

## 獼猴桃品種試驗檢定方法

- 一、本方法依植物品種審議委員會組織及審查辦法第八條規定訂定之。
- 二、本檢定方法適用於獼猴桃科(*Actinidiaceae*)獼猴桃屬(*Actinidia* L.)內之品種(含人為雜交、自然突變或營養系變異)。
- 三、檢定機構之委任或委託，由行政院農業委員會依據植物品種性狀檢定及追蹤檢定之委任或委託辦法之規定辦理。
- 四、品種試驗性狀檢定之要項如下：
  - (一)栽植時期：每年十二月下旬至翌年一月下旬，或檢定機關指定之時期。
  - (二)檢定材料：品種權申請人或品種權人應於每年栽植時期前，提供健康無病蟲害之自根苗木，或嫁接於審查單位指定根砧品系之嫁接苗木五株。非經檢定機構同意或指定，不得先行利用藥劑或其他化學物品之處理。若須特殊授粉品種，品種權申請人或品種權人亦應一併提供。
  - (三)試驗設計：每一檢定機構栽培觀察株數至少為五株。採用完全逢機，與至少一對照品種及授粉品種混植。調查項目屬植株總體之特徵時，每一植株分別觀測一次，計五觀測值；調查項目屬植株各部位之特徵時，每一植株分別觀測二次取其平均值。
  - (四)栽植環境：以田間栽培為原則，並應在可以確認品種特性及表現適當產量之正常生育環境下實施。
  - (五)栽培管理：依獼猴桃慣行栽培方法為原則。如因表現品種特性需要，應參考品種說明書提供之栽培注意事項處理，以維

持植株正常生長與結實。

- 五、試驗期間以完成二個生長週期之試驗觀察檢定為原則，必要時得由檢定機構提請植物品種審議委員會（以下簡稱審議委員會）決定延長之。
- 六、檢定地點以檢定機構所在地為原則。
- 七、性狀調查應依據獼猴桃品種性狀表(如附表)所列之規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，經審議委員會審定後實施。
- 九、申請品種權之主要性狀為對環境逆境或病蟲害之抗耐性等特殊性狀時，檢定機構應依其特性擬訂檢定計畫，提經審議委員會同意後實施。
- 十、品種可區別性、一致性及穩定性之認定，由檢定機構完成檢定報告書後，提經審議委員會審定。
- 十一、性狀檢定過程如有疑義，應由檢定機構或審議委員會參考相關國際規範處理。

## 獼猴桃品種性狀表

品種名稱 (中文)

調查者:

Variety Name (英文)

Investigator:

種植地點:

調查時間 年 月 日~年 月 日

Planting site:

Date

品種特性	代表品種	等級
Characteristics	Examples	Note
<b>一、 植株 Plant</b>		
* 1. 性別 Sex		
雌 female	Hayward	1
雄 male		2
雌雄同株 hermaphrodite	Jenny	3
	紫香	
2. 自花著果 Self fruit setting		
無 absent		1
有 present	Jenny	9
	紫香	
3. 樹勢 Vigor		
弱 weak	紅妃	3
中 medium	Hayward	5
強 strong	Bruno	7
極強 very strong		9
<b>二、 幼梢 Young shoot</b>		
* 4. 茸毛密度 Density of hairs		
非常稀疏 very sparse	紫香	1
稀疏 sparse	紅妃	3
中 medium	Hayward	5
密 dense		7
* 5. 頂梢花青素著色程度 Anthocyanin coloration of growing shoot tips		
無或非常微弱 absent or very weak	Hort16A	1
	Jumbo Yellow	
弱 weak	紅妃	3
中 medium	紫香	5
強 strong	New Emerald	7
<b>三、 莖 Stem</b>		

*	6. 枝條向光面成色 Color of shoot on sunny side		
	綠白 green white		1
	灰棕 grey brown	金香	2
	黃棕 yellow brown	魁蜜	3
	淺棕 light brown	Hort16A	4
	紅棕 red brown	紫香	5
	紫棕 purple brown	Bruno	6
	暗棕 dark brown		7
<hr/>			
7. 樹皮質地 Texture of bark			
平滑 smooth	紫香	1	
中粗糙 moderately rough	New Emerald	2	
非常粗糙 very rough	Hayward	3	
<hr/>			
8. 茸毛密度 Density of hairs			
無或稀疏 absent or sparse	Hort16A	1	
中 medium	Hayward	2	
密 dense	New Emerald	3	
<hr/>			
*	9. 皮孔大小 Size of lenticels		
	非常小 very small		1
	小 small	Monty	2
	中 medium	Hayward	3
	大 large	Hort16A	4
<hr/>			
*	10. 皮孔數 Number of lenticels		
	少 few		3
	中 medium	Hayward	5
	多 many	Bruno	7
<hr/>			
*	11. 芽基突起程度 Prominence of bud support		
	極弱 very weak		1
	弱 weak	Hayward	3
	中 medium		5
	強 strong	紫香	7
	極強 very strong	New Emerald	9
<hr/>			
*	12. 芽蓋 Bud cover		
	無 absent	Hort16A	1
	有 present	Hayward	9
<hr/>			
*	13. 芽孔大小 Size of hole in bud cover		

	小 small	Abbott	1
	中 medium	Hayward	2
	大 large	New Emerald	3
*	14. 葉柄痕 Leaf scar		
	扁平 flat	Meteor	1
	淺凹 moderately depressed	Hort16A	2
	深凹 strongly depressed	Monty	3
*	15. 髓 Pith		
	無 absent		1
	片狀 lamellate	Hayward	2
	實心 solid		3
四、葉片 Leaf			
*	16. 形狀 Shape		
+			
	披針形 lanceolate	紫香	1
	卵形 ovate	Hayward	2
	倒卵形 obovate	Bruno	3
*	17. 葉尖形狀 Shape of apex		
+			
	尾狀 caudate	紫香	1
	漸尖 acuminate		2
	尖 acute	Hayward	3
	尖凸 emarginated with cuspidate	Allison	4
	圓 rounded	Abott	5
	微凹 retuse		6
	凹 emarginated	金香	7
*	18. 葉片基部排列方式 Arrangement of		
+	basal lobes		
	距離遠 far apart	金香	1
	些微分開 slightly apart	魁蜜	2
	相接 touching each other	Hort16A	3
	輕度重疊 slightly overlapping	Hayward	4
	重度重疊 strongly overlapping		5
*	19. 葉緣鋸齒數 Number of ciliate		
+	serrations		
	少 few	金香	3
	中 medium	紫香	5
	多 many		7

