

附件

落葵品種性狀表

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、苗期性狀		
1. 子葉顏色		
淡綠	圓葉種	1
綠	VI047837-B(亞蔬)	2
深綠		3
其他		4
2. 下胚軸顏色		
淡綠	雲林尖葉種	1
綠		2
深綠		3
紫		4
深紫	VI047837-B(亞蔬)	5
其他		6
二、植株性狀		
* 3. 株高		
矮		3
中	圓葉種	5
高		7
4. 生長勢		
弱		3
中	圓葉種	5
強		7

三、莖性狀

*	5. 顏色		
	淡綠	雲林尖葉種	1
	綠		2
	深綠		3
	紫	VI047837-B(亞蔬)	4
	深紫	VI048854(亞蔬)	5
	其他		6
+*	6. 直徑		
	窄	VI048854(亞蔬)	3
	中	圓葉種	5
	寬		7
+	7. 橫切面		
	圓形	雲林尖葉種	1
	三角形	VI048854(亞蔬)	2
	五角形	VI047837-B(亞蔬)	3
	其他		4

四、葉性狀

+*	8. 基部葉之葉形		
	橢圓形		1
	卵形		2
	圓形		3
	心形	雲林尖葉種	4
	歪形	VI047837-B(亞蔬)	5
	圓心形	圓葉種	6
	其他		7
+	9. 蔓生葉之葉形		
	橢圓形	VI047837-B(亞蔬)	1
	卵形	雲林尖葉種	2
	圓形		3
	心形	圓葉種	4
	歪形		5
	圓心形		6
	其他		7

+	*	10. 基部葉之葉尖形狀		
		銳尖		1
		漸尖	雲林尖葉種	2
		鈍形	圓葉種	3
		圓形		4
		其他		5
<hr/>				
+		11. 蔓生葉之葉尖形狀		
		銳尖	雲林尖葉種	1
		漸尖	VI047837-B(亞蔬)	2
		鈍形	圓葉種	3
		圓形		4
		其他		5
<hr/>				
+	*	12. 基部葉之葉基形狀		
		歪形	雲林尖葉種	1
		楔形	VI048854(亞蔬)	2
		截形		3
		心形	圓葉種	4
		其他		5
<hr/>				
+		13. 蔓生葉之葉基形狀		
		歪形	雲林尖葉種	1
		楔形	VI048854(亞蔬)	2
		截形		3
		心形	圓葉種	4
		其他		5
<hr/>				
	*	14. 基部葉之葉面顏色		
		淡綠		1
		綠	圓葉種	2
		深綠	VI048854(亞蔬)	3
		紫		4
		深紫		5
		其他		6
<hr/>				
	*	15. 基部葉之葉背顏色		
		淡綠	雲林尖葉種	1
		綠	VI048854(亞蔬)	2
		深綠		3
		紫		4
		深紫		5
		其他		6

*	16. 基部葉之葉脈顏色		
	淡綠	雲林尖葉種	1
	綠		2
	深綠		3
	紫		4
	深紫	VI047837-B(亞蔬)	5
	其他		6
+	* 17. 基部葉之葉面皺縮程度		
	平滑	VI048854(亞蔬)	3
	微皺	圓葉種	5
	皺縮		7
*	18. 基部葉之葉面光澤		
	無	圓葉種	1
	有		9
+	* 19. 基部葉之葉姿		
	淺碟形	雲林尖葉種	1
	平展形	圓葉種	2
	其他		3
+	* 20. 基部葉之葉長		
	短	VI047837-B(亞蔬)	3
	中	圓葉種	5
	長		7
+	* 21. 基部葉之葉寬		
	短	VI047837-B(亞蔬)	3
	中	圓葉種	5
	長		7
+	* 22. 蔓生葉之葉長		
	短	雲林尖葉種	3
	中		5
	長	VI047837-B(亞蔬)	7
+	* 23. 蔓生葉之葉寬		
	短	雲林尖葉種	3
	中		5
	長	VI047837-B(亞蔬)	7

