	04A00196	68	06A00351	92
95A06273	21	00A00503	45	04A00197	69	06A00353	93
95A06288	22	00A00505	46	05A06350	70	06A00356	94
95A06298	23	00A00521	47	05A06351	71	06A00358	95
95A06299	24	00A00527	48	05A06353	72		



94A04504



番時碼: 94A04504
 品種(系)名稱(中文): 紅皮紅仁
 種子長(公分): 11.59
 種子寬(公分): 5.70
 種子厚(公分): 4.41
 種子形狀: 腎圓形
 種皮斑紋: 肉
 種皮底色: 褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種皮斑紋色: 茶褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公分): 17.35
 幼莢胚軸長(公分): 2.91
 主莢節間長短(公分): 7.35
 主莢節間(公分): 7.30
 莢色: 紫
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 蔓性: 強
 小莢長(公分): 14.40
 小莢寬(公分): 8.35
 小莢形狀: 菱狀披針形
 莢色: 濃綠
 托莢長短(公分): 12.26
 株型: 匍匐型
 株數: 粗大旺盛
 植株色: 黃中
 播種至開花日數(天): 89
 開花至嫩莢採收日數(天): 11
 第一花序著生節位(節): 4
 第一花序花數(朵): 3~4
 花色: 白
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 46.25
 莢寬(公分): 0.87
 莢厚(公分): 0.9
 嫩莢彎曲度: 稍曲
 嫩莢表面: 粗糙
 嫩莢橫斷面: 圓
 嫩莢軟硬: 軟
 嫩莢筋絡: 無
 嫩莢纖維: 少
 嫩莢肉質: 濃密
 嫩莢肉厚(公分): 2.17
 嫩莢色: 深綠
 莢尖色: 黃中
 莢尖形狀: 鈍
 嫩莢老化: 慢
 每莢種仁數(粒): 19~20
 種仁配列: 中
 單莢重(公分): 23.40
 最低結莢高度(公分): 21.85
 莢梗脫離性: 易



94A04505



番時碼: 94A04505
 品種(系)名稱(中文): 紅皮麻仁
 種子長(公分): 10.25
 種子寬(公分): 5.24
 種子厚(公分): 4.00
 種子形狀: 腎圓形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 黑
 種皮斑紋色: 黑
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公分): 13.73
 幼莢胚軸長(公分): 2.85
 主莢節間長短(公分): 7.85
 主莢節間(公分): 0.43
 莢色: 綠
 分枝性: 弱
 分枝習性: 匍匐
 蔓性: 中
 小莢長(公分): 9.60
 小莢寬(公分): 6.15
 小莢形狀: 靴形
 莢色: 綠
 托莢長短(公分): 11.15
 株型: 披針型
 株數: 普通
 植株色: 黃; 綠少
 播種至開花日數(天): 63
 開花至嫩莢採收日數(天): 17
 第一花序著生節位(節): 4
 第一花序花數(朵): 4
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 43.40
 莢寬(公分): 0.70
 莢厚(公分): 0.79
 嫩莢彎曲度: 曲
 嫩莢表面: 粗糙
 嫩莢橫斷面: 圓
 嫩莢軟硬: 稍軟
 嫩莢筋絡: 無
 嫩莢纖維: 中
 嫩莢肉質: 中
 嫩莢肉厚(公分): 2.47
 嫩莢色: 深紫紅或紫黑
 莢尖色: 紫少
 莢尖形狀: 鈍
 嫩莢老化: 中
 每莢種仁數(粒): 19~20
 種仁配列: 疏
 單莢重(公分): 20.90
 最低結莢高度(公分): 23.30
 莢梗脫離性: 稍



94A04508



習稱碼: 94A04508
品種(系)名稱(中文): 長豇豆
種子長(公厘): 12.52
種子寬(公厘): 6.28
種子厚(公厘): 3.81
種子形狀: 腎形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種面顏色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 19.90
幼莢胚長(公分): 31.30
主莢節間長(公分): 7.09
主莢節長(公分): 0.59
莢色: 綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 11.40
小葉寬(公分): 7.95
小葉形狀: 長橢圓狀披針形
葉色: 濃綠
托葉長(公分): 10.41
葉型: 無羽型
株型: 普通
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 83
開花至莢果採收日數(天): 15
第一花序著生節位(節): 1
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著生數(莢): 2~3
莢重(公分): 50.55
莢寬(公分): 0.87
莢厚(公分): 0.83
嫩莢彎曲度: 稍直
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢軟硬: 稍軟
嫩莢筋絲: 有
嫩莢纖維: 中
嫩莢肉質: 中
嫩莢肉厚(公厘): 2.54
嫩莢色澤: 黃白
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種子數(粒): 16~17
種仁配列: 環
單莢重(公克): 33.70
最優結莢高度(公分): 14.90
莢梗脫離性: 弱



94A04509



習稱碼: 94A04509
品種(系)名稱(中文): 初春特長菜豆
種子長(公厘): 12.55
種子寬(公厘): 6.71
種子厚(公厘): 4.34
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 白
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種面顏色: 暗褐
種子表面: 皺裂
百粒種子重(公克): 19.62
幼莢胚長(公分): 4.00
主莢節間長(公分): 12.55
主莢節長(公分): 0.38
莢色: 淡綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 9.75
小葉寬(公分): 14.55
小葉形狀: 菱形
葉色: 綠
托葉長(公分): 11.27
葉型: 無羽型
株型: 矮圓
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 100
開花至莢果採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 白
每花序著生數(莢): 3~4
莢重(公分): 54.15
莢寬(公分): 0.85
莢厚(公分): 0.89
嫩莢彎曲度: 稍直
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢軟硬: 軟
嫩莢筋絲: 有
嫩莢纖維: 中
嫩莢肉質: 濃韌
嫩莢肉厚(公厘): 3.09
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種子數(粒): 13~14
種仁配列: 環
單莢重(公克): 24.50
最優結莢高度(公分): 18.90
莢梗脫離性: 弱



94A04510



暫稱碼: 94A04510
 品種(系)名稱(中文): 青龍菜豆
 種子長(公分): 12.52
 種子寬(公分): 6.28
 種子厚(公分): 4.25
 種子形狀: 腎臟形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紫
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種柄顏色: 深褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公分): 20.44
 幼莢胚軸長(公分): 4.37
 主莢節間長短(公分): 10.90
 主莢粗細(公分): 0.48
 莢色: 淡綠
 分枝性: 弱
 分枝習性: 匍匐
 蔓繞性: 強
 小葉長(公分): 11.70
 小葉寬(公分): 7.35
 小葉形狀: 菱形
 葉色: 綠
 托葉長短(公分): 10.23
 株型: 匍匐型
 株數: 矮弱
 植株色: 紫
 播種至開花日數(天): 84
 開花至莢果採收日數(天): 9
 第一花序著生節位(節): 1
 每花序花數(朵): 3
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 34.03
 莢寬(公分): 8.67
 莢厚(公分): 8.30
 莢莢彎曲度: 稍曲
 莢莢表面: 略粗糙
 莢莢橫斷面: 圓
 莢莢軟硬: 稍軟
 莢莢斑紋: 無
 莢莢顏色: 中
 莢莢肉質: 中
 莢莢肉厚(公分): 2.74
 莢莢色澤: 淡綠
 莢尖色: 紫
 莢尖形狀: 尖
 莢莢老化: 中
 每莢種仁數(粒): 10
 種仁配列: 環
 單莢重(公分): 21.80
 最低結莢高度(公分): 16.00
 莢梗脫離性: 弱

暫稱碼: 94A04511
 品種(系)名稱(中文): 2戶白豆丹
 種子長(公分): 8.19
 種子寬(公分): 8.70
 種子厚(公分): 7.65
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 紫
 種柄顏色: 茶褐
 種子表面: 皺縮
 百粒種子重(公分): 32.82
 幼莢胚軸長(公分): 3.17
 主莢節間長短(公分): 1.85
 主莢粗細(公分): 1.03
 莢色: 濃綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 蔓繞性: 強
 小葉長(公分): 11.00
 小葉寬(公分): 7.60
 小葉形狀: 卵形
 葉色: 濃綠
 托葉長短(公分): 15.08
 株型: 株型型
 株數: 粗大旺盛
 植株色: 紫
 播種至開花日數(天): 83
 開花至莢果採收日數(天): 15
 第一花序著生節位(節): 2
 每花序花數(朵): 3~4
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 14.43
 莢寬(公分): 1.18
 莢厚(公分): 0.83
 莢莢彎曲度: 直
 莢莢表面: 粗糙
 莢莢橫斷面: 扁平
 莢莢軟硬: 硬
 莢莢斑紋: 有
 莢莢顏色: 多
 莢莢肉質: 中
 莢莢肉厚(公分): 2.21
 莢莢色澤: 濃綠
 莢尖色: 紫
 莢尖形狀: 圓
 莢莢老化: 快
 每莢種仁數(粒): 13~14
 種仁配列: 環
 單莢重(公分): 15.60
 最低結莢高度(公分): 15.55
 莢梗脫離性: 弱



94A04511





94A04512



暫時碼: 94A04512
 品種(系)名稱(中文): 翡翠白豇豆
 種子長(公厘): 10.50
 種子寬(公厘): 5.17
 種子厚(公厘): 4.19
 種子形狀: 腎臟形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 黑
 種皮斑紋(點)色: 黑
 種柄顏色: 黑
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 14.70
 幼莖節間長(公分): 4.07
 主莖節間長(公分): 3.50
 主莖粗度(公分): 0.43
 莖色: 淡綠
 分枝性: 弱
 分枝習性: 匍匐
 蔓繞性: 弱
 小葉長(公分): 8.20
 小葉寬(公分): 4.45
 小葉形狀: 卵形
 葉色: 淡綠
 托葉長短(公厘): 11.92
 株型: 爬莖型
 株數: 矮密
 植株色: 黑
 播種至開花日數(天): 84
 開花至摘莢採收日數(天): 13
 第一花序著生節位(節): 13
 每花序花數(朵): 3
 花色: 白
 每花序莢數(莢): 2
 莢長(公分): 41.70
 莢寬(公分): 0.77
 莢厚(公分): 0.89
 莢莢彎曲度: 稍曲
 莢莢表面: 粗糙
 莢莢橫斷面: 圓
 莢莢軟硬: 軟
 莢莢筋絲: 有
 莢莢纖維: 中
 莢莢肉質: 脆鬆
 莢莢肉厚(公厘): 2.41
 莢莢色澤: 淡綠
 莢尖色: 黑
 莢尖形狀: 鈍
 莢莢老化: 快
 每莢種仁數(粒): 16
 種仁配列: 環
 單莢重(公克): 14.90
 最低結莢高度(公分): 13.95
 莢梗脫離性: 易

暫時碼: 94A04513
 品種(系)名稱(中文): 恬-長白豆
 種子長(公厘): 10.99
 種子寬(公厘): 5.82
 種子厚(公厘): 4.27
 種子形狀: 腎臟形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 青
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種柄顏色: 綠褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 15.45
 幼莖節間長(公分): 3.91
 主莖節間長(公分): 11.14
 主莖粗度(公分): 0.40
 莖色: 綠
 分枝性: 中
 分枝習性: 匍匐
 蔓繞性: 強
 小葉長(公分): 8.35
 小葉寬(公分): 5.15
 小葉形狀: 卵形
 葉色: 濃綠
 托葉長短(公厘): 9.78
 株型: 爬莖型
 株數: 普通
 植株色: 黑
 播種至開花日數(天): 97
 開花至摘莢採收日數(天): 9
 第一花序著生節位(節): 5
 每花序花數(朵): 2~3
 花色: 淡紫紅
 每花序莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 50.40
 莢寬(公分): 0.74
 莢厚(公分): 0.725
 莢莢彎曲度: 曲
 莢莢表面: 粗糙
 莢莢軟硬: 軟
 莢莢筋絲: 無
 莢莢纖維: 少
 莢莢肉質: 脆鬆
 莢莢肉厚(公厘): 4.62
 莢莢色澤: 綠
 莢尖色: 黑
 莢尖形狀: 鈍
 莢莢老化: 慢
 每莢種仁數(粒): 15.40
 種仁配列: 環
 單莢重(公克): 25.26
 最低結莢高度(公分): 26.85
 莢梗脫離性: 易



