

藍眼菊品種試驗檢定方法

- 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、本檢定方法適用於菊科（Asteraceae）藍眼菊屬(*Osteospermum*)之植物及其雜交品種。
- 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辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
 - （一）檢定地點：中部地區。
 - （二）送檢時期：以每年九月中旬。
 - （三）檢定材料：品種權申請人或品種權人應於每年九月中旬提供申請品種與對照品種五至八公分之種苗至少五十株。申請者所提供之種苗，外觀必須是健康、無病蟲感染。非經檢定機構同意，種苗不得經任何藥劑處理。
 - （四）栽植環境：以能維持植株正常生育之網室進行栽培為原則，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。
 - （五）栽培管理：依藍眼菊慣行栽培法為原則。
- 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所在地為原則。
- 七、性狀調查應依藍眼菊品種性狀表(如附件)所列規定辦理。性狀調查項目之量的性狀以調查十株為原則，質的性狀以觀察所有植株為原則。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，並選取性狀最接近者，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、申請品種可區別性、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。

藍眼菊品種性狀表

品種名稱（中文）：
（英文）：

調查者：

種植地點：

調查期間： 年 月 日~ 年 月 日

序號	代表品種	註記
一、植株		
1. (*)	株型	
	直立型	ASTI™ White 1
	半直立型	Oste Pinkbic 2
	水平型	Julia 3
2 (*) (+)	主軸莖長	
	短	3
	中	ASTI™ White 5
	長	7
二、葉		
3 (+)	葉長	
	短	3
	中	ASTI™ White 5
	長	7
4 (+)	葉寬	
	窄	3
	中	ASTI™ White 5
	寬	7
5 (+)	葉緣缺刻程度	
	無或極淺	Grande Pineapple 1
	淺	ASTI™ Lavender Shades 3
	中	Julia 5
	深	Oste Yel 7
	極深	9
6 (*) (+)	葉斑有無	
	無	ASTI™ Purple 1
	有	Iced Gem 9
7	葉綠色濃度	
	淡	3
	中	ASTI™ White 5
	濃	Zimba 7

三、頭狀花序			
8 (*)	花序直徑		
	小		3
	中	ASTI™ Purple	5
	大		7
9 (*)	花序副花冠舌狀花		
	無	ASTI™ Purple	1
	有		9
四、舌狀花			
10 (+)	舌狀花生長角度		
	斜上		3
	水平	ASTI™ Purple	5
	斜下		7
11	舌狀花瓣數量		
	少		3
	中	ASTI™ Purple	5
	多		7
12 (*)	舌狀花長度		
	短		3
	中	ASTI™ Purple	5
	長		7
13 (*)	舌狀花寬度		
	窄		3
	中	ASTI™ Purple	5
	寬		7
14 (+)	舌狀花頂端形狀		
	銳形	Lemon Symphony	1
	鈍形	Oste Deeppur	2
	圓形	ASTI™ White	3
	內凹形		4
15 (+)	舌狀花側面內捲程度		
	無	ASTI™ Purple	1
	淺	Duetispocre	3
	中	Aknawim	5
	深	Osjamspowi	7

16 (+)	舌狀花顏色色數		
	單色	ASTI™ Purple	1
	2 色	Balserlabli	2
	3 色以上	Summertime Sweet	3
17 (*)	舌狀花主要顏色		
	白色(RHS : _____)		1
	粉紅色(RHS : _____)		2
	紅色(RHS : _____)		3
	橙色(RHS : _____)		4
	黃色(RHS : _____)		5
	藍色(RHS : _____)		6
	靛色(RHS : _____)		7
	紫色(RHS : _____)		8
	其他(RHS : _____)		9
18 (*)	舌狀花次要顏色		
	白色(RHS : _____)		1
	粉紅色(RHS : _____)		2
	紅色(RHS : _____)		3
	橙色(RHS : _____)		4
	黃色(RHS : _____)		5
	藍色(RHS : _____)		6
	靛色(RHS : _____)		7
	紫色(RHS : _____)		8
	其他(RHS : _____)		9
19 (+)	舌狀花次要顏色著色之部位		
	頂端部位	Rozia	1
	中間部位		2
	基部部位	Felicia	3
	縱軸條紋		4
	其他		5
20 (*)	舌狀花第三顏色		
	白色(RHS : _____)		1
	粉紅色(RHS : _____)		2
	紅色(RHS : _____)		3
	橙色(RHS : _____)		4
	黃色(RHS : _____)		5
	藍色(RHS : _____)		6
	靛色(RHS : _____)		7
	紫色(RHS : _____)		8
	其他(RHS : _____)		9