五、花性狀

+ *	24. 花序形狀		
	穗狀	圓葉種	1
	複穗狀	VI047837-B(亞蔬)	2
	其他		3
<hr/>			
	25. 花序分支		
	無	雲林尖葉種	1
	少		3
	中		5
	多	VI047837-B(亞蔬)	7
<hr/>			
	26. 總花數		
	少		1
	中	圓葉種	3
	多	雲林尖葉種	5
	特多	VI047837-B(亞蔬)	7
<hr/>			
+	27. 花徑		
	小	雲林尖葉種	3
	中	VI047837-B(亞蔬)	5
	大	圓葉種	7
<hr/>			
+	28. 花瓣基部顏色		
	白	雲林尖葉種	1
	淡綠		2
	粉紅		3
	其他		4
<hr/>			
+	29. 花瓣尾端顏色		
	白		1
	粉紅	雲林尖葉種	2
	桃紅	VI047837-B(亞蔬)	3
	深桃紅	VI048854(亞蔬)	4
	其他		5

六、生態之特性

	30. 開花所需天數(自播種起)		
	短	雲林尖葉種	3
	中	VI048854(亞蔬)	5
	長	VI047837-B(亞蔬)	7

七、其它可供品種辨識之特徵及說明： _____

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「落葵品種性狀表填列說明」

落葵品種性狀表填列說明

一、苗期性狀(調查時期為兩片子葉完全開展)

性狀	定義
1. 子葉顏色	觀察完全展開子葉之顏色。
2. 下胚軸顏色	觀察子葉完全展開時之下胚軸顏色，以子葉與胚根中間點之顏色為準。

二、植株(調查時期為植株定植一個月後)

性狀	定義
3. 株高	從植株基部子葉節量測至植株最高點，矮<中(20~35 cm)<高。
4. 生長勢	植株生長強弱情形之判定。

三、莖性狀(調查時期為植株定植兩個月後，量測莖頂向莖基部30公分處)

性狀	定義
5. 顏色	莖顏色。
6. 直徑	莖之直徑，窄<中(0.5~1.0 cm)<寬。(參考圖1)
7. 橫切面	橫切面形狀。(參考圖2)

四、葉性狀(調查時期為植株定植兩個月後，基部葉由植株基部向上數第四至六片葉；蔓生葉為量測莖頂向基部數第八至十片葉)

性狀	定義
8. 基部葉之葉形	基部葉之葉形。(參考圖3)
9. 蔓生葉之葉形	蔓生葉之葉形。(參考圖3)
10. 基部葉之葉尖形狀	基部葉之葉尖形狀。(參考圖4)
11. 蔓生葉之葉尖形狀	蔓生葉之葉尖形狀。(參考圖4)
12. 基部葉之葉基形狀	基部葉之葉基形狀。(參考圖5)

13. 蔓生葉之葉基形狀	蔓生葉之葉基形狀。(參考圖 5)
14. 基部葉之葉面顏色	基部葉之葉片顏色。
15. 基部葉之葉背顏色	基部葉之葉背顏色。
16. 基部葉之葉脈顏色	基部葉之葉脈顏色。
17. 基部葉之葉面皺縮程度	基部葉之葉面之皺縮程度。(參考圖 6)
18. 基部葉之葉面光澤	基部葉之葉面是否有光澤。
19. 基部葉之葉姿	基部葉主脈左右之夾角。(參考圖 7)
20. 基部葉之葉長	測量基部葉之葉長，短<中(15~20 cm) <長。(參考圖 8)
21. 基部葉之葉寬	測量基部葉之葉寬，短<中(10~15 cm) <長。(參考圖 8)
22. 蔓生葉之葉長	測量蔓生葉之葉長，短<中(5~7.5 cm) <長。(參考圖 8)
23. 蔓生葉之葉寬	測量蔓生葉之葉寬，短<中(3.4~5.6 cm) <長。(參考圖 8)

五、花性狀(花序調查選擇發育正常之成熟花序；於上午 10 時至 12 時調查)