94A04513





95A06236



暫時碼: 95A06236
品種(本)名稱(英文): PI 173613
種子長(公分): 7.67
種子寬(公分): 5.53
種子厚(公分): 4.98
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 綠
種皮斑紋色: 茶褐
種子表面中:
百粒種子重(公分): 12.58
主莖節間長短(公分): 12.00
莖色: 綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 7.50
小葉寬(公分): 6.00
小葉形狀: 近戟形
葉色: 綠
葉形: 無羽型
葉勢: 普通
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 39
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 4~5
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 16.10
莢寬(公分): 0.69
莢厚(公分): 0.59
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 適密
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 13
種仁配列: 密
單莢重(公分): 5.12
最低結莢高度(公分): 7.00
莢梗脫離性: 易

暫時碼: 95A06238
品種(本)名稱(英文): PI 173827
種子長(公分): 7.77
種子寬(公分): 6.13
種子厚(公分): 4.80
種子形狀: 球形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡褐
種皮斑紋色: 茶褐
種子表面中:
百粒種子重(公分): 13.09
幼莢胚軸長(公分): 2.83
主莖節間長短(公分): 2.20
主莖粗細(公分): 11.20
莖色: 綠
分枝性: 強
分枝習性: 開展
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 10.35
小葉寬(公分): 9.10
小葉形狀: 其他
葉色: 淡綠
托葉長短(公分): 18.83
株型: 半有尾型
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 97
開花至嫩莢採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 15.25
莢寬(公分): 0.85
莢厚(公分): 0.71
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 扁平
嫩莢軟硬: 硬
嫩莢筋絡: 有
嫩莢纖維: 多
嫩莢肉質: 適密
嫩莢肉厚(公分): 1.04
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色澤: 紫
莢尖形狀: 中
嫩莢老化: 快
每莢種仁數(粒): 13~14
種仁配列: 密
單莢重(公分): 8.90
最低結莢高度(公分): 10.65
莢梗脫離性: 難

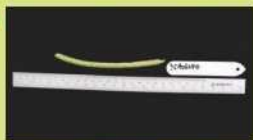


95A06238





95A06240



暫時碼: 95A06240
品種(系)名稱(英文): PI 174965
種子長(公分): 8.78
種子寬(公分): 6.46
種子厚(公分): 4.87
種子形狀: 球形
種皮形狀: 無
種皮顏色: 綠
種肉顏色: 暗褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 13.86
主莖節間長短(公分): 2.50
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 11.50
小葉寬(公分): 8.30
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 濃綠
株型: 無限型
株數: 普通
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 41
開花至嫩莢採收日數(天): 11
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 5~6
莢長(公分): 14.70
莢寬(公分): 0.73
莢厚(公分): 0.65
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢莖面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢色澤: 黃白
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 中
嫩莢老熟快
每莢種仁數(粒): 16
種仁配列: 中
單莢重(公克): 4.91
最低結莢高度(公分): 7.00
莢梗脫離性: 易

暫時碼: 95A06242
品種(系)名稱(英文): PI 175332
種子長(公分): 9.00
種子寬(公分): 6.54
種子厚(公分): 4.96
種子形狀: 橢圓形
種皮形狀: 無
種皮顏色: 白
種肉顏色: 其他
種子表面: 皺紋
百粒種子重(公克): 18.51
幼莖節間長(公分): 2.78
主莖節間長短(公分): 2.17
主莖粗細(公分): 0.47
莖色: 綠
分枝性: 適
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 9.83
小葉寬(公分): 7.00
小葉形狀: 菱形
葉色: 濃綠
植株高度: 8.09
株型: 無限型
株數: 普通
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 70
開花至嫩莢採收日數(天): 7
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 18.75
莢寬(公分): 0.77
莢厚(公分): 0.68
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢莖面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢脫離性: 弱
嫩莢老熟快
嫩莢肉質: 少
嫩莢肉厚: 疏鬆
嫩莢肉厚(公分): 1.89
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色澤: 少
莢尖形狀: 無
嫩莢老熟快
每莢種仁數(粒): 12~13
種仁配列: 中
單莢重(公克): 10.60
最低結莢高度(公分): 11.83
莢梗脫離性: 易

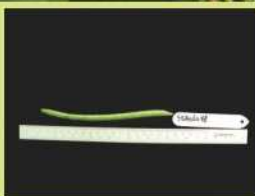


95A06242





95A06248



暫時碼: 95A06248
品種(系)名稱(英文): PI 177578
種子長(公分): 8.17
種子寬(公分): 4.96
種子厚(公分): 3.99
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種皮斑紋: 暗褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 10.13
主莖節間長短(公分): 4.60
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
連續性: 強
小葉長(公分): 12.70
小葉寬(公分): 9.50
小葉形狀: 卵形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 粗大旺盛
植株色: 無
播種至開花日數(天): 39
開花至摘採日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 1~2
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 17.60
莢寬(公分): 0.85
莢厚(公分): 0.71
莢莢彎曲度: 直
莢莢表面: 略粗糙
莢莢橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 適密
莢莢色澤: 淡綠
莢莢色澤: 中

暫時碼: 95A06254
品種(系)名稱(英文): PI 179553
種子長(公分): 67.61
種子寬(公分): 5.84
種子厚(公分): 4.94
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 暗褐
種皮斑紋: 暗褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 8.84
主莖節間長短(公分): 3.10
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 直立
連續性: 強
小葉長(公分): 9.00
小葉寬(公分): 7.90
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 普通
植株色: 無
播種至開花日數(天): 37
開花至摘採日數(天): 7
第一花序著生節位(節): 3
每一花序花數(朵): 7~8
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 3~4
莢長(公分): 18.80
莢寬(公分): 0.96
莢厚(公分): 0.76
莢莢彎曲度: 直
莢莢表面: 略粗糙
莢莢橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 適密
莢莢色澤: 綠
莢莢色澤: 無
莢莢形狀: 中
莢莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 20
種仁排列: 單
單莢重(公克): 9.02
最低結莢高度(公分): 14.50
莢莢脫離性: 弱



95A06254





95A06273



暫時碼: 95A06273
品種(本)名稱(英文): PI 186360
種子長(公厘): 6.02
種子寬(公厘): 5.57
種子厚(公厘): 3.52
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 褐
種皮斑紋色: 暗褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 8.45
主莖節間長短(公分): 2.00
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
連續性: 強
小葉長(公分): 10.50
小葉寬(公分): 8.00
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 粗大旺盛
植株色: 無
播種至開花日數(天): 44
開花至摘莢採收日數(天): 7
第一花序著生節位(節): 6
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 15.10
莢寬(公分): 0.82
莢厚(公分): 0.63
莢彎曲度: 曲
莢表面: 略粗糙
莢橫斷面: 扁平
莢肉質: 適密
莢黃色澤: 綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 鈍
莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 15
種仁排列: 密
單莢重(公克): 4.80
最低結莢高度(公分): 14.80
莢殼脫離性: 易

暫時碼: 95A06288
品種(本)名稱(英文): PI 189374
種子長(公厘): 6.59
種子寬(公厘): 4.50
種子厚(公厘): 3.92
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 褐
種皮斑紋色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 7.93
主莖節間長短(公分): 2.90
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
連續性: 中
小葉長(公分): 13.80
小葉寬(公分): 9.70
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 粗大旺盛
植株色: 無
播種至開花日數(天): 24
開花至摘莢採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 5~6
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 13.00
莢寬(公分): 0.65
莢厚(公分): 0.58
莢彎曲度: 曲
莢表面: 平滑
莢橫斷面: 扁平
莢肉質: 適密
莢黃色澤: 綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 尖
莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 14
種仁排列: 密
單莢重(公克): 3.26
最低結莢高度(公分): 17.50
莢殼脫離性: 難



95A06288





95A06298



暫時碼: 95A06298
品種(科)名稱(英文): PI 194206
種子長(公分): 7.38
種子寬(公分): 5.70
種子厚(公分): 3.81
種子形狀: 扁圓形
種皮裂紋: 無
種皮底色: 紅褐
種膜顏色: 深褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 11.55
主莖節間長短(公分): 3.40
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 9.80
小葉寬(公分): 7.80
小葉形狀: 近匙形
葉色: 綠
株型: 無頂型
株型: 蔓藤
植株色: 紫、綠
播種至開花日數(天): 56
開花至嫩莢採收日數(天): 6
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 4~5
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 13.30
莢寬(公分): 0.89
莢厚(公分): 0.72
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 粗糙
嫩莢橫斷面: 鞘圓
嫩莢肉質: 薄皮
嫩莢色: 深淡綠
莢尖色: 紫、無
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 14
種仁排列: 密
單莢重(公分): 8.13
最低結莢高度(公分): 11.50
莢殼脫離性: 難

暫時碼: 95A06299
品種(科)名稱(英文): PI 194207
種子長(公分): 8.44
種子寬(公分): 6.39
種子厚(公分): 4.82
種子形狀: 扁圓形
種皮裂紋: 無
種皮底色: 綠
種膜顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 11.90
主莖節間長短(公分): 5.00
莖色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 12.70
小葉寬(公分): 10.90
小葉形狀: 近匙形
葉色: 綠
株型: 無頂型
株型: 蔓藤
植株色: 紫、無
播種至開花日數(天): 47
開花至嫩莢採收日數(天): 6
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 1~2
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 18.60
莢寬(公分): 0.90
莢厚(公分): 0.77
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 粗糙
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 薄皮
嫩莢色: 深淡綠
莢尖色: 紫、無
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 快
每莢種仁數(粒): 16
種仁排列: 中
單莢重(公分): 6.83
最低結莢高度(公分): 22.00
莢殼脫離性: 易



95A06299





95A06300



暫時號: 95A06300
品種(英)名稱(英文): PI 194268
種子長(公分): 8.55
種子寬(公分): 5.87
種子厚(公分): 4.22
種子形狀: 扁球形
種皮紋路: 無
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 17.23
主莖節間長短(公分): 4.00
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 8.40
小葉寬(公分): 6.30
小葉形狀: 掌狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株型: 蔓莖
植株色: 紫、綠
播種至開花日數(天): 40
開花至成熟採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 15.40
莢寬(公分): 0.72
莢厚(公分): 0.64
莢彎曲度: 曲
莢表面: 粗糙
莢果橫斷面: 滿
莢果肉質: 脆密
嫩莢色: 深綠
嫩莢色: 紫、無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 13
種仁排列: 密
單莢重(公分): 5.46
最低結莢高度(公分): 14.00
莢殼脫離性: 易

暫時號: 95A06310
品種(英)名稱(英文): PI 200867
種子長(公分): 7.50
種子寬(公分): 5.91
種子厚(公分): 3.96
種子形狀: 球形
種皮紋路: 有
種皮底色: 綠
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 9.57
主莖節間長短(公分): 3.60
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 11.10
小葉寬(公分): 9.00
小葉形狀: 近匙形
葉色: 綠
株型: 無限型
株型: 蔓莖
植株色: 紫、無
播種至開花日數(天): 49
開花至成熟採收日數(天): 7
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 16.90
莢寬(公分): 0.91
莢厚(公分): 0.67
莢彎曲度: 直、曲
莢表面: 光滑粗糙
莢果橫斷面: 橫圓
莢果肉質: 脆密
嫩莢色: 深綠
嫩莢色: 深、淡綠
莢尖形狀: 無
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 15
種仁排列: 密
單莢重(公分): 6.81
最低結莢高度(公分): 23.50
莢殼脫離性: 易



95A06310





95A06317



暫時碼: 95A06317
 品種(系)名稱(英文): PI 205241
 種子長(公厘): 6.26
 種子寬(公厘): 5.12
 種子厚(公厘): 4.25
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 褐
 種紋顏色: 茶褐
 種子表面: 中
 百粒種子重(公克): 7.06
 主莖節間長短(公分): 2.90
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 8.80
 小葉寬(公分): 6.50
 小葉形狀: 變狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 普通
 植株色: 無
 播種至開花日數(天): 51
 開花至成熟採收日數(天): 28
 第一花序著生節位(節): 4
 每一花序花數(朵): 4~5
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 13.80
 莢寬(公分): 0.66
 莢厚(公分): 0.56
 莢彎曲度: 直
 嫩莢表面: 略粗糙
 嫩莢橫斷面: 微凹
 嫩莢肉質: 中
 嫩莢色澤: 淡綠
 莢尖色: 無
 莢尖形: 尖
 嫩莢老化: 中
 每莢種仁數(粒): 14
 種仁排列: 中
 單莢重(公克): 3.78
 最低結莢高度(公分): 8.00
 莢脫離性: 易

