

行政院農業委員會令

中華民國 102 年 1 月 28 日

農糧字第 1021048163 號

訂定「美女櫻品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「美女櫻品種試驗檢定方法」

主任委員 陳保基

美女櫻品種試驗檢定方法

- 一、本檢定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、本檢定方法適用於馬鞭草科（*Verbenaceae*）馬鞭草屬（*Verbena*）植物之種及其種間雜交種。
- 三、檢定機構之委任或委託，由行政院農業委員會依植物品種性狀檢定及追蹤檢定之委任或委託辦法規定辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
 - （一）栽植時期：四至七月。
 - （二）檢定材料：品種權申請人或品種權人應於檢定前二個月，提供二批不同批號來源同品種之種子各二公克，並註明採種地區及時間，供品種穩定性檢測。營養系之品種應於檢定前一個月，提供以頂梢扦插於一二八格穴盤之發根苗五十株，根團應完整具三至四對葉。申請者所提供之種苗，外觀必須是健康未開花、無病蟲感染。非經檢定機構同意，種子及種苗不得經任何藥劑或化學物品處理。
 - （三）試驗設計：採完全逢機設計。種子系品種調查至少三十株，營養系品種至少二十五株。
 - （四）栽植環境：於溫室內進行，採直徑十二公分塑膠盆栽植。
 - （五）栽培管理：依美女櫻慣行栽培法進行。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。
- 五、試驗期間以完成一個生長季之試驗觀察檢定為原則。必要時，得由檢定機構提經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之所在地為原則。
- 七、性狀調查應依美女櫻品種性狀表（如附件）所列規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，提經審議委員會審定後實施。
- 九、申請品種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，提經審議委員會審定後實施。
- 十、品種可區別性、一致性及穩定性之認定，應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。

美女櫻品種性狀表

品種名稱（中文）：

調查者：

（英文）：

種植地點：

調查期間：

年 月 日～

年 月 日

品種特性	代表品種	等級
一、株型		
* 1. 株型		
直立	氣派紫	1
半直立	Obsession Scarlet	2
懸垂		3
* 2. 株寬		
窄		3
中	Obsession Lilac	5
寬		7
二、枝梢		
* 3. 枝梢花青素		
無	Obsession Lilac	1
有		9
三、葉		
* 4. 葉形		
線形		1
窄橢圓形	氣派紫	2
橢圓形		3
卵形	Profusion Violet	4
寬卵形		5
+ * 5. 葉長		
短		3
中	Obsession Lilac	5
長		7
+ * 6. 葉寬		
窄		3
中	氣派紫	5
寬		7

+	*	7. 葉柄長		
		短		3
		中		5
		長	豐富紫	7
	*	8. 葉缺刻		
		無	Quartz Burgundy	1
		有		9
+	*	9. 葉缺刻種類		
		淺裂		3
		中裂		5
		深裂	豐富紫	7
+	*	10. 葉緣鋸齒種類（無裂葉品種）		
		鈍鋸齒	Quartz Red with Eye	1
		鋸齒		2
		銳鋸齒	氣派紫	3
	*	11. 葉正面顏色		
		黃綠		1
		淡綠		2
		中綠	Quartz Red with Eye	3
		深綠		4
		灰綠		5
	*	12. 葉正面花青素		
		無	Quartz Red with Eye	1
		有		9
		13. 葉花青素呈色程度		
		弱		3
		中		5
		強		7
四、花				
	*	14. 花朵型態		
		單瓣	Obsession Lilac	1
		重瓣		2
	*	15. 花序直徑		
		小		3
		中	Obsession Apricot	5
		大		7

+ *	16. 花序側面形狀		
	寬卵形		1
	寬圓形	Obsession Apricot	2
	寬筒形		3
	橢圓形		4
*	17. 花萼花青素		
	無		1
	有		9
*	18. 花萼花青素分佈位置		
	基部		1
	上部		2
	萼裂部		3
	全部		4
*	19. 花冠筒長短		
	短		3
	中		5
	長		7
*	20. 花冠筒頂端突出纖毛的顏色		
	白色		1
	淡黃綠色		2
	粉紅色		3
	紅色		4
	紫色		5
	灰紫色		6
	淡灰色		7
*	21. 花朵直徑		
	小		3
	中	Quartz Red with Eye	5
	大		7
+ *	22. 花瓣排列		
	分離		1
	接觸	Quartz Red with Eye	2
	重疊		3