20. 上表皮茸毛密度 Density of hairs on upper side			
無/非常稀疏	absent or very sparse	Hort16A	1
稀疏	sparse	金香	3
中	medium	Bruno	5
密	dense		7
21. 下表皮茸毛密度 Density of hairs on lower side			
無/非常稀疏	absent or very sparse	紫香	1
稀疏	sparse		3
中	medium	Hayward	5
密	dense	金香	7
* 22.	上表皮綠色深度 Intensity of green color of upper side		
淺	light	Jumbo Yellow	3
中	medium	Hayward	5
深	dark	Bruno	7
* 23.	下表皮顏色 Color of lower side		
白濁色	whitish	紫香	1
淡綠色	light green	New Emerald	2
中綠色	medium green	Bruno	3
黃綠色	yellow green	Hayward	4
黃棕色	yellow brown		5
24. 葉斑 Variegation			
無	absent		1
有	present		9
25. 葉斑顏色 Color of variegation			
只有白色	white only		1
白色和黃色	white and yellow		2
只有黃色	yellow only		3
五、葉柄 Petiole			
26. 長度 Length			
很短	very small		1
短	small	紫香	3
中	medium		5
長	large	Hayward	7
27. 向光面花青素成色 Anthocyanin			

coloration of upper side			
	無/非常微弱	absent or very weak	1
	微弱	weak	3
	中	medium	Hayward
	強	strong	紫香
			5
			7
六、花序 Inflorescence			
*	28. 類型	Type	
	單頂花序	solitary	魁蜜
	二出聚繖花序	dichasium	金香
	多出聚繖花序	pleiochasium	
			1
			2
			3
	29. 花數	Number of flowers	
	極少		Hayward
	少		Jumbo Yellow
	中		
	多		
			1
			2
			3
			4
七、花 Flower			
	30. 花萼數	Number of sepals	
	少	few	
	中	medium	Jumbo Yellow
	多	many	Bruno
			1
			2
			3
*	31. 花萼主要顏色		
	Main color of sepals		
	白色	white	
	綠色	green	Hort16A
	棕色	brown	Jumbo Yellow
	紅棕色	reddish brown	紫香
			1
			2
			3
			4
	32. 花萼茸毛的密度		
	Density of sepal hairs		
	無/稀疏	absent or sparse	紫香
	中	medium	
	密	dense	Bruno
			1
			2
			3
*	33. 花徑	Diameter	
	小	small	紫香
	中	medium	
	大	large	廬山香
	非常大	very large	Hayward
			3
			5
			7
			9
*	34. 花瓣排列		
+	Arrangement of petals		

分離 free	Abbott	1
	Bruno	
接觸 touching		2
重疊 overlapping	Hayward	3
<hr/>		
35. 花朵外觀		
Shape in profile		
覆碗狀 concave	Hayward	1
平坦 flat	Bruno	2
外張 convex		3
<hr/>		
36. 花柱數 Number of styles		
少 few		1
中 medium	Hort16A	2
多 many	Hayward	3
<hr/>		
* 37. 花柱朝向 Attitude of styles		
直立 erect		1
半直立 semi-erect	Allison	2
	Jumbo Yellow	
水平 horizontal	Bruno	3
不規則 irregular	Hayward	4
<hr/>		
八、花瓣 Petal		
<hr/>		
38. 近軸面之主要顏色		
Main color on adaxial side		
白色 white	Hayward	1
白綠色 greenish white	紫香	2
黃白色 yellowish white	Bruno	3
黃綠色 yellowish green	Allison	4
黃色 yellow		5
淡粉色 light pink		6
粉紅色 red pink		7
紅色 red		8
<hr/>		
39. 近軸面之次要顏色		
Second color on adaxial side		
無 none		1
白色 white		2
綠色 green	Hayward	3
淡粉色 light pink		4
深粉色 dark pink		5
<hr/>		
40. 次要顏色分布		



Distribution of second color			
	僅邊緣 marginal only		1
	不規則斑點 irregular spotted		2
	僅基部斑點 basal spot only		
		Hayward	3
<hr/>			
九、花藥 Anther			
<hr/>			
41. 顏色 color			
	黃色 yellow	Jumbo Yellow	1
	橘黃色 yellow orange	Bruno	2
	灰色 grey		3
	深紫色 dark purple		4
	黑色 black	紫香	5
<hr/>			
十、果實 Fruit			
<hr/>			
*	42. 重量 Weight		
	很輕 very low		1
	輕 low	Bruno	3
	中 medium	Hort16A	5
	重 high	Hayward	7
	很重 very high	魁蜜	9
<hr/>			
*	43. 長度 Length		
+			
	短 short		3
	中 medium	Hayward	5
	長 long	Bruno	7
<hr/>			
*	44. 寬度 Width		
+			
	窄 narrow	Bruno	3
	中 medium	Hayward	5
	寬 broad	魁蜜	7
<hr/>			
*	45. 長寬比 Ratio length/width		
	稍微細長的	Bruno	3
	中 medium	Hayward	5
	稍微扁平的	魁蜜	7
<hr/>			
*	46. 果形 Shape		
+			
	卵形 ovate	Hort16A	1
	長橢圓形 oblong	Hayward	2
	橢圓形 elliptic	Allison	3
<hr/>			