暫時碼: 95A06327
 品種(系)名稱(英文): PI 211755
 種子長(公厘): 6.04
 種子寬(公厘): 5.27
 種子厚(公厘): 4.37
 種子形狀: 橢圓形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 褐
 種紋顏色: 茶褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 8.54
 主莖節間長短(公分): 5.60
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 8.90
 小葉寬(公分): 6.20
 小葉形狀: 變狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 稍大旺盛
 植株色: 無
 播種至開花日數(天): 66
 開花至成熟採收日數(天): 27
 第一花序著生節位(節): 4
 每一花序花數(朵): 2~3
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 15.50
 莢寬(公分): 0.70
 莢厚(公分): 0.66
 莢彎曲度: 直
 嫩莢表面: 略粗糙
 嫩莢橫斷面: 微凹
 嫩莢肉質: 過密
 嫩莢色澤: 綠
 莢尖色: 無
 莢尖形: 中
 嫩莢老化: 中
 每莢種仁數(粒): 15
 種仁排列: 密
 單莢重(公克): 5.50
 最低結莢高度(公分): 13.50
 莢脫離性: 易



95A06327





95A06334

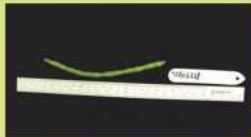


暫時碼: 95A06334
品種(未)名稱(英文): PI 214354
種子長(公分): 7.34
種子寬(公分): 5.21
種子厚(公分): 4.07
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 褐
種皮斑紋: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 8.62
主莖節間長短(公分): 9.50
莖色: 淡綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 8.90
小葉寬(公分): 6.70
小葉形狀: 近戟形
葉色: 綠
株型: 無限制型
株數: 普通
種皮色: 黃, 無
播種至開花日數(天): 55
開花至摘莢採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 1~2
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 3~4
莢長(公分): 15.70
莢寬(公分): 0.65
莢厚(公分): 0.58
莢彎曲度: 曲
莢表面: 略粗糙
莢橫斷面: 扁平
莢殼紋: 稍軟
莢莢絲: 無
莢莢纖: 少
莢莢肉質: 適密
莢莢色澤: 濃綠
莢尖色: 黃, 無
莢尖形: 中
莢莢老仁: 僅
每莢種仁數(粒): 14
種仁排列: 密
單莢重(公分): 4.15
最長結莢高度(公分): 15.00
莢殼脫離性: 弱

暫時碼: 95A06338
品種(未)名稱(英文): PI 220210
種子長(公分): 10.09
種子寬(公分): 5.78
種子厚(公分): 4.06
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 褐
種皮斑紋: 點(點)色: 紅褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 13.30
主莖節間長短(公分): 6.50
莖色: 淡綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 9.20
小葉寬(公分): 7.00
小葉形狀: 長橢圓狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限制型
株數: 普通
種皮色: 黃, 無
播種至開花日數(天): 64
開花至摘莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 16.4
莢寬(公分): 0.66
莢厚(公分): 0.69
莢彎曲度: 直
莢表面: 平滑
莢橫斷面: 橢圓
莢殼紋: 稍軟
莢莢絲: 無
莢莢纖: 少
莢莢肉質: 中
莢莢色澤: 淡綠
莢尖色: 黃, 無
莢尖形: 尖
莢莢老仁: 中
每莢種仁數(粒): 12
種仁排列: 中
單莢重(公分): 4.99
最長結莢高度(公分): 8.50
莢殼脫離性: 強



95A06338





95A06364



暫時碼: 95A06364
 亞種(系)名稱(英文): PI 229734
 種子長(公厘): 6.75
 種子寬(公厘): 6.41
 種子厚(公厘): 5.21
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 白
 種網顏色: 綠褐
 種子表面: 皺皺
 百粒種子重(公克): 14.34
 幼莢胚軸長(公分): 2.33
 主莢節數(有限型): 3
 主莢節間長(公分): 0.83
 主莢節長(公分): 0.83
 莢色: 濃綠
 分枝性: 中
 分枝節性: 直立
 通莢性: 無
 有限型株高(公分): 28.67
 小葉長(公分): 9.15
 小葉寬(公分): 9.90
 小葉形狀: 橢圓形
 莢色: 濃綠
 托葉長短(公厘): 8.26
 株型: 有限型
 株勢: 普通
 植株色澤: 無
 播種至開花日數(天): 69
 開花至嫩莢採收日數(天): 8
 第一花序著生節位(節): 1
 每一花序花數(朵): 2~3
 花色: 白
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 15.75
 莢寬(公分): 0.87
 莢厚(公分): 0.71
 嫩莢彎曲度: 稍曲
 嫩莢表面: 平滑
 嫩莢橫斷面: 扁平
 嫩莢紋理: 幼軟
 嫩莢筋絲: 有
 嫩莢纖維: 中
 嫩莢肉質: 濃韌
 嫩莢肉厚(公厘): 0.77
 嫩莢色澤: 濃綠
 莢尖色澤: 中
 莢尖形: 中
 嫩莢老花: 快
 每莢種仁數(粒): 13~14
 種仁排列: 密
 單莢重(公克): 6.20
 最低結莢高度(公分): 4.00
 莢梗脫離性: 易



95A06367



暫時碼: 95A06367
 亞種(系)名稱(英文): PI 244571
 種子長(公厘): 8.24
 種子寬(公厘): 6.30
 種子厚(公厘): 4.97
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 淡褐
 種網顏色: 紅褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 14.52
 幼莢胚軸長(公分): 2.98
 主莢節間長(公分): 2.00
 主莢節長(公分): 1.00
 莢色: 綠
 分枝性: 強
 分枝節性: 直立
 通莢性: 無
 有限型株高(公分): 67.40
 小葉長(公分): 10.90
 小葉寬(公分): 9.15
 小葉形狀: 橢圓形
 莢色: 濃綠
 托葉長短(公厘): 15.10
 株型: 有限型
 株勢: 強大旺盛
 植株色澤: 無
 播種至開花日數(天): 97
 開花至嫩莢採收日數(天): 4
 第一花序著生節位(節): 5
 每一花序花數(朵): 2~3
 花色: 紫
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 15.80
 莢寬(公分): 0.90
 莢厚(公分): 0.74
 嫩莢彎曲度: 曲
 嫩莢表面: 平滑
 嫩莢橫斷面: 橢圓
 嫩莢紋理: 硬
 嫩莢筋絲: 有
 嫩莢纖維: 多
 嫩莢肉質: 濃韌
 嫩莢肉厚(公厘): 0.92
 嫩莢色澤: 濃綠
 莢尖色澤: 少
 莢尖形: 鈍
 嫩莢老花: 快
 每莢種仁數(粒): 13~14
 種仁排列: 密
 單莢重(公克): 7.90
 最低結莢高度(公分): 19.50
 莢梗脫離性: 易



95A06369



暫時碼: 95A06369
品種(系)名稱(英文): PI 246132
種子長(公厘): 7.14
種子寬(公厘): 6.64
種子厚(公厘): 5.09
種子形狀: 球形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 褐
種皮斑紋: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 13.87
幼莖節間長(公分): 2.54
主莖節間長(公分): 1.50
主莖粗細(公分): 0.60
莖色: 綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 10.75
小葉寬(公分): 10.15
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 綠
托葉基軸(公厘): 7.98
株型: 有頂型
株形: 有頂型
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 75
開花至莢果採收日數(天): 5
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 18.45
莢寬(公分): 0.81
莢厚(公分): 0.65
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢皺褶: 無
嫩莢軟硬: 稍軟
嫩莢筋絡: 有
嫩莢纖維: 少
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢肉厚(公厘): 1.05
嫩莢色澤: 綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 鈍
嫩莢老化中
每莢種仁數(粒): 15~16
種仁配列: 中
單莢重(公克): 6.1
最低結莢高度(公分): 12.0
莢梗脫離性: 易



95A06382



暫時碼: 95A06382
品種(系)名稱(英文): PI 255773
種子長(公厘): 8.75
種子寬(公厘): 6.26
種子厚(公厘): 4.41
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無/有
種皮底色: 淡褐
種皮斑紋(點): 紅褐
種皮顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.10
幼莖節間長(公分): 3.00
主莖節間長(公分): 2.10
主莖粗細(公分): 9.93
莖色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 10.85
小葉寬(公分): 8.80
小葉形狀: 菱形
葉色: 綠
托葉基軸(公厘): 11.44
株型: 半有頂型
株形: 半有頂型
植株高度: 有頂型
播種至開花日數(天): 97
開花至莢果採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 3~4
莢長(公分): 21.46
莢寬(公分): 0.87
莢厚(公分): 0.66
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢皺褶: 無
嫩莢軟硬: 稍硬
嫩莢筋絡: 有
嫩莢纖維: 中
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢肉厚(公厘): 0.83
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 中
嫩莢老化中
每莢種仁數(粒): 15~16
種仁配列: 中
單莢重(公克): 14.10
最低結莢高度(公分): 12.35
莢梗脫離性: 易



95A06383



暫時碼: 95A06383
 亞種(系)名稱(英文): PI 255774
 種子長(公厘): 7.73
 種子寬(公厘): 6.11
 種子厚(公厘): 4.38
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮斑色: 白
 種網顏色: 茶褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公厘): 11.20
 幼莢胚軸長(公分): 2.08
 主莢節數(有限型): 3
 主莢節間長(公分): 2.00
 主莢節數(有限型): 2.00
 莢色: 綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 莢果性: 莢
 莢果長度(公分): 42.50
 小莢果長度(公分): 9.20
 小莢果寬度(公分): 8.45
 小莢果形狀: 球形
 莢色: 綠
 托葉長度(公分): 10.83
 株型: 有限型
 株勢: 高大旺盛
 植株高度: 少
 播種至開花日數(天): 65
 開花至嫩莢採收日數(天): 7
 第一花序著生節位(節): 1
 第一花序花數(朵): 2~3
 花色: 白
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 20.25
 莢寬(公分): 0.67
 莢厚(公分): 0.61
 嫩莢彎曲度: 曲
 嫩莢表面: 平滑
 嫩莢橫斷面: 橢圓
 嫩莢軟硬: 硬
 嫩莢筋絲: 有
 嫩莢纖維: 中
 嫩莢肉質: 中
 嫩莢肉厚(公分): 1.59
 莢皮色: 深綠
 莢尖色: 中
 莢尖形狀: 中
 嫩莢老熟: 快
 每莢種子數(粒): 15~16
 種子配列: 疏
 單莢重(公克): 9.60
 最低結莢高度(公分): 6.83
 莢梗脫離性: 易



95A06388



暫時碼: 95A06388
 亞種(系)名稱(英文): PI 255784
 種子長(公厘): 7.80
 種子寬(公厘): 6.15
 種子厚(公厘): 4.85
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮斑色: 淡褐
 種網顏色: 暗褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公厘): 14.55
 幼莢胚軸長(公分): 2.75
 主莢節數(有限型): 2.30
 主莢節間長(公分): 0.97
 莢色: 綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 莢果性: 莢
 莢果長度(公分): 66.90
 小莢果長度(公分): 62.79
 小莢果寬度(公分): 7.45
 小莢果厚(公分): 8.15
 小莢果形狀: 球形
 莢色: 綠
 托葉長度(公分): 12.71
 株型: 有限型
 株勢: 高大旺盛
 植株高度: 中
 播種至開花日數(天): 83
 開花至嫩莢採收日數(天): 10
 第一花序著生節位(節): 1
 第一花序花數(朵): 3~4
 花色: 紫
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 17.20
 莢寬(公分): 0.80
 莢厚(公分): 0.67
 嫩莢彎曲度: 曲
 嫩莢表面: 粗糙
 嫩莢橫斷面: 橢圓
 嫩莢軟硬: 硬
 嫩莢筋絲: 有
 嫩莢纖維: 多
 嫩莢肉質: 中
 嫩莢肉厚(公分): 0.82
 莢皮色: 深綠
 莢尖色: 紫
 莢尖形狀: 尖
 嫩莢老熟: 快
 每莢種子數(粒): 15~16
 種子配列: 密
 單莢重(公克): 7.70
 最低結莢高度(公分): 16.45
 莢梗脫離性: 易