+	*	23. 花瓣彎曲形態		
		內彎		1
		平		2
		外彎	Quartz Scarlet	3
	*	24. 花瓣邊緣波浪狀程度		
		弱	Quartz Scarlet	3
		中		5
		強		7
	*	25. 花瓣顏色數		
		1		1
		2	Lanai Lavender Star	2
		2 以上		3
	*	26. 花瓣顏色呈現		
		均勻		1
		暈狀		2
		星狀	Lanai Lavender Star	3
		斑點狀		4
		斑點條狀		5
	*	27. 花瓣顏色分布（暈狀品種）：		
		向瓣緣		1
		向花心部		2
	*	28. 花瓣主要顏色		
		白 色，RHS____		1
		黃 色，RHS____		2
		粉紅色，RHS____	Obsession Pink Chiffon	3
		紅 色，RHS____		4
		紫 色，RHS____	Profusion Violet	5
		藍 色，RHS____		6
	*	29. 花瓣次要顏色		
		白 色，RHS____	Lanai Lavender Star	1
		黃 色，RHS____		2
		綠 色，RHS____		3
		紅 色，RHS____		4
		紫 色，RHS____		5
		藍 色，RHS____		6

*	30. 眼圈		
	無		1
	有	Quartz Red with Eye	9
*	31. 眼圈直徑		
	小		3
	中	Quartz Red with Eye	5
	大		7
*	32. 眼圈顏色		
	白綠色	Quartz Red with Eye	1
	綠黃色		2
	粉紅色		3
	紅色		4
	紫色		5
	33. 花色隨時間改變情況		
	強退色		1
	弱退色		2
	沒改變		3
	弱加深		4
	強加深		5

五、其他可供品種辨識之特性及說明

備註：

1.標記*代表必要調查項目。

2.標記+代表有附圖。

3.品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「美女櫻品種性狀調查表填列說明」。

美女櫻品種性狀調查表填列說明

一、株型：植株經定植至 12 公分盆後，當開 3 個花序以上時調查。

性狀	定義
*1.株型	植株外型。
*2.株寬	植株最大的寬度，窄<15 cm，中 15-40 cm，寬>40 cm。

二、枝梢：植株開 3 個花序以上時調查。

性狀	定義
*3.枝梢花青素	枝條上有無花青素。

三、葉片：植株開 3 個花序以上時調查開花枝上之成熟葉。

性狀	定義
*4.葉形	葉身外形。
+*5.葉長	葉片長度，短<2.0 cm，中 2.0-5.0 cm，長>5.0 cm，如圖 1。
+*6.葉寬	量測葉身最寬位置，窄<1.0 cm，中 1.1-3.0 cm，寬>3.0 cm，如圖 1。
+*7.葉柄長	葉柄長度，短<0.5 cm，中 0.5-1.0 cm，長>1.0 cm，如圖 1。
*8.葉缺刻	葉身有無缺刻。
+*9.葉缺刻種類	葉身缺刻種類，如圖 2。
+*10.葉緣鋸齒種類（無裂葉品種）	葉緣鋸齒種類，如圖 3。
*11.葉正面顏色	葉身正面呈色。
*12.葉正面花青素	葉身正面花青素有無。
13.葉身花青素呈色程度	葉身花青素呈色程度。

四、花：開 3 個花序後調查，單朵花調查第一輪之完整花。

性狀	定義
*14.花朵型態	花瓣層數多於一層為重瓣。
*15.花序直徑	量測花序最寬的位置，小<2.0 cm，中 2.0-5.0cm，大>5.0 cm。
+*16.花序側面形狀	花序側面形狀，如圖 4。
*17.花萼花青素	花萼花青素呈色。
*18.花萼花青素分佈位置	花萼花青素分佈位置。
*19.花冠筒長短	花冠筒長短，短<0.5 cm，中 0.5-1.0 cm，長>1.0 cm。

*20.花冠筒頂端突出纖毛的顏色	花冠筒頂端突出毛的顏色。
*21.花朵直徑	量測花朵最寬的位置，小<0.5 cm，中：0.5-1.0 cm，大>1.0 cm。
+*22.花瓣排列	花瓣排列之表現狀態，如圖 5。
+*23.花瓣彎曲形態	花瓣平放後彎曲形態，如圖 6。
*24.花瓣邊緣波浪狀程度	花瓣邊緣波浪狀程度。
*25.花瓣顏色數	花瓣顏色數。
*26.花瓣顏色呈現	花瓣顏色呈現。
*27.花瓣顏色分佈（暈狀品種）	花瓣顏色分佈（僅調查暈狀品種）。
*28.花瓣主要顏色	以 RHS 色卡調查花瓣面積較大之顏色。
*29.花瓣次要顏色	以 RHS 色卡調查花瓣面積較小之顏色。
*30.眼圈	眼圈有無。
*31.眼圈直徑	量測眼圈最寬處，小<0.3 cm，中 0.3-0.8 cm，大>0.8 cm。
*32.眼圈顏色	眼圈顏色。
33.花色隨時間改變情況	花色隨時間改變情況。