	圓形 circular	Monty	4
	扁圓形 oblate	魁蜜	5
	倒卵形 obovate	紅妃	6
* 47.	橫切面形狀 Shape in cross section (at median)		
+	圓形 circular	Bruno	1
	扁圓形 oblate	紅妃	2
	橫橢圓形 transverse elliptic	Hayward	3
* 48.	花柱端形狀 Stylar end		
+	明顯凹陷 strongly depressed		1
	稍微凹陷 weakly depressed	Hayward	2
	平坦 flat		
	圓滑 rounded		3
	稍微鈍狀突出 weakly blunt protruding	Abott	4
	明顯鈍狀突出 strongly blunt protruding		5
	尖狀突起 Pointed protrusion	Hort16A	6
		Allison	7
49.	花柱端尖狀突出程度 Degree of pointed protrusion		
	弱 weak		1
	中 medium	Bruno	2
	強 strong	楚紅	3
50.	花萼環 Calyx ring		
+	無或稍微 absent or weakly expressed	Bruno	1
	中 medium	Hayward	2
	明顯 strongly expressed	Hort16A	3

*	51. 果梗端果肩形狀		
+	Shape of shoulder at stalk end		
	平整 truncate	廬山香	1
	稍有弧度 weakly sloping	Hayward	2
	明顯弧度 strongly sloping	Abott	3
*	52. 果梗長度 Length of stalk		
	短 short		3
	中 medium	香綠	5
	長 long	Hayward	7
*	53. 果梗長與果長比例		
	Length of stalk relative to length of fruit		
	很短 very short		1
	短 short	Bruno	3
	中 medium	皖翠	5
	長 long	Hayward	7
	很長 very long		9
	54. 表皮皮孔的明顯程度		
	Conspicuousness of lenticels on skin		
	弱 weak	Hort16A	1
	中 medium	Hayward	2
	強 strong	廬山香	3
*	55. 表皮茸毛 Hairiness of skin		
	無 absent	紫香	1
	有 present	Hayward	9
*	56. 茸毛密度 Density of hairs		
	非常稀疏	楚紅	1
	稀疏	Hort16A	3
	中	Hayward	5
	密集	Bruno	7
	57. 茸毛顏色 Color of hairs		
	白色 white		1
	黃色 yellow		2
	黃棕色 yellow brown	Hort16A	3
	紅棕色 reddish brown	紅妃	4
	棕色 medium brown	Hayward	5
	深棕色 dark brown	Bruno	6
*	58. 表皮茸毛附著力		
	Adherence of hairs to skin		

	非常弱	very weak		1
	弱	weak	Hort16A	3
	中	medium	Abott	5
	強	strong	Hayward	7
<hr/>				
*	59.	表皮顏色	Color of skin	
		淺綠色	light green	1
		綠色	medium green	楚紅
		綠色帶紅	reddish green	3
		黃色	yellow	4
		棕色帶綠	greenish brown	Hayward
		紅棕色	reddish brown	香綠
		淺棕色	light brown	Hort16A
		棕色	medium brown	Bruno
		深棕色	dark brown	紅妃
		紫紅色	purple red	紫香
				10
<hr/>				
*	60.	外果壁顏色		
+		Color of outer pericarp		
		淺綠色	light green	紫香
		綠色	medium green	Hayward
		深綠色	dark green	Abott
		黃綠色	greenish yellow	魁蜜
		黃色	medium yellow	Hort 16A
		暗黃色	dark yellow	6
		橘黃色	yellowish orange	7
		橘色	orange	8
		紅色	red	9
		紫紅色	red purple	10
<hr/>				
*	61.	子房腔顏色		
+		Color of locules		
		淺綠色	light green	1
		綠色	medium green	Hayward
		深綠色	dark green	Monty
		黃綠色	greenish yellow	4
		黃色	medium yellow	Hort16A
		暗黃色	dark yellow	廬山香
		紅色	red	楚紅
		紫紅色	red purple	紅妃
				8
<hr/>				
	62.	子房腔間隙紅色著色程度	Spread of	

	reddish color along locules		
	極弱 very weak		1
	弱 weak	楚紅	2
	中 medium	紅妃	3
	強 strong	紫香	4
	極強 very strong		5
	63. 子房腔內的紅色程度 Intensity of reddish color in locules		
	淺 light		3
	中 medium		5
	深 dark	紅妃	7
*	64. 果心寬度果寬比例 Width of core relative to fruit		
+	小 small	Hort16A	3
	中 medium	Bruno	5
	大 large	Hayward	7
*	65. 橫切面果心形狀 General shape of core in cross section		
+	圓形 circular	Abott	1
	扁圓形 oblate		2
	橫橢圓形 transverse elliptic	Hort16A	3
*	66. 果心顏色 Color of core		
	白色 white	紫香	1
	白綠色 greenish white	Hayward	2
	黃白色 yellowish white	Hort16A	3
	紫紅色 red purple		5
	67. 糖度 Sweetness		
	很低 very low		1
	低 low	Hayward	3
	中 medium	廬山香	5
	高 high	Hort16A	7
	68. 酸度 Acidity		
	低 low		3
	中 medium	Hayward	5
	高 high	Bruno	7
	十一、 物候期 Phynology		
*	69. 萌芽期		

Time of bud burst			
很早	very early	Hort16A	1
早	early		3
中	medium	Hayward	5
晚	late		7
* 70. 始花時期 Time of beginning of flowering			
早	early	Hort16A	3
中	medium	Abbott	5
晚	late	Hayward	7
* 71. 成熟期 Time of maturity for harvest			
早	early		3
中	medium		5
晚	late	Hayward	7
十二、 其他 Miscellaneous			
72. 其他可供辨識之性狀			
Other distinctive characteristics			

備註：

1. 標記\*代表重要調查項目必需填寫
2. 標記+請參考圖表
3. 品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「獼猴桃品種性狀表填列說明」