95A06403



暫時碼: 95A06403
 品種(系)名稱(英文): PI 269664
 種子長(公厘): 6.84
 種子寬(公厘): 4.87
 種子厚(公厘): 3.87
 種子形狀: 橢圓形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 淡褐
 種皮斑紋(點)色: 暗褐
 種柄顏色: 綠褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 8.07
 幼莢胚軸長(公分): 1.82
 主莢節間長短(公分): 1.50
 主莢節長(公分): 0.70
 莢色: 淡綠
 分枝性: 中
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 8.05
 小葉寬(公分): 7.05
 小葉形狀: 菱形
 葉色: 濃綠
 托葉長短(公厘): 8.60
 株型: 無間型
 株高: 蔓性
 植株色: 黃少
 播種至開花日數(天): 83
 開花至摘莢採收日數(天): 7
 第一花序著生節位(節): 1
 每一花序花數(朵): 2-3
 花色: 紫
 每花序著莢數(莢): 2-3
 莢長(公分): 12.20
 莢寬(公分): 0.64
 莢厚(公分): 0.56
 莢莢彎曲度: 稍曲
 莢莢表面: 平滑
 莢莢橫斷面: 扁平
 莢莢軟硬: 硬
 莢莢筋絡: 有
 莢莢纖維: 中
 莢莢肉質: 致鬆
 莢莢肉厚(公厘): 0.43
 莢莢色: 綠
 莢尖色: 紫少
 莢尖形狀: 尖
 莢莢老熟化: 快
 每莢種仁數(粒): 11-12
 種仁排列: 密
 莢莢結莢高度(公分): 13.30
 莢莢脫離性: 弱



95A06422



暫時碼: 95A06422
 品種(系)名稱(英文): PI 291096
 種子長(公厘): 6.43
 種子寬(公厘): 6.12
 種子厚(公厘): 4.78
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 淡褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種柄顏色: 紫褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 13.06
 幼莢胚軸長(公分): 2.07
 主莢節間長短(公分): 7.75
 主莢節長(公分): 1.01
 莢色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 開展
 纏繞性: 中
 小葉長(公分): 9.55
 小葉寬(公分): 11.81
 小葉形狀: 橢圓形
 葉色: 綠
 托葉長短(公厘): 10.12
 株型: 半有間型
 株高: 粗大旺盛
 植株色: 黃褐
 播種至開花日數(天): 97
 開花至摘莢採收日數(天): 4
 第一花序著生節位(節): 1
 每一花序花數(朵): 2
 花色: 紫
 每花序著莢數(莢): 3-4
 莢長(公分): 14.85
 莢寬(公分): 0.79
 莢厚(公分): 0.68
 莢莢彎曲度: 曲
 莢莢表面: 平滑
 莢莢橫斷面: 橢圓
 莢莢軟硬: 硬
 莢莢筋絡: 有
 莢莢纖維: 多
 莢莢肉質: 致鬆
 莢莢肉厚(公厘): 1.01
 莢莢色: 綠
 莢尖色: 紫少
 莢尖形狀: 尖
 莢莢老熟化: 快
 每莢種仁數(粒): 15-16
 種仁排列: 密
 莢莢結莢高度(公分): 6.70
 莢莢脫離性: 弱



95A06423



暫時碼: 95A06423
品種(系)名稱(英文): PI 291139
種子長(公厘): 7.33
種子寬(公厘): 5.91
種子厚(公厘): 4.23
種子形狀: 球形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡褐
種鞘顏色: 深褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 10.74
幼莖節軸長(公分): 3.20
主莖節間長短(公分): 1.25
主莖粗細(公分): 0.98
莖色: 濃綠
分枝性: 強
分枝屬性: 開展
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 10.00
小葉寬(公分): 7.90
小葉形狀: 卵形
葉色: 濃綠
托葉長短(公厘): 13.57
托葉: 半有柄型
株型: 直立型
株勢: 直立
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 97
開花至嫩莢採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 1
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 17.50
莢寬(公分): 0.84
莢厚(公分): 0.73
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 稍粗糙
嫩莢橫斷面: 扁平
嫩莢軟硬: 稍硬
嫩莢筋絲: 有
嫩莢纖維: 多
嫩莢肉質: 稍粗
嫩莢肉厚(公厘): 0.72
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色: 紫
莢尖形: 中
嫩莢老快: 快
每莢種仁數(粒): 15~16
種仁排列: 列
單莢重(公克): 6.8
最低結莢高度(公分): 8.70
莢梗耐腐性: 弱

暫時碼: 95A06570
品種(系)名稱(英文): PI 307561
種子長(公厘): 10.43
種子寬(公厘): 7.48
種子厚(公厘): 5.46
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種鞘顏色: 黃白
種子表面: 皺縮
百粒種子重(公克): 21.59
幼莖節軸長(公分): 3.29
主莖節間長短(公分): 1.90
主莖粗細(公分): 0.83
莖色: 紫
分枝性: 中
分枝屬性: 直立
纏繞性: 中
小葉長(公分): 11.40
小葉寬(公分): 8.35
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
托葉長短(公厘): 13.58
托葉: 無柄型
株型: 蔓生
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 93
開花至嫩莢採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 20.20
莢寬(公分): 0.83
莢厚(公分): 0.77
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 稍粗糙
嫩莢橫斷面: 扁平
嫩莢軟硬: 稍硬
嫩莢筋絲: 有
嫩莢纖維: 多
嫩莢肉質: 稍粗
嫩莢肉厚(公厘): 1.72
嫩莢色澤: 濃綠
莢尖色: 紫
莢尖形: 尖
嫩莢老快: 快
每莢種仁數(粒): 10~11
種仁排列: 列
單莢重(公克): 14.90
最低結莢高度(公分): 16.40
莢梗耐腐性: 弱



95A06570





暫時碼: 95A06914
亞種(系)名稱(英文): PI 269666
[ACC6820]

種子長(公厘): 7.77
種子寬(公厘): 6.69
種子厚(公厘): 4.92
種子形狀: 球形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 褐
種膜顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.56
幼莢胚長(公分): 3.20
主莢節間長度(公分): 1.60
主莢節長(公分): 1.61
莢色: 綠
分枝性: 中
分枝圓性: 直立
連續性: 強
小葉長(公分): 10.40
小葉寬(公分): 8.00
小葉形狀: 菱形
葉色: 綠
托葉長短(公厘): 13.26
株型: 半有型型
株勢: 蔓性
植株高度: 少
播種至開花日數(天): 97
開花至嫩莢採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 6
每一花序花數(朵): 2-3
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2
莢長(公分): 17.50
莢寬(公分): 0.78
莢厚(公分): 0.66
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表皮: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢軟硬: 硬
嫩莢筋絡: 有
嫩莢纖維: 多
嫩莢肉質: 致鬆
嫩莢肉厚(公厘): 3.79
嫩莢色澤: 綠
莢尖色澤: 多
莢尖形狀: 尖
每莢種仁數(粒): 11-12
種仁配列: 密
單莢重(公克): 7.80
最成熟莢高度(公分): 22.65
莢硬脫離性: 弱

95A06914



暫時碼: 97A05077
種子長(公厘): 10.5
種子寬(公厘): 4.88
種子厚(公厘): 3.96
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 黑
種膜顏色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 16.00
幼莢胚長(公分): 3.20
主莢節間長度(公分): 中
主莢節長(公分): 中
莢色: 綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 10.30
小葉寬(公分): 8.50
小葉形狀: 菱形
葉色: 綠
株型: 半有型型
株勢: 蔓性
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 67
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 2-3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2-3
莢長(公分): 36.00
莢寬(公分): 0.92
莢厚(公分): 1.11
嫩莢彎曲度: 側曲
嫩莢表皮: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色澤: 紫紅或紫黑
莢尖色澤: 中
莢尖形狀: 中
嫩莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 11
種仁配列: 密
單莢重(公克): 11.80
最成熟莢高度(公分): 85.00
莢硬脫離性: 難

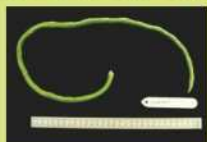


97A05077





2011A00211



暫時碼: 2011A00211
品種(系)名稱(英文): PI 307554
種子長(公厘): 11.61
種子寬(公厘): 5.48
種子厚(公厘): 4.93
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種皮斑紋: 沿綫
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 18.94
主莖節間長短(公分): 2.60
莢色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 10.90
小葉寬(公分): 6.00
小葉形狀: 掌狀披針形
莢色: 綠
株型: 無限型
莢形: 細圓
莢條色: 紫黑
播種至開花日數(天): 45
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 65.10
莢寬(公分): 0.91
莢厚(公分): 0.88
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢色: 淺綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 17
種仁配列: 沿綫
單莢重(公克): 36.95
最低結莢高度(公分): 15.50
莢梗脫離性: 易



00A00498



暫時碼: 00A00498
品種(系)名稱(中文): 黃皮黑仁
種子長(公厘): 11.16
種子寬(公厘): 5.00
種子厚(公厘): 4.15
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 黑
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.74
主莖節間長短(公分): 2.70
莢色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 15.10
小葉寬(公分): 8.50
小葉形狀: 披針形
莢色: 綠
株型: 無限型
莢形: 普通
莢條色: 紫黑
播種至開花日數(天): 35
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 39.60
莢寬(公分): 0.65
莢厚(公分): 0.87
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢色: 深綠
莢尖色: 紫多
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 快
每莢種仁數(粒): 19
種仁配列: 中
單莢重(公克): 20.15
最低結莢高度(公分): 20.50
莢梗脫離性: 易



00A00503



暫時碼: 00A00503
 品種(系)名稱(中文): 豇豆3號
 種子長(公厘): 12.27
 種子寬(公厘): 6.83
 種子厚(公厘): 4.72
 種子形狀: 彎曲形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紅褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種胎遺色: 綠褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 20.20
 主莖節間長(公分): 2.70
 莖色: 淡綠
 分枝性: 弱
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 14.10
 小葉寬(公分): 7.00
 小葉形狀: 近戟形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 密植
 植株色: 紫、綠
 播種至開花日數(天): 27
 開花至始採收日數(天): 8
 第一花序著生節位(節): 6
 每一花序花數(朵): 3-4
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2-3
 莢長(公分): 53.30
 莢寬(公分): 0.71
 莢厚(公分): 0.93
 莢彎曲度: 曲
 莢表面: 略粗糙
 莢橫斷面: 輪圓
 莢肉質: 緻密
 莢黃色澤: 淡綠
 莢尖色: 綠
 莢尖形: 中
 莢老化: 快
 每莢種仁數(粒): 14
 種仁配列: 中
 單莢重(公克): 28.72
 莢殼結莢高度(公分): 15.50
 莢梗脫離性: 弱



00A00505



暫時碼: 00A00505
 品種(系)名稱(中文): 豇豆23號
 種子長(公厘): 12.17
 種子寬(公厘): 5.70
 種子厚(公厘): 3.66
 種子形狀: 彎曲形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紅褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種胎遺色: 綠褐
 種子表面: 皺縮
 百粒種子重(公克): 19.66
 主莖節間長(公分): 12.20
 莖色: 淡綠
 分枝性: 中
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 14.60
 小葉寬(公分): 8.40
 小葉形狀: 近戟狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 密植
 植株色: 紫、綠
 播種至開花日數(天): 39
 開花至始採收日數(天): 10
 第一花序著生節位(節): 4
 每一花序花數(朵): 2-3
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2-3
 莢長(公分): 53.70
 莢寬(公分): 0.81
 莢厚(公分): 1.09
 莢彎曲度: 弱、曲
 莢表面: 平滑
 莢橫斷面: 圓
 莢肉質: 適密
 莢黃色澤: 淡綠



00A00521



暫時碼: 00A00521
 品種(系)名稱(中文): 大陸種豇豆
 種子長(公厘): 12.02
 種子寬(公厘): 5.59
 種子厚(公厘): 4.54
 種子形狀: 腎臟形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紅褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種柄顏色: 綠褐
 種子表面: 中
 百粒種子重(公克): 17.68
 主莖節間長度(公分): 9.70
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 18.00
 小葉寬(公分): 11.30
 小葉形狀: 二翼狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株型: 蔓莖型
 植株高度: 無
 播種至開花日數(天): 60
 開花至嫩莢採收日數(天): 14
 第一花序著生節位(節): 5
 每花序花數(朵): 5-6
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2-3
 莢長(公分): 50.10
 莢寬(公分): 1.08
 莢厚(公分): 1.49
 嫩莢彎曲度: 稍曲
 嫩莢表面: 粗糙
 嫩莢橫斷面: 扁平
 嫩莢肉質: 緻密
 嫩莢色澤: 紫紅或紫黑
 莢尖色澤: 少
 莢尖形: 中
 嫩莢老化: 快
 每莢種仁數(粒): 14
 種仁排列: 散
 單莢重(公克): 45.30
 最晚結莢高度(公分): 16.00
 莢梗脫離性: 弱