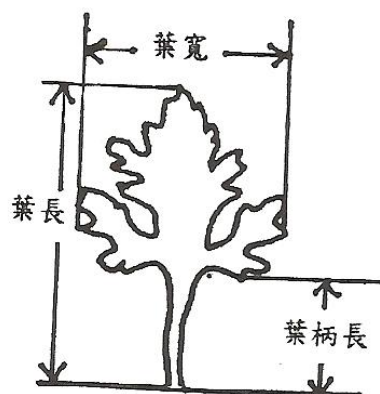


圖 1 葉長、葉寬及葉柄長（性狀 5、6、7）。



淺裂

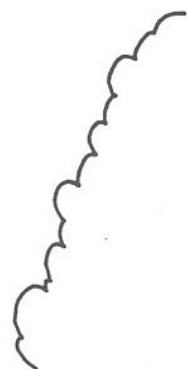


中裂

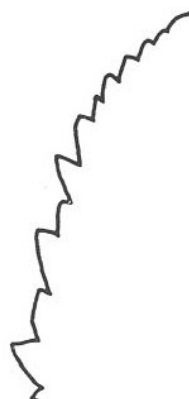


深裂

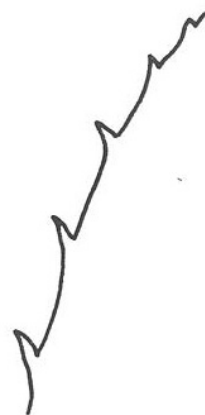
圖 2 葉缺刻（性狀 9）。



鈍鋸齒



鋸齒



銳鋸齒

圖 3 葉緣鋸齒種類（性狀 10）。

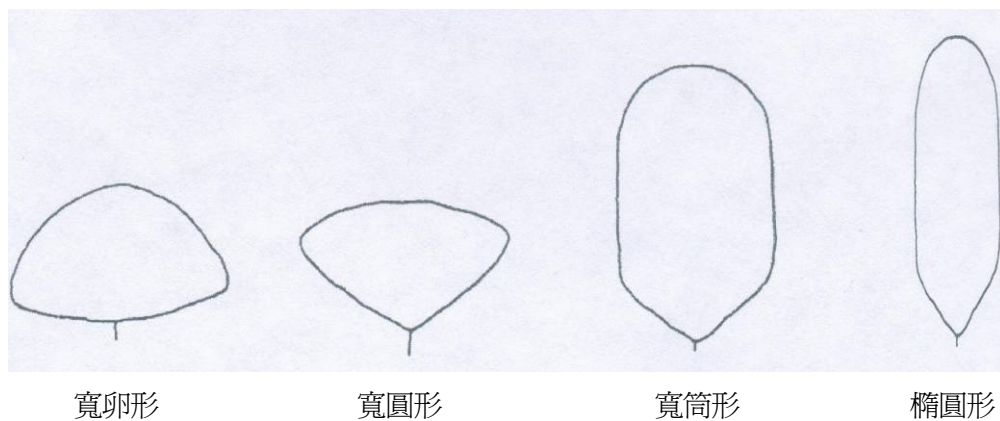


圖 4 花序側面形狀（性狀 16）。

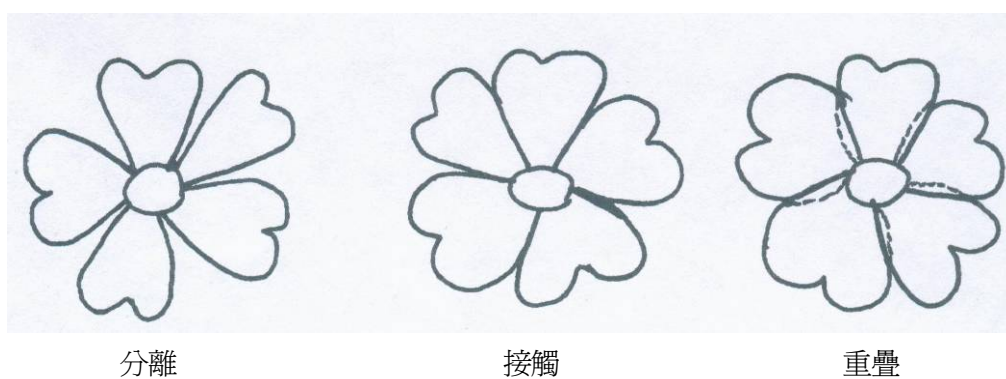


圖 5 花瓣排列（性狀 22）。



圖 6 花瓣彎曲形態（性狀 23）。