五、管狀花（花盤）			
21	花盤直徑		
	極小		1
	小		3
	中		5
	大		7
	極大		9
22 (*)	花盤主要顏色		
	黃色		1
	黃綠色		2
	灰綠色		3
	灰色		4
	紫色		5
	靛色		6
	藍色		7
	褐色		8
	黑色		9
23 (*) (+)	花盤瓣化類型		
	無	ASTI™ Purple	1
	漏斗形	3-D Silver	2
	瓣化形	3-D Purple	3
	其它		4
六、其他			
24	其他重要性狀：		

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「藍眼菊品種性狀表填列說明」

藍眼菊品種性狀調查表填列說明

一、植株(調查應於第一朵花之舌狀花及管狀花完全展開時)

序號	性狀	定義
1 (*)	株型	觀察植株外觀形狀
2 (*) (+)	主軸莖長	量測從地面至第一花朵頂部之高度(cm)。小於 18cm(短)，22~26cm(中)，大於 30cm(長)，如圖 1。

二、葉性狀(調查應於第一朵花之舌狀花及舌狀花展開 2-3 輪時，以植株中間部位之完全展開葉為主)

序號	性狀	定義
3 (+)	葉長	量測最大葉片的長度(cm)。小於 7 cm(短)，9~11cm(中)，大於 13cm(長)，如圖 2。
4(+)	葉寬	量測最大葉片的寬度(cm)。小於 3cm(窄)，5~6cm (中)，大於 8cm(寬)，如圖 2。
5(+)	葉緣缺刻程度	觀察葉緣鋸齒深淺程度，如圖 3。
6(*) (+)	葉斑有無	觀察葉片表面有無葉斑，如圖 4。
7	葉綠色濃度	觀察葉片上表面綠色濃度。

三、頭狀花序性狀(調查應於第二朵花及管狀花完全展開時)

序號	性狀	定義
8(*)	花序直徑	量測花朵直徑(mm)。小於 45mm(小)，55~65mm(中)，大於 75mm(大)。
9(*) (+)	花序副花冠舌狀花	觀察花朵有無副花冠，如圖 5。

四、舌狀花性狀(調查應於第二朵花及舌狀花完全展開時)

序號	性狀	定義
10(+)	舌狀花生長角度	觀察舌狀花整體花瓣之角度，如圖 6。
11	舌狀花數量	觀察舌狀花數量(副花冠之舌狀花除外)。小於 16 瓣(少)，20~24 瓣(中)，大於 28 瓣(多)。
12(*)	舌狀花長度	量測完全展開且面積最大之舌狀花瓣長度(mm)。小於 20mm(短)，24~28mm(中)，大於 32mm(長)。
13(*)	舌狀花寬度	量測完全展開且面積最大之舌狀花瓣寬度(mm)。小於 4mm(窄)，6~8mm(中)，大於 10mm(寬)。
14(+)	舌狀花頂端形狀	觀察舌狀花頂端形狀，如圖 7。
15(+)	舌狀花側面內捲程度	觀察舌狀花側面有無內捲，如圖 8。
16(+)	舌狀花顏色色數	觀察舌狀花顏色數量，如圖 9。
17(*)	舌狀花主要顏色	以最大面積之顏色視為主要顏色，若無法判定最大面積之顏色，以最深之顏色判定為主要顏色，依 RHS 色卡觀察。
18(*)	舌狀花次要顏色	以第二大面積之顏色視為次要顏色，若無法判定第二大面積之顏

		色，以第二深之顏色判定為次要顏色，依 RHS 色卡觀察。
19(+)	舌狀花次要顏色著色之部位	觀察舌狀花次要顏色著色之部位，如圖 10。
20(*)	舌狀花第三顏色	以第三大面積之顏色視為第三顏色，若無法判定第三大面積之顏色，以第三深之顏色判定為次要顏色，依 RHS 色卡號碼。

五、管狀花(花盤)性狀(調查應於第二朵花及管狀花完全展開時)

序號	性狀	定義
21	花盤直徑	量測管狀花花盤無瓣化形之直徑(mm)。小於 8mm(極短)，12.5-17mm(短)，21-25mm(中)，29.5-34mm(長)，大於 43mm(極長)。
22(*)	花盤主要顏色	以最大面積之顏色為主，若無法判定最大面積之顏色，以最深之顏色判定為主。
23(*)(+)	花盤瓣化類型	觀察管狀花花盤瓣化的類型，如圖 11。