暫時碼: 00A00527
 品種(系)名稱(中文): 林內花皮豇
 種子長(公厘): 12.02
 種子寬(公厘): 5.59
 種子厚(公厘): 4.54
 種子形狀: 腎臟形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紅褐
 種皮斑紋(點)色: 紅褐
 種柄顏色: 綠褐
 種子表面: 中
 百粒種子重(公克): 16.42
 主莖節間長度(公分): 9.70
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 18.00
 小葉寬(公分): 11.30
 小葉形狀: 二翼狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株型: 蔓莖型
 植株高度: 無
 播種至開花日數(天): 60
 開花至嫩莢採收日數(天): 14
 第一花序著生節位(節): 5
 每花序花數(朵): 5-6
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2-3
 莢長(公分): 45.60
 莢寬(公分): 0.92
 莢厚(公分): 1.47
 嫩莢彎曲度: 稍曲
 嫩莢表面: 平滑
 嫩莢橫斷面: 圓
 嫩莢肉質: 適密
 嫩莢色澤: 紫紅或紫黑
 莢尖色澤: 中
 莢尖形: 中
 嫩莢老化: 快
 每莢種仁數(粒): 8
 種仁排列: 散
 單莢重(公克): 40.03
 最晚結莢高度(公分): 10.00
 莢梗脫離性: 難



00A00527





00A00529



暫貯碼: 00A00529
品種(俗)名稱(中文): 漢州豇豆
品種(俗)名稱(英文):
種子長(公厘): 11.35
種子寬(公厘): 6.51
種子厚(公厘): 3.65
種子形狀: 腎圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種頂顏色: 淺褐
種子表面: 皺縮
百粒種子重(公克): 15.66
主莖節間長度(公分): 1.20
莖色: 淡綠
分枝性: 平
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 15.80
小葉寬(公分): 8.80
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 綠
株型: 無類型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 68
開花至嫩莢採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 7
每一花序花數(朵): 5-6
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 3-4
莢長(公分): 25.60
莢寬(公分): 1.00
莢厚(公分): 0.88
嫩莢彎曲度: 弱曲
嫩莢表面: 結霜毛
嫩莢橫斷面: 橫圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色澤: 無
莢尖形: 中
嫩莢老熟: 快
每莢種仁數(粒): 14
種仁排列: 密
單莢重(公克): 12.14
最低結莢高度(公分): 19.00
莢梗脫離性: 難

暫貯碼: 00A01188
種子長(公厘): 10.80
種子寬(公厘): 5.26
種子厚(公厘): 1.67
種子形狀: 腎圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡褐
種頂顏色: 淺褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 11.50
幼莢籽粒長(公分): 長
主莖節間長度(公分): 長
主莖粗細(公分): 中
莖色: 綠
分枝性: 弱
小葉長(公分): 6.30
小葉寬(公分): 3.00
小葉形狀: 腎圓形
葉色: 濃綠
株型: 無類型
株勢: 普通
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 36
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 7
每一花序花數(朵): 2-4
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2-4
莢長(公分): 33.20
莢寬(公分): 0.58
莢厚(公分): 0.60
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色澤: 特
莢尖色澤: 多
莢尖形: 尖
嫩莢老熟: 慢
每莢種仁數(粒): 9
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 6.16
最低結莢高度(公分): 62.00
莢梗脫離性: 難



00A01188





00A01190



暫貯碼: 00A01190
種子長(公分): 10.59
種子寬(公分): 4.62
種子厚(公分): 4.46
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 黑
種膜顏色: 黑
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 10.50
幼莖節間長(公分): 粗
主莖節間長(公分): 中
主莖粗度(公分): 中
莖色: 濃綠
分枝性: 弱
小葉長(公分): 7.50
小葉寬(公分): 4.70
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 無節型
株高: 匍匐
植株色澤: 中
播種至開花日數(天): 37
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 11
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 34.00
莢寬(公分): 0.69
莢厚(公分): 0.73
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉厚(公分): 厚
嫩莢色澤: 綠
莢尖色澤: 中
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 16
種仁配列: 疏
單莢重(公分): 13.17
最低結莢高度(公分): 50.00
莢梗脫離性: 難

暫貯碼: 00A01194
種子長(公分): 11.55
種子寬(公分): 5.50
種子厚(公分): 4.63
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 白
種膜顏色: 淡粉
種子表面: 中
百粒種子重(公分): 15.20
幼莖節間長(公分): 粗
主莖節間長(公分): 中
主莖粗度(公分): 中
莖色: 濃綠
分枝性: 弱
小葉長(公分): 6.80
小葉寬(公分): 4.80
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 無節型
株高: 匍匐
植株色澤: 少
播種至開花日數(天): 33
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 9
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 57.00
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.70
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉厚(公分): 厚
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色澤: 無
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 19
種仁配列: 中
單莢重(公分): 21.02
最低結莢高度(公分): 80.00
莢梗脫離性: 難



00A01194





00A03531



暫時碼: 00A03531
種子長(公厘): 9.02
種子寬(公厘): 6.43
種子厚(公厘): 4.67
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 均
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種網顏色: 棕褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.98
主莖節間長短(公分): 9.10
莢色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
應酬性: 強
小葉長(公分): 12.30
小葉寬(公分): 8.20
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 綠
株型: 無節型
株勢: 普通
植株色: 無
播種至開花日數(天): 48
開花至莢實採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 5
第一花序花數(朵): 3-4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2-3
莢長(公分): 23.60
莢寬(公分): 0.95
莢厚(公分): 0.93
莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 粗糙
嫩莢肉質: 適密
嫩莢色: 綠
莢尖色: 無
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 18
種仁配列: 密
單莢重(公克): 12.38
最低結莢高度(公分): 15.00
莢脫離性: 弱

暫時碼: 00A03532
種子長(公厘): 9.42
種子寬(公厘): 5.40
種子厚(公厘): 5.30
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 均
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種網顏色: 褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 14.44
主莖節間長短(公分): 1.70
莢色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
應酬性: 強
小葉長(公分): 12.80
小葉寬(公分): 7.40
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 綠
株型: 無節型
株勢: 普通
植株色: 無
播種至開花日數(天): 63
開花至莢實採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 6
第一花序花數(朵): 3-4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2-3
莢長(公分): 20.50
莢寬(公分): 0.84
莢厚(公分): 0.88
莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢肉質: 適密
嫩莢色: 淡綠
莢尖色: 紫
莢尖形: 中
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 15
種仁配列: 中
單莢重(公克): 8.63
最低結莢高度(公分): 27.00
莢脫離性: 弱



00A03532





00A03533



暫貯碼: 00A03533
種子長(公分): 9.18
種子寬(公分): 4.43
種子厚(公分): 4.28
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點): 色: 紅褐
種柄顏色: 綠褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.44
主莖節間長短(公分): 4.60
莖色: 淡綠
分枝性: 中
纏繞性: 強
小葉長(公分): 12.10
小葉寬(公分): 9.20
小葉形狀: 遼源披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 蔓性
植株色: 紫黑
播種至開花日數(天): 49
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 8
每一花序花數(朵): 3-4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2-3
莢長(公分): 19.30
莢寬(公分): 0.87
莢厚(公分): 0.95
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 微圓
嫩莢肉質: 緻密
嫩莢色: 淡綠
莢尖色: 紫黑
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種子數(粒): 11
種仁排列: 密
單莢重(公克): 9.11
最低結莢高度(公分): 20.00
莢脫離性: 鬆



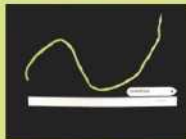
02A00119



暫貯碼: 02A00119
種子長(公分): 11.65
種子寬(公分): 5.89
種子厚(公分): 4.91
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點): 色: 紅褐
種柄顏色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 20.81
主莖節間長短(公分): 5.60
莖色: 淡綠
分枝性: 弱
纏繞性: 中
小葉長(公分): 11.50
小葉寬(公分): 7.10
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 濃綠
株型: 無限型
株勢: 蔓性
植株色: 紫黑
播種至開花日數(天): 23
開花至嫩莢採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 3-4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2-3
莢長(公分): 72.20
莢寬(公分): 0.96
莢厚(公分): 0.96
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢色: 淡綠
莢尖色: 紫中
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種子數(粒): 20
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 49.63
最低結莢高度(公分): 14.50
莢脫離性: 鬆



02A00120

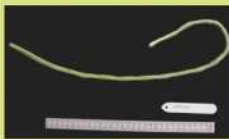


暫時碼: 02A00120
種子長(公厘): 13.04
種子寬(公厘): 7.02
種子厚(公厘): 4.24
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 黑
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種柄環色: 暗褐
種子表皮: 中
百粒種子重(公克): 19.08
主莖節間長短(公分): 16.50
葉色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 11.60
小葉寬(公分): 8.20
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 綠
株型: 無頂型
株勢: 細弱
植株色: 無
播種至開花日數(天): 22
開花至莢果採收日數(天): 4
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 47.20
莢寬(公分): 0.54
莢厚(公分): 0.44
莢莢曲度: 直
莢莢表面: 略粗糙
莢莢表面: 扁平
莢莢數目: 稍硬
莢莢色澤: 淡綠
莢尖色: 黑
莢尖形: 中
莢莢老化: 快
每莢種仁數(粒): 17
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 6.18
最低結莢高度(公分): 8.40
莢果脫離性: 易

暫時碼: 02A00121
種子長(公厘): 11.20
種子寬(公厘): 5.86
種子厚(公厘): 4.42
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 黑
種皮斑紋(點)色: 黑
種柄環色: 暗褐
種子表皮: 中
百粒種子重(公克): 19.30
主莖節間長短(公分): 5.70
葉色: 淡綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 中
小葉長(公分): 6.80
小葉寬(公分): 3.80
小葉形狀: 披針形
葉色: 淡綠
株型: 無頂型
株勢: 細弱
植株色: 無
播種至開花日數(天): 25
開花至莢果採收日數(天): 6
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 1~2
莢長(公分): 60.80
莢寬(公分): 0.84
莢厚(公分): 0.69
莢莢曲度: 曲
莢莢表面: 平滑
莢莢表面: 圓
莢莢肉質: 略硬
莢莢色澤: 淡綠
莢尖色: 少
莢尖形: 中
莢莢老化: 快
每莢種仁數(粒): 13
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 28.36
最低結莢高度(公分): 19.50
莢果脫離性: 難



02A00121





03A01190



暫時碼: 03A01190
 亞種(系)名稱(英文): TV04034
 種子長(公厘): 10.59
 種子寬(公厘): 6.20
 種子厚(公厘): 4.54
 種子形狀: 腎形
 種皮顏色: 棕
 種皮斑紋: 有
 種皮斑紋: 有
 種皮斑紋: 有
 種皮斑紋: 有
 種子表面: 光滑
 百粒種子重(公克): 18.43
 幼莢長度(公分): 3.10
 主莢節間長度(公分): 3.00
 主莢節長度(公分): 0.71
 莢色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 開花
 總節性: 中
 總節數(公分): 10.75
 小葉寬(公分): 8.20
 小葉形狀: 戟形
 莢色: 淡綠
 托葉長度(公厘): 13.83
 株型: 無間型
 株勢: 粗大旺盛
 植株色: 無
 播種至開花日數(天): 91
 開花至嫩莢採收日數(天): 9
 第一花序著生節位(節): 2
 每一花序花數(朵): 2-3
 花色: 白
 每花序著生節數(朵): 2-3
 莢長(公分): 26.95
 莢寬(公分): 0.86
 莢厚(公分): 0.88
 莢莢彎曲度: 曲
 莢莢表面: 粗糙
 莢莢橫斷面: 扁平
 莢莢軟硬: 硬
 莢莢筋絲: 有
 莢莢纖維: 多
 莢莢肉質: 中
 莢莢肉厚(公厘): 2.47
 莢莢色澤: 紫紅或紫黑
 莢尖形: 鈍
 莢尖形: 鈍
 莢尖形: 鈍
 每莢種子數(粒): 12-13
 種仁配列: 中
 單莢重(公克): 11.60
 最低結莢高度(公分): 18.20
 莢莢脫離性: 易