獼猴桃品種性狀表填列說明

性狀	定義
* 1. 性別	目測花朵是否具有雌蕊及可產生花粉之雄蕊。
2. 自花結果	調查在無授粉樹之環境下是否可以結果。
3. 樹勢	目測植株總體生長速度與營養生長的強弱
* 4. 幼梢茸毛密度	目測新生幼梢上茸毛著生密度。
* 5. 頂梢花青素著色程度	目測新生嫩梢頂端紅色著色程度。
* 6. 枝條向光面成色	目測一年生成熟枝條向光面之顏色。
7. 樹皮質地	目測一年生成熟枝條樹皮平質地。
8. 茸毛密度	目測一年生成熟枝條茸毛有無及疏密程度。
* 9. 皮孔大小	目測一年生成熟枝條上皮孔之大小。
* 10. 皮孔數	目測一年生成熟枝條上皮孔數量多寡。
*+ 11. 芽基突起程度	目測一年生成熟枝條落葉期芽基相對於枝條直徑之突起程度，參考圖 1。
*+ 12. 芽蓋	目測一年生成熟枝條落葉期芽點是否明顯可見(無芽蓋)或者包覆於茸毛狀芽蓋之下，參考圖 2。
* 13. 芽孔大小	目測芽蓋下芽點著生位置之大小。
* 14. 葉柄痕	目測一年生成熟枝條落葉期葉柄脫離處之凹陷程度。
* 15. 髓	目測休眠期一年生枝條縱切面髓之有無及形狀。
*+ 16. 葉片形狀	目測成熟葉片之主要形狀，參考圖 3。
*+ 17. 葉尖形狀	目測成熟葉片葉尖之形狀，參考圖 4。
*+ 18. 葉片基部排列方式	目測成熟葉片基部左右兩側之位置，參考圖 5。
*+ 19. 葉緣鋸齒數	目測成熟葉片葉緣鋸齒之多寡，參考圖 6。
20. 上表皮茸毛密度	目測成熟葉片上表皮茸毛之有無及著生程度。
21. 下表皮茸毛密度	目測成熟葉片下表皮茸毛之有無及著生程度。
* 22. 上表皮綠色深度	目測成熟葉片上表皮綠色之深淺度。
* 23. 下表皮顏色	目測成熟葉片下表皮之顏色。
24. 葉斑	目測成熟葉片是否具有色斑。
25. 葉斑顏色	目測葉斑之顏色。
26. 葉柄	目測成熟葉柄之長短。
27. 葉柄向光面花青素成色	目測成熟葉柄向光面紅色著色程度。
* 28. 花序類型	目測花序之主要型式。
29. 花數	目測花序上花朵數之多寡。
30. 花萼數	目測每一朵花上花萼數量之多寡。
* 31. 花萼主要顏色	目測花萼之主要顏色。
32. 花萼茸毛密度	目測花萼上是否著生茸毛及其多寡。

* 33. 花徑	目測盛花期花朵開放時之直徑。 小：1-2 公分，中：3-4 公分，大：5-6 公分。
*+ 34. 花瓣排列	目測盛花期每一花上之花瓣主要排列方式，參考圖 7。
35. 花朵外觀	目測花朵盛開時之整體外形。
36. 花柱數目	目測每一朵花柱頭數量之多寡。 少：5-10，中：15-20，多：25-30。
* 37. 花柱朝向	目測盛花時柱頭生長的方向。
38. 花瓣近軸面之主要顏色	目測盛花時花瓣近軸面之主要顏色。
39. 花瓣近軸面之次要顏色	目測盛花時花瓣近軸面之次要顏色。
40. 花瓣近軸面次要顏色分布	目測盛花時花瓣近軸面次要顏色之分布狀況。
41. 花藥顏色	目測成熟花藥開裂前的顏色。
* 42. 果實重量	量稱成熟果實之重量。 很輕：5-10 公克，輕：20-35 公克，中：50-70 公克，重： 80-100 公克，很重：120-140 公克。
*+ 43. 果實長度	量測果梗端至花柱端之長度，參考圖 8。 短：2-4 公分，中：5-7 公分，長：8-10 公分。
*+ 44. 果實寬度	量測果實最寬處之長度，參考圖 8。 窄：2-3 公分，中：4-5 公分，寬：6-7 公分。
* 45. 果實長寬比	上記長度與寬度之比例。
*+ 46. 果形	目測成熟果實縱切面之形狀，參考圖 9。
*+ 47. 果實橫切面形狀	目測成熟果實赤道部橫切面之形狀，參考圖 10。
*+ 48. 果實花柱端形狀	目測成熟果實縱面花柱端之形狀，參考圖 11。
49. 花柱端尖狀突出程度	果實花柱端為尖狀突出者之突出程度。
+ 50. 花萼環	目測成熟果實與果梗連接處是否具有環狀痕跡及其顯著程度，參考圖 12。
*+ 51. 果梗端果肩形狀	目測成熟果實果梗端兩側果肩之發育角度，參考圖 13。
* 52. 果梗長度	量測成熟果實果梗之長度。 短：1-2 公分，中：3-4 公分，長：5-6 公分。
* 53. 果梗長與果長比例	上記長度與果實縱面長度之比例。
54. 表皮皮孔的明顯程度	目測成熟果實表皮之皮孔顯著程度。
* 55. 果實表皮茸毛	目測成熟果實表皮茸毛之有無。
* 56. 果實表皮茸毛密度	目測成熟果實表皮茸毛之著生密度。
57. 茸毛顏色	目測成熟果實表皮茸毛之顏色。
* 58. 表皮茸毛附著力	以手指摩擦成熟果實表面評估表皮茸毛脫落難易度
* 59. 表皮顏色	目測成熟果實表皮之基本顏色(不含茸毛顏色)
*+ 60. 外果壁顏色	目測果實橫切面外果皮部位之主要顏色，參考圖 14。