六、其他性狀

序號	性狀	定義
24	其他重要性狀	

藍眼菊品種性狀表填列說明圖表

圖 1：性狀 2 主軸莖長

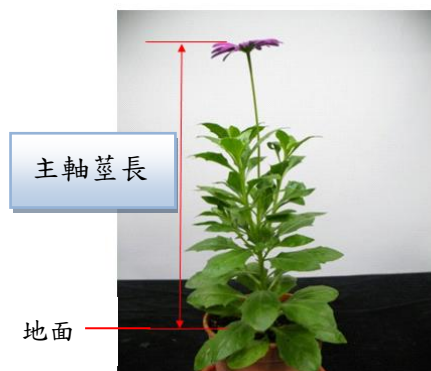


圖 2：性狀 3、4 葉長、葉寬



圖 3：性狀 5 葉緣缺刻程度



圖 4：性狀 6 葉斑有無



圖 5：性狀 9 花序副花冠舌狀花

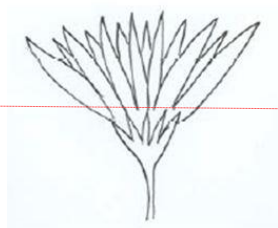


無

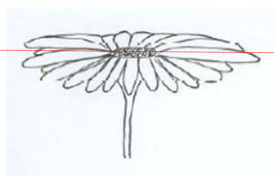


有

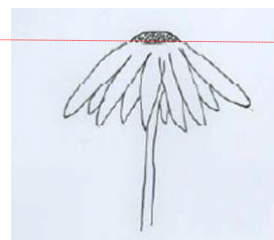
圖 6：性狀 10 舌狀花生長角度



斜上



水平



斜下

圖 7：性狀 14 舌狀花頂端形狀



銳形



鈍形



圓形



內凹形

圖 8：性狀 15 舌狀花側面內捲程度



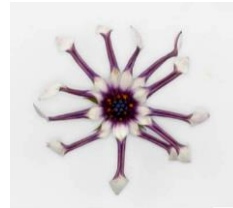
無



淺



中



深

圖 9：性狀 16 舌狀花：色數



單色



2 色

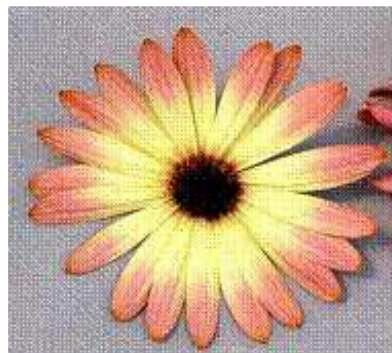
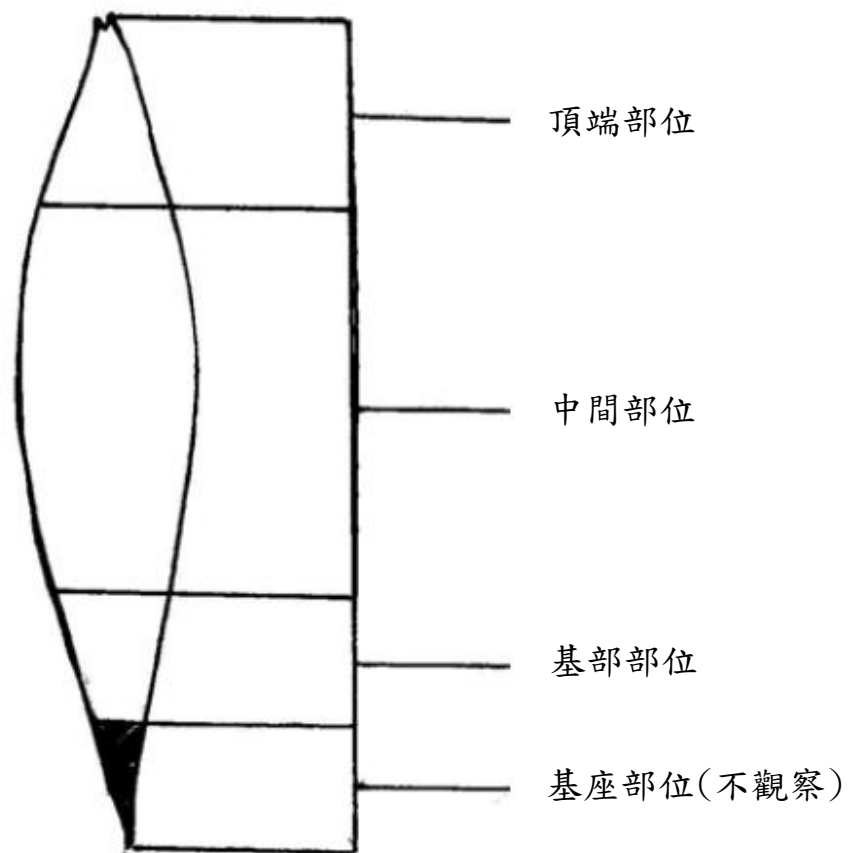
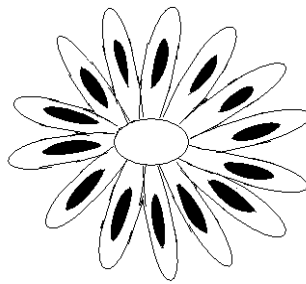


圖 10：性狀 19 舌狀花次要顏色著色之部位



頂端部位



中間部位



基部部位



縱軸條紋

圖 11：性狀 23 花盤瓣化類型



無



漏斗形



瓣化形