04A00110



原單位: 永久碼: 04A00110
 品種(系)名稱(中文): 冬豆
 種子長(公厘): 11.42
 種子寬(公厘): 5.51
 種子厚(公厘): 3.88
 種子形狀: 腎形
 種皮顏色: 黑
 種皮斑紋: 無
 種皮斑紋: 無
 種子表面: 光滑
 百粒種子重(公克): 14.13
 幼莢長度(公分): 2.65
 主莢節間長度(公分): 4.6
 主莢節長度(公分): 0.53
 莢色: 淡綠
 分枝性: 弱
 分枝習性: 匍匐
 總節性: 弱
 小葉長(公分): 11.1
 小葉寬(公分): 7.15
 小葉形狀: 長橢圓狀披針形
 莢色: 綠
 托葉長度(公厘): 12.35
 株型: 無間型
 株勢: 普通
 植株色: 紫綠
 播種至開花日數(天): 76
 開花至嫩莢採收日數(天): 18
 第一花序著生節位(節): 3
 每一花序花數(朵): 2
 花色: 淡紫紅
 莢長(公分): 44.8
 莢寬(公分): 0.84
 莢厚(公分): 1.00
 莢莢彎曲度: 直
 莢莢表面: 粗糙
 莢莢橫斷面: 橢圓
 莢莢軟硬: 軟
 莢莢筋絲: 有
 莢莢纖維: 中
 莢莢肉質: 濃密
 莢莢肉厚(公厘): 3.85
 莢莢色澤: 濃綠
 莢尖形: 少
 莢尖形: 中
 莢尖形: 中
 每莢種子數(粒): 14
 種仁配列: 中
 單莢重(公克): 26.8
 最低結莢高度(公分): 20.6
 莢莢脫離性: 易



04A00114



草單位永久碼: 04A00114
品種(系)名稱(中文): 豇豆
種子長(公厘): 10.99
種子寬(公厘): 5.45
種子厚(公厘): 3.95
種子形狀: 線形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種面顏色: 深褐
種子表面: 皺縮
百粒種子重(公克): 13.80
幼莢胚軸長(公分): 2.44
主莢節間長(公分): 8.85
主莢粗細(公分): 0.55

莢色: 淡綠
分枝性: 弱
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 9.60
小葉寬(公分): 6.95
小葉形狀: 卵形
葉色: 綠
托葉長短(公分): 12.59
株型: 無頂型
株勢: 短莖
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 89
開花至嫩莢採收日數(天): 12
第一花序著生節位(節): 2
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 53.20
莢寬(公分): 0.79
莢厚(公分): 0.91
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 扁平
嫩莢軟硬: 軟
嫩莢筋絡: 無
嫩莢纖維: 少
嫩莢肉質: 緻密
嫩莢肉厚(公分): 2.60
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色澤: 少
莢尖形狀: 鈍
嫩莢老熟中
每莢種仁數(粒): 13~14
種仁排列: 中
單莢重(公克): 24.50
最飽結莢高度(公分): 16.15
莢梗脫離性: 弱

暫時碼: 04A00192
品種(系)名稱(英文): PI 175962
種子長(公厘): 8.63
種子寬(公厘): 6.62
種子厚(公厘): 5.14
種子形狀: 線形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種面顏色: 深褐
種子表面: 皺縮
百粒種子重(公克): 16.37
幼莢胚軸長(公分): 2.70
主莢節間長(公分): 2.00
主莢粗細(公分): 0.92

莢色: 濃綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 10.20
小葉寬(公分): 9.30
小葉形狀: 卵形
葉色: 濃綠
托葉長短(公分): 12.01
株型: 半有頂型
株勢: 普通
植株高度: 矮
播種至開花日數(天): 83
開花至嫩莢採收日數(天): 15
第一花序著生節位(節): 3
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 16.40
莢寬(公分): 0.77
莢厚(公分): 0.72
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢軟硬: 稍硬
嫩莢筋絡: 有
嫩莢纖維: 多
嫩莢肉質: 滑細
嫩莢肉厚(公分): 2.00
嫩莢色澤: 深綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老熟中
每莢種仁數(粒): 11~12
種仁排列: 密
單莢重(公克): 7.10
最飽結莢高度(公分): 20.45
莢梗脫離性: 弱



04A00192





暫時碼: 04A00193
 亞種(系)名稱(英文): PI 180013
 種子長(公厘): 7.26
 種子寬(公厘): 5.97
 種子厚(公厘): 4.61
 種子形狀: 橢圓形
 種皮斑紋: 無
 種皮斑紋: 無
 種皮斑紋: 茶褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 13.42
 主莖節間長短(公分): 2.50
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 中
 小葉長(公分): 12.70
 小葉寬(公分): 11.50
 小葉形狀: 卵形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 粗大旺盛
 植株色: 無
 播種至開花日數(天): 35
 開花至莢果採收日數(天): 7
 第一花序著生節位(節): 5
 每一花序花數(朵): 5~6
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 15.40
 莢寬(公分): 0.88
 莢厚(公分): 0.68
 莢果彎曲度: 曲
 莢果表面: 平滑
 莢果橫斷面: 無
 莢果肉質: 濃密
 莢果色澤: 綠
 莢尖色: 無
 莢尖形: 尖
 莢果老化: 快
 每莢種仁數(粒): 16
 種仁配列: 密
 單莢重(公克): 6.18
 最低結莢高度(公分): 18.00
 莢果脫離性: 易

04A00193



暫時碼: 04A00196
 品種(系)名稱(英文): PI 298051
 種子長(公厘): 7.27
 種子寬(公厘): 4.98
 種子厚(公厘): 4.23
 種子形狀: 橢圓形
 種皮斑紋: 無
 種皮斑紋: 淡黃
 種皮斑紋: 茶褐
 種子表面: 中
 百粒種子重(公克): 10.92
 主莖節間長短(公分): 1.60
 葉色: 淡綠
 分枝性: 強
 分枝習性: 直立
 纏繞性: 弱
 小葉長(公分): 10.00
 小葉寬(公分): 7.20
 小葉形狀: 變狀披針形
 葉色: 綠
 株型: 無限型
 株勢: 粗大旺盛
 植株色: 無
 播種至開花日數(天): 43
 開花至莢果採收日數(天): 11
 第一花序著生節位(節): 4
 每一花序花數(朵): 5~6
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 2~3
 莢長(公分): 15.50
 莢寬(公分): 0.77
 莢厚(公分): 0.57
 莢果彎曲度: 微曲
 莢果表面: 略粗糙
 莢果橫斷面: 扁平
 莢果肉質: 中
 莢果色澤: 淡綠
 莢尖色: 無
 莢尖形: 尖
 莢果老化: 中
 每莢種仁數(粒): 13
 種仁配列: 密
 單莢重(公克): 4.10
 最低結莢高度(公分): 12.00
 莢果脫離性: 易

04A00196



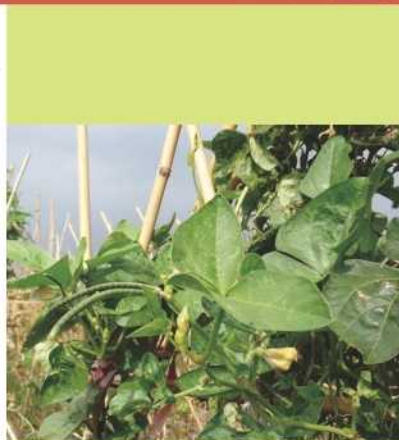


04A00197



暫時碼: 04A00197
 品種(科)名稱(英文): PI 307554
 種子長(公厘): 12.07
 種子寬(公厘): 6.25
 種子厚(公厘): 4.31
 種子形狀: 橢圓形
 種皮斑紋: 有
 種皮底色: 紅褐
 種皮斑紋(點)色: 暗褐
 種皮斑紋色: 暗褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 17.34
 幼苗胚軸長(公分): 3.15
 主莖節間長短(公分): 5.33
 主莖粗度(公分): 0.52
 莖色: 綠
 分枝性: 中
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 弱
 小葉長(公分): 9.67
 小葉寬(公分): 6.44
 小葉形狀: 乾形
 葉色: 綠
 托葉長短(公厘): 10.55
 株形: 無限型
 株勢: 普通
 植株色: 黃少
 播種至開花日數(天): 82
 開花至嫩莢採收日數(天): 11
 第一花序著生節位(節): 2
 每一花序花數(朵): 3
 花色: 紫
 每花序著莢數(莢): 1~2
 莢長(公分): 50.9
 莢寬(公分): 0.68
 莢厚(公分): 0.79
 嫩莢彎曲度: 稍曲
 嫩莢表面: 略粗糙
 嫩莢橫斷面: 圓
 嫩莢軟硬: 稍較硬
 嫩莢斑紋: 有
 嫩莢纖維: 中
 嫩莢肉質: 緻密
 嫩莢肉厚(公厘): 2.01
 莢黃色澤: 黃白
 莢尖色: 紫、黑、中
 莢尖形狀: 尖
 莢莢老化: 中
 每莢種子數(粒): 12~13
 種仁排列: 疏
 單莢重(公克): 18
 最老結莢高度(公分): 19.2
 莢殼脫離性: 易

暫時碼: 05A06350
 品種(科)名稱(英文): PI 173827
 種子長(公厘): 7.07
 種子寬(公厘): 6.20
 種子厚(公厘): 4.70
 種子形狀: 球形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 褐
 種皮斑紋色: 紫褐
 種子表面: 平滑
 百粒種子重(公克): 13.62
 主莖節間長短(公分): 2.70
 莖色: 淡綠
 分枝性: 中
 分枝習性: 匍匐
 纏繞性: 強
 小葉長(公分): 14.00
 小葉寬(公分): 9.40
 小葉形狀: 卵形
 葉色: 綠
 株形: 無限型
 株勢: 普通
 植株色: 黃、無
 播種至開花日數(天): 35
 開花至嫩莢採收日數(天): 15
 第一花序著生節位(節): 4
 每一花序花數(朵): 2~3
 花色: 淡紫紅
 每花序著莢數(莢): 3~4
 莢長(公分): 14.70
 莢寬(公分): 0.87
 莢厚(公分): 0.69
 嫩莢彎曲度: 曲
 嫩莢表面: 平滑
 嫩莢橫斷面: 圓
 嫩莢肉質: 緻密
 嫩莢色澤: 綠
 嫩莢尖色: 紫、無
 莢尖形狀: 中
 嫩莢老化: 中
 每莢種子數(粒): 15
 種仁排列: 密
 單莢重(公克): 6.28
 最老結莢高度(公分): 10.80
 莢殼脫離性: 易



05A06350





05A06351



暫時碼: 05A06351
品種(系)名稱(英文): PI 175332
種子長(公厘): 12.11
種子寬(公厘): 5.69
種子厚(公厘): 4.30
種子形狀: 腎臟形
種皮質地: 有
種皮顏色: 深
種皮斑紋(點)色: 深
種皮斑紋色: 深
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 18.04
主莖節間長短(公分): 5.4
莖色: 淡綠
分枝性: 中
分枝節性: 匍匐
纏繞性: 無
小葉長(公分): 10.80
小葉寬(公分): 4.90
小葉形狀: 掌狀深裂形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 蔓莖
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 38
開花至嫩莢採收日數(天): 15
第一花序著生節位(節): 4
每花序花數(朵): 1~2
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 48.80
莢寬(公分): 0.85
莢厚(公分): 1.02
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 鈍
嫩莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 19
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 31.28
最低結莢高度(公分): 15.50
莢梗附著性: 弱

暫時碼: 05A06353
種子長(公厘): 7.66
種子寬(公厘): 5.39
種子厚(公厘): 4.34
種子形狀: 橢圓形
種皮質地: 無
種皮顏色: 白
種皮斑紋: 無
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.20
幼莢點綴長(公分): 中
主莖節間長短(公分): 短
主莖節間長短(公分): 中
莖色: 綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 6.30
小葉寬(公分): 4.30
小葉形狀: 深裂形
葉色: 綠
株型: 半有限型
株勢: 蔓莖
植株高度: 多
播種至開花日數(天): 42
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 5
每花序花數(朵): 2~3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 14.00
莢寬(公分): 0.78
莢厚(公分): 0.64
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢肉質: 濃密
嫩莢色澤: 中
莢尖色: 綠
莢尖形狀: 尖
嫩莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 12
種仁排列: 密
單莢重(公克): 5.23
最低結莢高度(公分): 32.00
莢梗附著性: 強