*+ 61. 子房腔顏色	目測果實橫切面子房腔(種子著生處)之顏色，參考圖 14。
62. 子房腔間隙紅色著色程度	目測果實橫切面子房腔與子房腔間紅色的著色程度與範圍。
63. 子房腔內紅色著色程度	目測果實橫切面子房腔內部紅色深淺。
*+ 64. 果心寬度與果寬比例	量測果實橫切面果心與果實橫徑之比例，參考圖 14。
*+ 65. 橫切面果心形狀	目測果實橫切面果心之主要形狀，參考圖 10。
* 66. 果心顏色	目測成熟果實果心之主要顏色。
67. 糖度	以折射計量測成熟果實可溶性固型物含量。 很低：8-10%，低：12-15%，中：17-20%，高：22-25%。
68. 酸度	以滴定儀量測成熟果實可滴定酸含量。 低：0.8-1.0%，中：1.1-1.3%，高：1.5-1.8%。
* 69. 萌芽期	觀測植株上 10% 休眠芽萌動日期。
* 70. 始花期	觀測植株上 10% 花朵開放日期。
* 71. 成熟期	觀測果實達可採收成熟度之日期。
72. 其他可供辨識之性狀	

附圖

圖 1. 性狀 11: 芽基突起程度 prominence of bud support

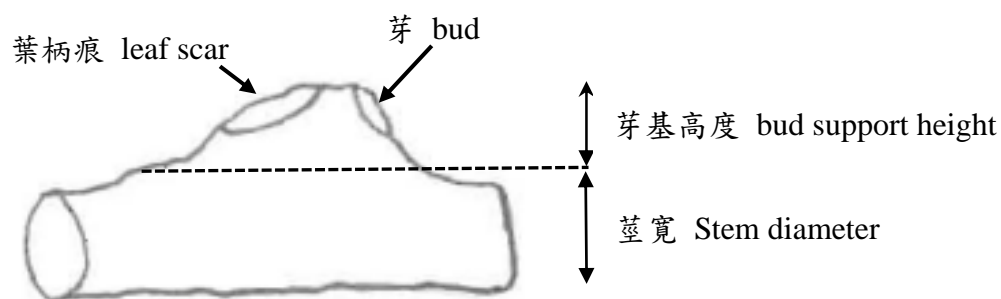


圖 2. 性狀 12: 芽蓋 bud cover

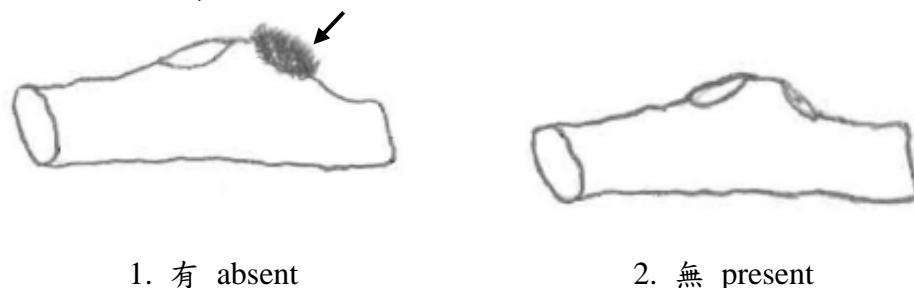
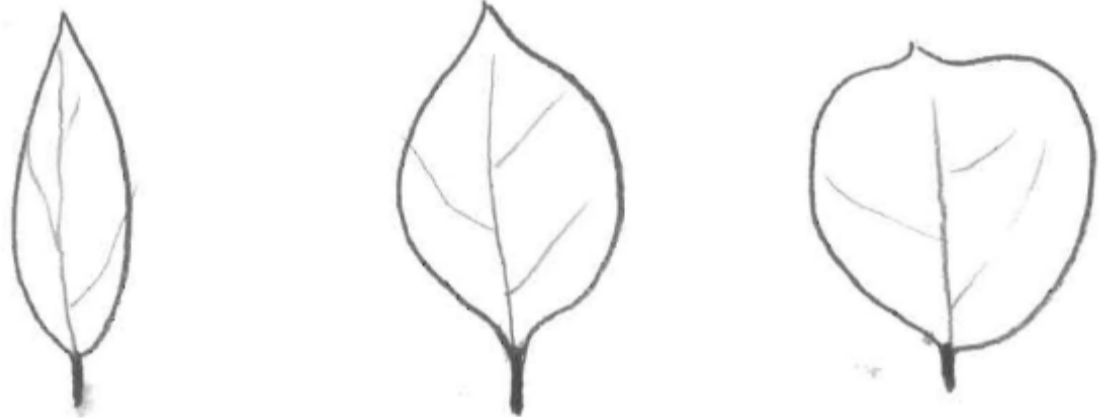