05A06353





05A06354



暫時碼: 05A06354
品種(系)名稱(英文): PI 183250
種子長(公分): 10.73
種子寬(公分): 6.70
種子厚(公分): 6.02
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種紋顏色: 綠褐
種子表面: 皺縮
百粒種子重(公分): 23.13
幼莢長度(公分): 2.78
主莢節間長度(公分): 2.30
主莢粗細(公分): 0.83
莢色: 綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
連續性: 強
小葉長(公分): 9.20
小葉寬(公分): 8.05
小葉形狀: 橢圓形
葉色: 濃綠
托葉落時(公分): 11.25
株型: 無節型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 無
播種至開花日數(天): 97
開花至莢果採收日數(天): 8
第一花序著生節位(節): 1
每一花序花數(朵): 3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 18.40
莢寬(公分): 0.94
莢厚(公分): 0.86
莢莢彎曲度: 稍曲
莢莢表面: 平滑
莢莢橫斷面: 扁平
莢莢軟硬: 硬
莢莢結核: 有
莢莢縫線: 多
莢莢肉厚(公分): 1.64
莢莢色澤: 濃綠
莢尖形: 尖
莢莢老熟: 快
每莢種子數(粒): 11~12
種子配列: 密
單莢重(公分): 9.90
最低結莢高度(公分): 12.50
莢硬脫離性: 弱

暫時碼: 05A06357
種子長(公分): 8.46
種子寬(公分): 5.86
種子厚(公分): 4.91
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種紋顏色: 茶褐
種子表面: 中
百粒種子重(公分): 13.30
幼莢長度(公分): 中
主莢節間長度(公分): 短
主莢粗細(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 5.50
小葉寬(公分): 4.00
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 半有節型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 多
播種至開花日數(天): 40
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 6
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 12.60
莢寬(公分): 0.80
莢厚(公分): 0.60
莢莢彎曲度: 直
莢莢表面: 平滑
莢莢橫斷面: 橢圓
莢莢肉厚(公分): 中
莢莢色澤: 綠
莢尖形: 尖
莢莢老熟: 中
每莢種子數(粒): 4
種子配列: 疏
單莢重(公分): 4.29
最低結莢高度(公分): 42.00
莢硬脫離性: 難



05A06357





05A06358



暫時碼: 05A06358
種子長(公厘): 7.72
種子寬(公厘): 5.79
種子厚(公厘): 4.86
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.00
幼苗胚軸長(公分): 中
主莖節間長(公分): 短
主莖節間長(公分): 短
莖節間長(公分): 短
莖節間長(公分): 短
分枝性: 中
小葉長(公分): 5.30
小葉寬(公分): 3.00
小葉形狀: 橢圓形
葉色: 濃綠
株型: 匍匐型
株高: 粗大旺盛
植株色: 中
播種至開花日數(天): 51
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 8
每花序花數(朵): 2~3
花色: 紅
每花序莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 16.00
莢寬(公分): 0.68
莢厚(公分): 0.64
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 粗糙
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色: 深綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老熟化: 中
每莢種子數(粒): 13
種子排列: 中
單莢重(公克): 5.74
最低結莢高度(公分): 40.00
莢梗脫離性: 難

暫時碼: 05A06361
種子長(公厘): 6.32
種子寬(公厘): 6.16
種子厚(公厘): 4.96
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.20
幼苗胚軸長(公分): 短
主莖節間長(公分): 短
主莖節間長(公分): 短
莖節間長(公分): 短
分枝性: 中
小葉長(公分): 7.00
小葉寬(公分): 4.50
小葉形狀: 橢圓形
葉色: 濃綠
株型: 匍匐型
株高: 粗大旺盛
植株色: 中
播種至開花日數(天): 61
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每花序花數(朵): 2~4
花色: 白
每花序莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 13.00
莢寬(公分): 0.58
莢厚(公分): 0.49
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢肉厚(公厘): 薄
嫩莢色: 淺綠
莢尖色: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老熟化: 快
每莢種子數(粒): 15
種子排列: 密
單莢重(公克): 2.63
最低結莢高度(公分): 35.00
莢梗脫離性: 難



05A06361





05A06363



暫時碼: 05A06363
種子長(公厘): 8.07
種子寬(公厘): 6.16
種子厚(公厘): 4.35
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡褐
種皮斑色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 15.60
幼莢趾輪長(公分): 中
主莢節間長短(公分): 短
主莢粗細(公分): 中
莢色: 綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 7.40
小葉寬(公分): 4.60
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 半有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 37
開花至莢果採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 7
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 16.50
莢寬(公分): 0.80
莢厚(公分): 0.60
莢彎曲度: 曲
莢表面: 平滑
莢果橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 中
莢莢肉厚(公厘): 中
莢莢色: 淡綠
莢尖色: 無
莢尖形: 尖
莢莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 11
種仁排列: 密
單莢重(公克): 5.80
最低結莢高度(公分): 30.00
莢果脫離性: 難

暫時碼: 05A06364
種子長(公厘): 8.11
種子寬(公厘): 5.02
種子厚(公厘): 5.04
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑色: 茶褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 15.40
幼莢趾輪長(公分): 短
主莢節間長短(公分): 短
主莢粗細(公分): 中
莢色: 綠
分枝性: 弱
小葉長(公分): 7.00
小葉寬(公分): 4.50
小葉形狀: 卵形
葉色: 濃綠
株型: 有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 50
開花至莢果採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 3
每一花序花數(朵): 3~5
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 3~5
莢長(公分): 14.5
莢寬(公分): 0.75
莢厚(公分): 0.61
莢彎曲度: 稍曲
莢表面: 稍粗糙
莢果橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 中
莢莢肉厚(公厘): 中
莢莢色: 淡綠
莢尖色: 無
莢尖形: 鈍
莢莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 12
種仁排列: 中
單莢重(公克): 4.11
最低結莢高度(公分): 18.00
莢果脫離性: 難



05A06364





暫時碼: 05A06370
種子長(公厘): 6.52
種子寬(公厘): 5.48
種子厚(公厘): 4.45
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 11.40
幼莢胚軸長(公分): 粗
主莢節間長(公分): 粗
主莢節長(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小莢長(公分): 5.60
小莢寬(公分): 3.70
小莢形狀: 披針形
莢色: 淡綠
株型: 半有頂型
株勢: 垂蔓
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 33
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每花序花數(朵): 3~5
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 3~5
莢長(公分): 16.00
莢寬(公分): 0.60
莢厚(公分): 0.50
莢彎曲度: 稍曲
莢表面: 略粗糙
莢橫斷面: 橢圓
莢肉質: 中
莢肉厚(公厘): 中
莢殼色: 綠
莢尖色: 中
莢尖形: 尖
莢果老化: 中
每莢種仁數(粒): 10
種仁比例: 密
單莢重(公克): 40.00
最低結莢高度(公分): 30.00
莢果脫離性: 難

05A06370



暫時碼: 05A06372
種子長(公厘): 6.41
種子寬(公厘): 5.49
種子厚(公厘): 4.48
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 黑
種皮斑色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 11.10
幼莢胚軸長(公分): 中
主莢節間長(公分): 粗
主莢節長(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 中
小莢長(公分): 6.20
小莢寬(公分): 4.30
小莢形狀: 披針形
莢色: 淡綠
株型: 有頂型
株勢: 稍大旺盛
植株高度: 多
播種至開花日數(天): 51
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 8
每花序花數(朵): 2~5
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~5
莢長(公分): 15.30
莢寬(公分): 0.72
莢厚(公分): 0.63
莢彎曲度: 稍曲
莢表面: 平滑
莢橫斷面: 橢圓
莢肉質: 中
莢肉厚(公厘): 中
莢殼色: 淡綠
莢尖色: 無
莢尖形: 尖
莢果老化: 慢
每莢種仁數(粒): 16
種仁比例: 密
單莢重(公克): 54.9
最低結莢高度(公分): 54.00
莢果脫離性: 難

05A06372





05A6378



暫時碼: 05A6378
品種(系)名稱(中文): 紅仁黃皮
種子長(公厘): 9.46
種子寬(公厘): 5.67
種子厚(公厘): 4.38
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 紅褐
種皮斑紋(點): 色: 紅褐
種皮斑紋: 點
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 13.68
主莖節間長短(公分): 8.30
莖色: 淡綠
分枝性: 強
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 強
小葉長(公分): 13.10
小葉寬(公分): 10.20
小葉形狀: 長橢圓狀披針形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 匍大旺盛
植株色: 黃, 無
播種至開花日數(天): 52
開花至嫩莢採收日數(天): 15
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 1~2
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 21.7
莢寬(公分): 0.65
莢厚(公分): 0.75
嫩莢彎曲度: 稍直
嫩莢表面: 光滑
嫩莢節間: 圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢色澤: 綠
莢尖色: 無
莢尖形: 尖
嫩莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 11
種仁配列: 中
單莢重(公克): 7.06
最低結莢高度(公分): 10.00
莢梗脫離性: 弱



05A6381



暫時碼: 05A6381
品種(系)名稱(中文): 黑翅豇豆
種子長(公厘): 10.57
種子寬(公厘): 6.67
種子厚(公厘): 5.05
種子形狀: 腎臟形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種皮斑紋(點): 無
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 22.68
主莖節間長短(公分): 4.70
莖色: 淡綠
分枝性: 中
分枝習性: 匍匐
纏繞性: 弱
小葉長(公分): 17.80
小葉寬(公分): 12.70
小葉形狀: 卵形
葉色: 綠
株型: 無限型
株勢: 匍大旺盛
植株色: 黃, 無
播種至開花日數(天): 25
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 6
每一花序花數(朵): 3~4
花色: 白
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 47.70
莢寬(公分): 0.98
莢厚(公分): 1.19
嫩莢彎曲度: 稍曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢節間: 圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢色澤: 綠
莢尖色: 無
莢尖形: 尖
嫩莢老熟化: 中
每莢種仁數(粒): 13
種仁配列: 疏
單莢重(公克): 27.45
最低結莢高度(公分): 15.50
莢梗脫離性: 弱



06A00328



暫時碼: 06A00328
種子長(公分): 7.88
種子寬(公分): 4.91
種子厚(公分): 3.84
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡褐
種皮顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 10.20
幼莢趾離長(公分): 短
主莢趾間長短(公分): 短
主莢趾粗(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小莢長(公分): 6.80
小莢寬(公分): 3.80
小莢形狀: 披針形
莢色: 淺綠
株型: 半有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 39
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 16.00
莢寬(公分): 0.60
莢厚(公分): 0.15
莢莢彎曲度: 曲
莢莢表面: 略粗糙
莢莢橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 濃密
莢莢肉厚(公分): 中
莢莢色澤: 綠
莢尖色: 無
莢尖形: 中
莢莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 18
種仁配列: 密
單莢重(公分): 3.95
最低結莢高度(公分): 23.00
莢莢脫離性: 難



06A00329



暫時碼: 06A00329
種子長(公分): 7.39
種子寬(公分): 4.82
種子厚(公分): 3.93
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種皮顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公分): 10.50
幼莢趾離長(公分): 短
主莢趾間長短(公分): 短
主莢趾粗(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小莢長(公分): 6.00
小莢寬(公分): 3.70
小莢形狀: 橢圓形
莢色: 淺綠
株型: 有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 42
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 16.00
莢寬(公分): 0.60
莢厚(公分): 0.47
莢莢彎曲度: 稍曲
莢莢表面: 略粗糙
莢莢橫斷面: 橢圓
莢莢肉質: 濃密
莢莢肉厚(公分): 薄
莢莢色澤: 綠
莢尖色: 淡少
莢尖形: 尖
莢莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 12
種仁配列: 密
單莢重(公分): 5.28
最低結莢高度(公分): 22.00
莢莢脫離性: 難



06A00338



暫時碼: 06A00338
種子長(公厘): 9.15
種子寬(公厘): 5.34
種子厚(公厘): 4.67
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑紋: 綠褐
種子表面: 皺
百粒種子重(公克): 16.20
幼莢軸長(公分): 中
主莢節間長(公分): 短
主莢節長(公分): 中
莢色: 綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 6.20
小葉寬(公分): 4.70
小葉形狀: 菱狀披針形
葉色: 濃綠
株型: 半有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 33
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 5
每花序花數(朵): 2~3
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 15.50
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.70
莢彎曲度: 稍曲
莢表面: 粗糙
莢橫斷面: 圓
莢肉厚: 濃密
莢肉厚(公厘): 中
莢黃色澤: 綠
莢黃色澤: 少
莢尖形: 中
莢老花化: 慢
每莢種仁數(粒): 11
種仁排列: 密
單莢重(公克): 4.14
最低結莢高度(公分): 36.00
莢脫離性: 難