圖 3. 性狀 16: 葉片形狀 leaf shape



1. 披針形 lanceolate

2. 卵形 ovate

3. 倒卵形 obovate

圖 4. 性狀 17: 葉尖形狀 shape of apex



1. 尖尾 caudate

2. 漸尖 acuminate

3. 尖 acute

4. 尖凸 emarginated with cuspidate



5. 圓 rounded



6. 微凹 retuse



7. 凹 emarginated

圖 5. 性狀 18: 葉片基部排列方式 arrangement of basal lobes

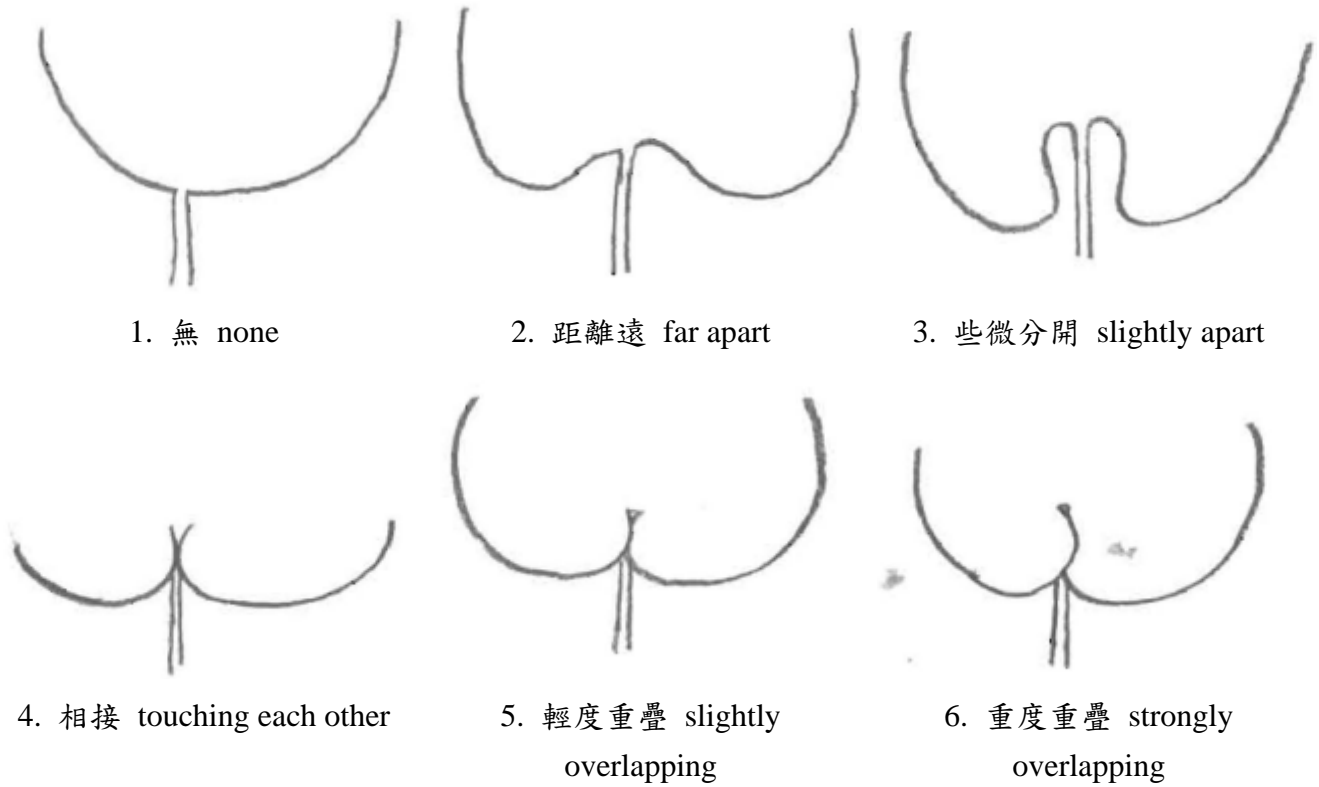


圖 6. 性狀 19: 葉緣鋸齒數 number of ciliate serrations

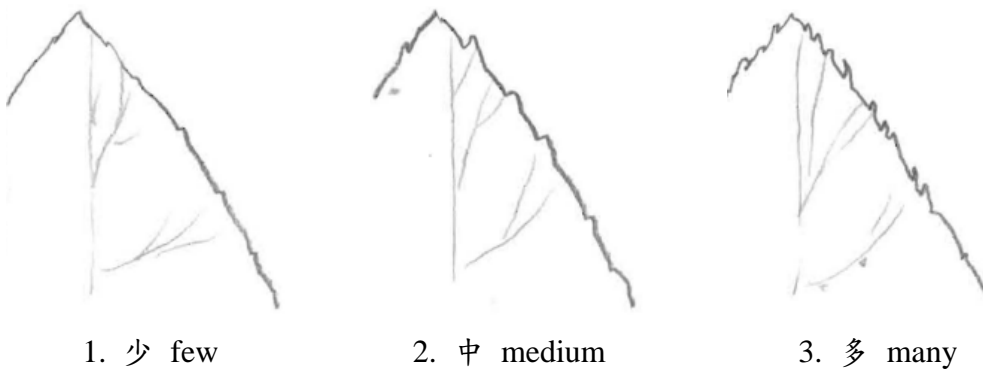
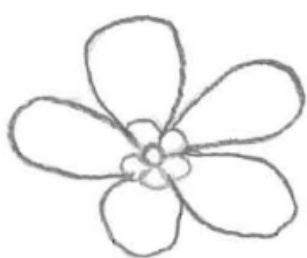


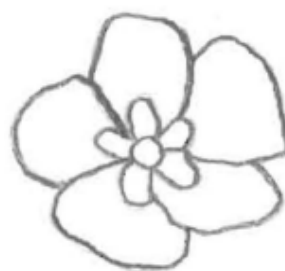
圖 7. 性狀 34: 花瓣排列 arrangement of petals



1. 分離 free



2. 接觸 touching



3. 重疊 overlapping

圖 8. 性狀 43: 果實長度 fruit length

性狀 44: 果實寬度 fruit width

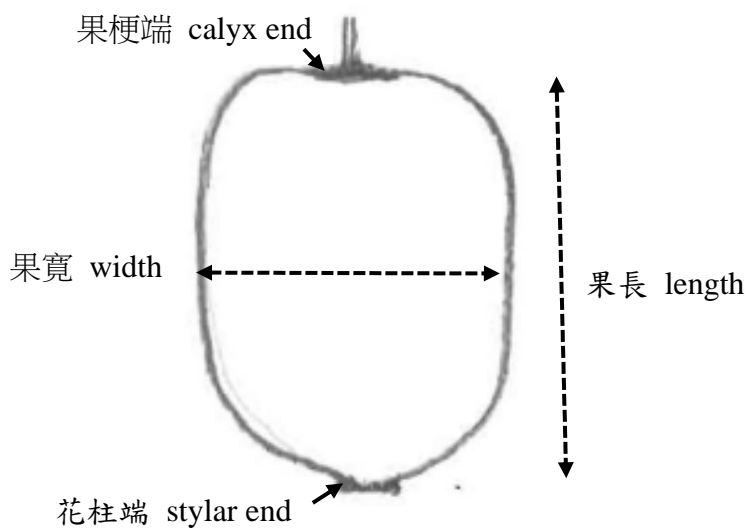


圖 9. 性狀 46. 果形 fruit shape



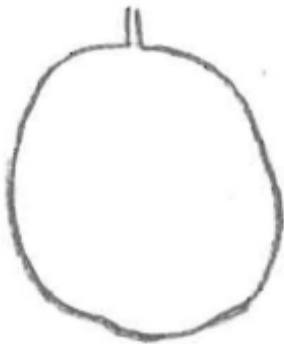
1. 卵形 ovate



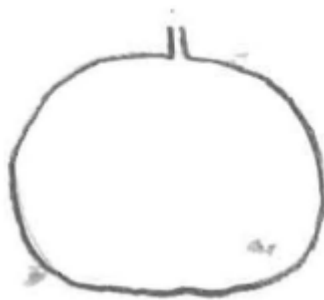
2. 長橢圓形 oblong



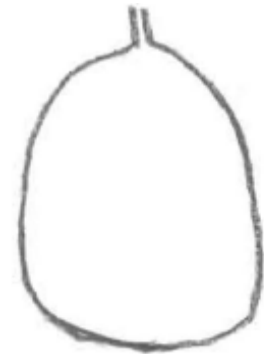
3. 橢圓形 elliptic



4. 圓形 circular



5. 扁圓形 oblate



6. 倒卵形 obovate

圖 10. 性狀 47: 果實赤道部橫切面形狀 fruit shape in cross section at median  
性狀 65: 果實橫切面果心形狀 general shape of core in cross section