06A00339



暫時碼: 06A00339
種子長(公厘): 7.66
種子寬(公厘): 5.49
種子厚(公厘): 5.45
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 淡黃
種皮斑紋: 綠褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 132.69
幼莢軸長(公分): 短
主莢節間長(公分): 短
主莢節長(公分): 中
莢色: 濃綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 6.00
小葉寬(公分): 4.30
小葉形狀: 披針形
葉色: 綠
株型: 有型型
株勢: 普通
植株高度: 中
播種至開花日數(天): 47
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 4
每花序花數(朵): 2~5
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~5
莢長(公分): 15.00
莢寬(公分): 0.80
莢厚(公分): 0.52
莢彎曲度: 稍曲
莢表面: 粗糙
莢橫斷面: 圓
莢肉厚: 濃密
莢肉厚(公厘): 中
莢黃色澤: 綠
莢黃色澤: 少
莢尖形: 尖
莢老花化: 慢
每莢種仁數(粒): 10
種仁排列: 疏
單莢重(公克): 4.43
最低結莢高度(公分): 18.00
莢脫離性: 難



06A00340



暫時碼: 06A00340
種子長(公厘): 7.64
種子寬(公厘): 5.31
種子厚(公厘): 4.28
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑色: 綠褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.0
幼莖節間長(公分): 長
主莖節間長(公分): 短
主莖粗度(公分): 粗
莖色: 綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 6.00
小葉寬(公分): 4.00
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 半有型型
株勢: 垂蔓
植株色澤: 多
播種至開花日數(天): 46
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 6
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 18.50
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.76
莢彎曲度: 直
莢表面: 平滑
莢橫斷面: 圓
莢肉質: 緻密
莢肉厚(公厘): 厚
莢肉色: 綠
莢尖色: 黑
莢尖形: 尖
莢老後: 硬
每莢種仁數(粒): 14
種仁排列: 中
單莢重(公克): 8.50
最低結莢高度(公分): 25.00
莢脫離性: 難



06A00341



暫時碼: 06A00341
種子長(公厘): 7.81
種子寬(公厘): 6.40
種子厚(公厘): 5.34
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 紅褐
種皮斑色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.30
幼莖節間長(公分): 中
主莖節間長(公分): 短
主莖粗度(公分): 粗
莖色: 濃綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 6.60
小葉寬(公分): 4.20
小葉形狀: 橢圓形
葉色: 濃綠
株型: 半有型型
株勢: 能大旺盛
植株色澤: 中
播種至開花日數(天): 36
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 紫
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 17.50
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.70
莢彎曲度: 直
莢表面: 略粗糙
莢橫斷面: 圓
莢肉質: 中
莢肉厚(公厘): 中
莢肉色: 淺綠
莢尖色: 黑
莢尖形: 尖
莢老後: 硬
每莢種仁數(粒): 17
種仁排列: 密
單莢重(公克): 6.02
最低結莢高度(公分): 20.00
莢脫離性: 難



06A00342



暫時碼: 06A00342
種子長(公厘): 8.21
種子寬(公厘): 5.34
種子厚(公厘): 4.53
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑紋: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.00
幼莖節間長(公分): 中
主莖節間長(公分): 短
主莖節間長(公分): 中
莖色: 嫩綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 5.50
小葉寬(公分): 3.70
小葉形狀: 披針形
葉色: 嫩綠
株型: 半有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 多
播種至開花日數(天): 45
開花至嫩莢採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 11
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 19.20
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.60
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 嫩密
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色澤: 淡綠
莢尖色澤: 中
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 14
種仁配列: 密
單莢重(公克): 6.24
最低結莢高度(公分): 30.00
莢脫附性: 難



06A00348



暫時碼: 06A00348
種子長(公厘): 7.28
種子寬(公厘): 5.69
種子厚(公厘): 4.56
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 白
種皮斑紋: 點(點)色: 紅褐
種皮斑紋: 點(點)色: 紅褐
種子表面: 中
百粒種子重(公克): 14.20
幼莖節間長(公分): 中
主莖節間長(公分): 中
主莖節間長(公分): 中
莖色: 綠
分枝性: 中
小葉長(公分): 4.00
小葉寬(公分): 3.80
小葉形狀: 變狀披針形
葉色: 綠
株型: 半有型型
株勢: 粗大旺盛
植株高度: 多
播種至開花日數(天): 45
開花至嫩莢採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 7
每一花序花數(朵): 2~4
花色: 淡紫紅
每花序著莢數(莢): 2~4
莢長(公分): 12.00
莢寬(公分): 0.57
莢厚(公分): 0.53
嫩莢彎曲度: 曲
嫩莢表面: 略粗糙
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 中
嫩莢肉厚(公厘): 薄
嫩莢色澤: 綠
莢尖色澤: 無
莢尖形狀: 尖
嫩莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 9
種仁配列: 疏
單莢重(公克): 3.57
最低結莢高度(公分): 30.00
莢脫附性: 難



06A00350



暫時碼: 06A00350
種子長(公厘): 6.12
種子寬(公厘): 5.37
種子厚(公厘): 4.05
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 白
種皮斑紋(點)色: 暗褐
種紋顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 10.30
幼莢胚軸長(公分): 短
主莢節間長短(公分): 短
主莢粗細(公分): 中
莢色: 綠
分枝性: 強
小莢長(公分): 5.80
小莢寬(公分): 3.00
小莢形狀: 長橢圓狀披針形
莢色: 濃綠
莢型: 半有脰型
莢軸: 直
莢軸色: 黃多
播種至開花日數(天): 33
開花至莢熟採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 4
每一花序花數(朵): 1~3
花色: 淡紫紅
每花序莢數(莢): 1~3
莢長(公分): 16.00
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.60
莢彎曲度: 直
莢表面: 粗糙
莢橫斷面: 圓
莢肉厚(公厘): 中
莢黃色澤: 綠
莢尖色: 紫
莢尖形狀: 尖
莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 10
種仁排列: 密
單莢重(公克): 5.69
最低結莢高度(公分): 30.00
莢授粉特性: 雜



06A00351



暫時碼: 06A00351
種子長(公厘): 6.75
種子寬(公厘): 5.85
種子厚(公厘): 4.35
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 有
種皮底色: 白
種皮斑紋(點)色: 紅褐
種紋顏色: 茶褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 14.30
幼莢胚軸長(公分): 長
主莢節間長短(公分): 中
主莢粗細(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 中
小莢長(公分): 3.40
小莢寬(公分): 3.00
小莢形狀: 變狀披針形
莢色: 綠
莢型: 半有脰型
莢軸: 粗大直
莢軸色: 黃多
播種至開花日數(天): 50
開花至莢熟採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 3
每一花序花數(朵): 1~4
花色: 其他
每花序莢數(莢): 1~4
莢長(公分): 11.50
莢寬(公分): 0.73
莢厚(公分): 0.71
莢彎曲度: 曲
莢表面: 平滑
莢橫斷面: 橢圓
莢肉厚(公厘): 中
莢黃色澤: 綠
莢尖色: 紫
莢尖形狀: 尖
莢老化: 慢
每莢種仁數(粒): 10
種仁排列: 中
單莢重(公克): 3.63
最低結莢高度(公分): 33.00
莢授粉特性: 雜



06A00353



暫時碼: 06A00353
種子長(公厘): 6.04
種子寬(公厘): 6.03
種子厚(公厘): 4.14
種子形狀: 橢圓形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 10.80
幼莢趾離長(公分): 粗
主莢節間長短(公分): 粗
主莢粗細(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 5.20
小葉寬(公分): 3.30
小葉形狀: 橢圓形
葉色: 黃綠
株型: 蔓性
株勢: 粗大旺盛
植株色: 多
播種至開花日數(天): 51
開花至莢果採收日數(天): 9
第一花序著生節位(節): 3
每一花序花數(朵): 1~3
花色: 白
每花序著莢數(莢): 1~3
莢長(公分): 16.50
莢寬(公分): 0.68
莢厚(公分): 0.61
嫩莢彎曲度: 直
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 橢圓
嫩莢肉質: 脆
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色澤: 綠
莢尖色: 少
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 11
種仁比例: 中
單莢重(公克): 5.66
最低結莢高度(公分): 30.00
莢果脫離性: 難

暫時碼: 06A00356
種子長(公厘): 6.30
種子寬(公厘): 5.03
種子厚(公厘): 4.22
種子形狀: 球形
種皮斑紋: 無
種皮底色: 白
種皮斑色: 暗褐
種子表面: 平滑
百粒種子重(公克): 8.60
幼莢趾離長(公分): 中
主莢節間長短(公分): 短
主莢粗細(公分): 粗
莢色: 綠
分枝性: 強
小葉長(公分): 5.70
小葉寬(公分): 3.50
小葉形狀: 披針形
葉色: 濃綠
株型: 無節型
株勢: 普通
植株色: 黃中
播種至開花日數(天): 34
開花至莢果採收日數(天): 10
第一花序著生節位(節): 5
每一花序花數(朵): 2~3
花色: 其他
每花序著莢數(莢): 2~3
莢長(公分): 17.50
莢寬(公分): 0.70
莢厚(公分): 0.60
嫩莢彎曲度: 微曲
嫩莢表面: 平滑
嫩莢橫斷面: 圓
嫩莢肉質: 脆
嫩莢肉厚(公厘): 中
嫩莢色澤: 綠
莢尖色: 黃中
莢尖形: 尖
嫩莢老化: 中
每莢種仁數(粒): 9
種仁比例: 密
單莢重(公克): 4.77
最低結莢高度(公分): 45.00
莢果脫離性: 難



06A00356





暫時碼: 06A00358
 種子長(公厘): 7.17
 種子寬(公厘): 5.46
 種子厚(公厘): 4.99
 種子形狀橢圓形
 種皮斑紋: 無
 種皮底色: 黑
 種皮斑色: 無
 種子表皮: 平滑
 百粒種子重(公克): 14.10
 幼莢胚軸長(公分): 中
 主莢節間長(公分): 短
 主莢節長(公分): 稍
 莢色: 綠
 分枝性: 中
 小葉長(公分): 7.50
 小葉寬(公分): 4.70
 小葉形狀: 菱狀披針形
 葉色: 濃綠
 株型: 蔓型
 株勢: 粗大旺盛
 植株高度: 少
 播種至開花日數(天): 37
 開花至莢果採收日數(天): 10
 第一花序著生節位(節): 7
 每一花序花數(朵): 2~3
 花色: 紫
 每花序著果數(莢): 2~3
 莢長(公分): 18.00
 莢寬(公分): 0.80
 莢厚(公分): 0.70
 莢彎曲度: 稍曲
 莢表面: 略粗糙
 莢橫斷面: 圓
 莢肉厚: 濃密
 莢肉厚(公厘): 厚
 莢皮色: 淡綠
 莢尖色: 紫
 莢尖形: 尖
 莢老後: 僵
 每莢種仁數(粒):
 種仁排列: 密
 單粒重(公克): 4.82
 最低結莢高度(公分): 43.00
 莢果脫離性: 難

06A00358



豇豆種原圖說

Vigna unguiculata (L.) Walp. Germplasm Illustrations

邱輝龍、林楨祐一編

台中市：行政院農業委員會農業試驗所，民104.12

102頁, 15X21公分(菊16開)

ISBN: 978-986-04-7744-3

1.豇豆 2.種原多樣性 3.科普教育

發行人：陳駿季

編者：邱輝龍、林楨祐

調查與攝影：張振嘉、林明昱、石家宇、吳苑玲

黃惠玲、黃雅穗、陳宣蘋、劉秀菊

出版者：行政院農業委員會農業試驗所

地址：413台中市霧峰區萬豐里中正路189號

電話：(04)2330-2301

網址：<http://www.tari.gov.tw>

印刷：峰林實業有限公司

出版日期：104年12月

定價：200元

ISBN：978-986-04-7744-3

GPN：101403459

展售處：國家書店 台北市松江路209號1樓 (02)2518-0207

五南文化廣場 台中市中山路2號 (04)2226-0330