1. 圓形 circular



2. 扁圓形 oblate



3. 橫橢圓形 transverse elliptic

圖 11. 性狀 48: 果實花柱端形狀

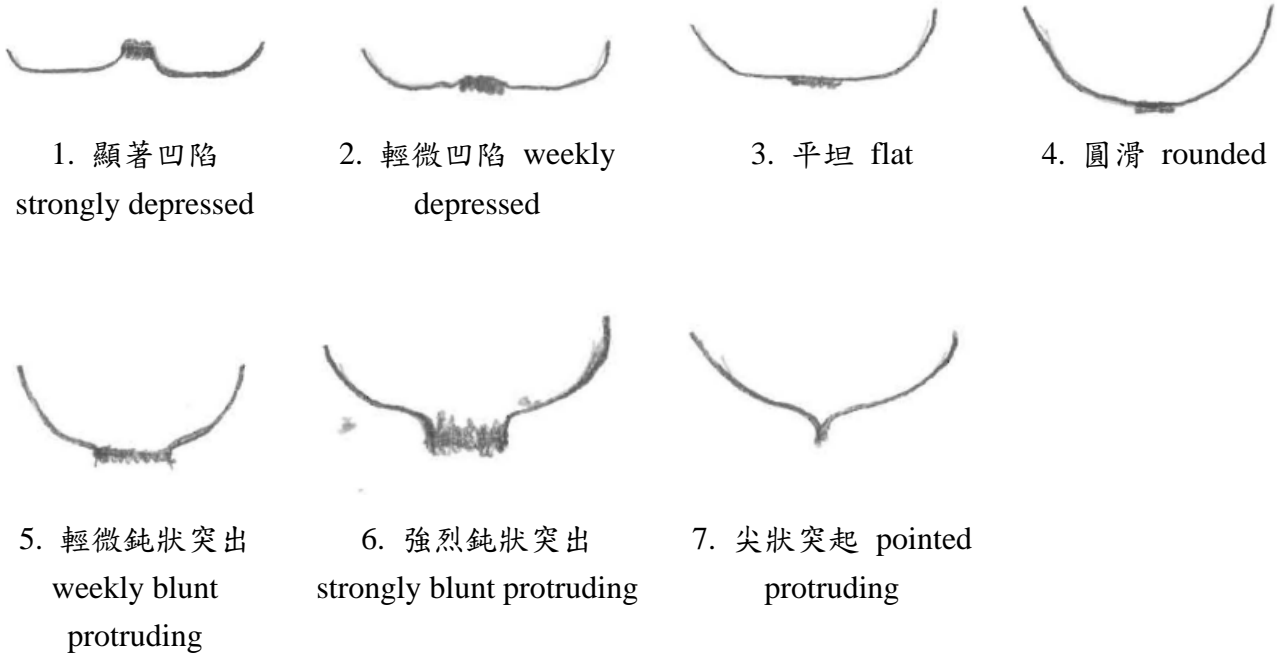


圖 12. 性狀 50: 花萼環 calyx ring

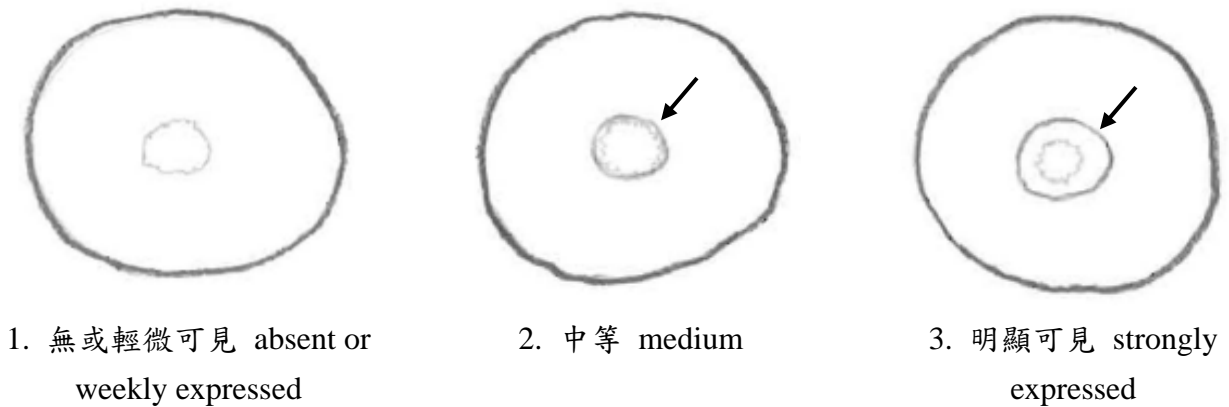
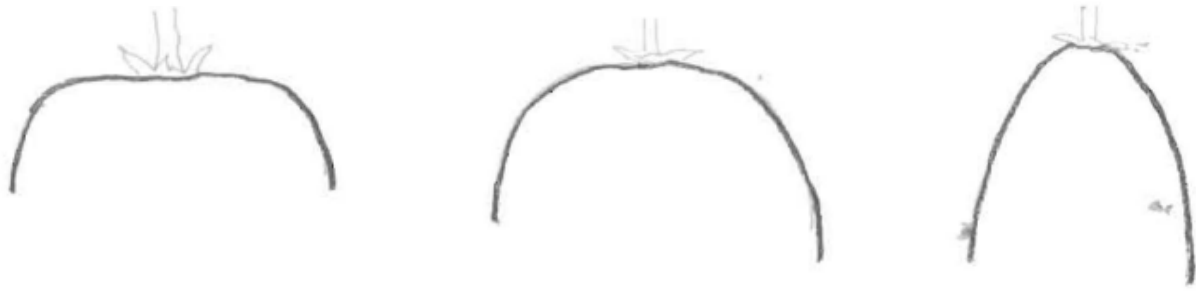
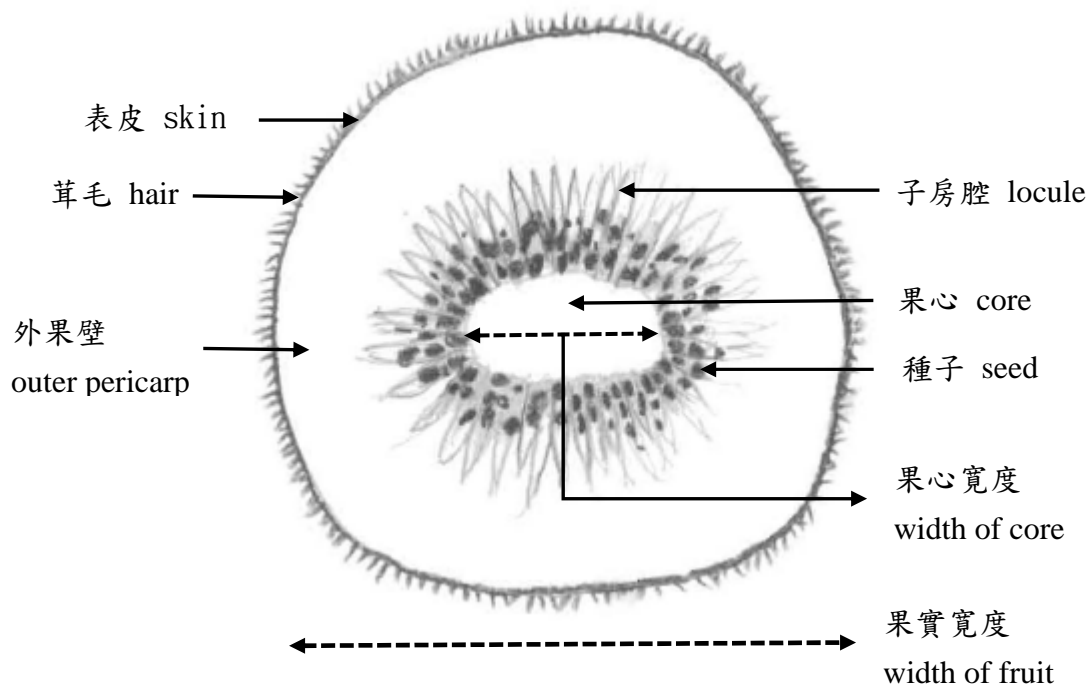


圖 13. 性狀 51: 果梗端果肩形狀 shape of shoulder at stalk



1. 平整 truncate      2. 稍有弧度 weakly sloping      3. 明顯弧度 strongly sloping

圖 14. 果實橫切面構造及各部位名稱 fruit cross section and terminology



獼猴桃

學名：*Actinidia* spp.

英名：Kiwifruit

科名：Actinidiaceae

獼猴桃為獼猴桃科（Actinidiaceae）獼猴桃屬（*Actinidia*）多年生藤本植物，原生於亞洲之原生種及其雜交種，在臺灣主要栽品種包含美味獼猴（*A. deliciosa*）、中華獼猴桃（*A. chinensis*）、臺灣羊桃（*A. chinensis* var. *setosa*）及軟棗獼猴桃（*A. arguta*）。早年引進之栽培品種多屬美味獼猴桃，低溫需求高，僅適合栽植於高冷地區；中低海拔之亞熱帶氣候區，可選擇低溫需求低之中華獼猴桃，或利用高接技術進行商業栽培。

植物性狀

落葉性多年生藤本植物，品種間低溫需求量差異極大，栽培時需依海拔高度選擇適當種類及品種。定植期為冬季落葉後至萌芽前之休眠期。園地宜全日照或部分遮蔭處，根系不耐淹水亦不耐乾旱，栽培土壤必需富含有機質且具備良好之排水性及通氣性。營養生長期4至11月，花期5月，蟲媒花，多數品種雌雄異株，栽培時必需混植或以人工授粉以利著果。果實發育期130-180天。主要病害為立枯病及潰瘍病。