性狀	定義
24. 花序形狀	花序外觀形狀。(參考圖 9)
25. 花序分支	花序分支數，無<少(2~3 支)<中(4~6 支)<多(8~12 支)。
26. 總花數	花序花數，調查時大於 1 mm 之花朵總數，少(3~9 朵)<中(11~19 朵)<多(21~39 朵)<特多(41~50 朵)。
27. 花徑	花朵大小，以綻放中花朵為調查對象，小<中(0.27~0.30 cm)<大。(參考圖 10)
28. 花瓣基部顏色	花瓣基部顏色。(參考圖 10)
29. 花瓣尾端顏色	花瓣尾端顏色。(參考圖 10)

六、生態之特性

30. 開花所需天數	自播種日起至植株第一朵花盛開所經天數，短(60~88 天)<中(90~120 天)<長(122~150 天)。
------------	---

落葵品種性狀表填列說明圖表

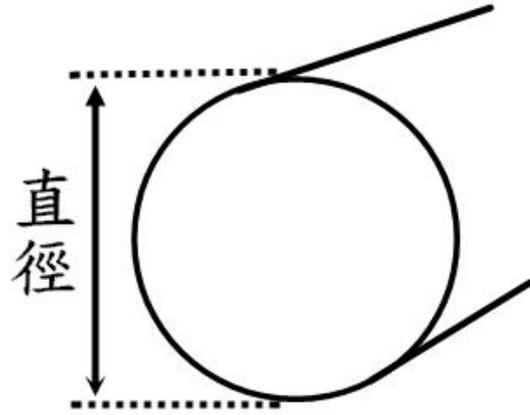
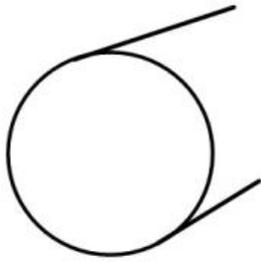
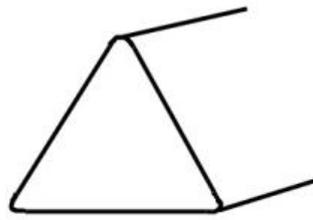


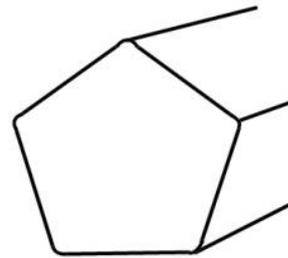
圖 1、性狀 6 直徑



1
圓形

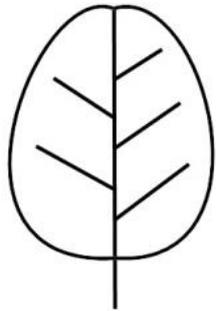


2
三角形

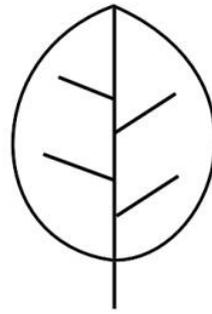


3
五角形

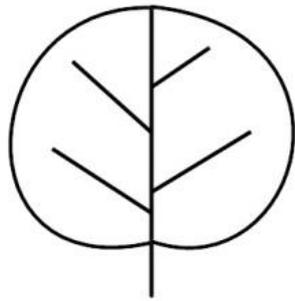
圖 2、性狀 7 橫切面



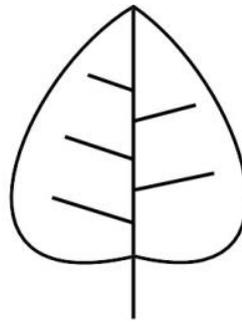
1
橢圓形



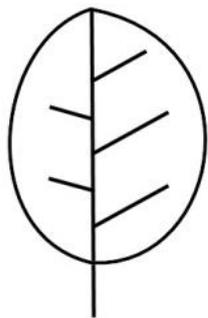
2
卵形



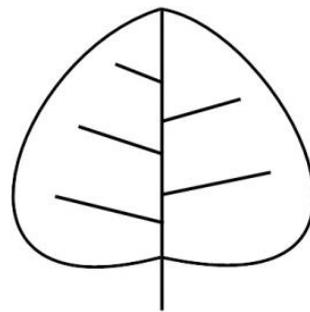
3
圓形



4
心形



5
歪形



6
圓心形

圖 3、性狀 8、9 葉形

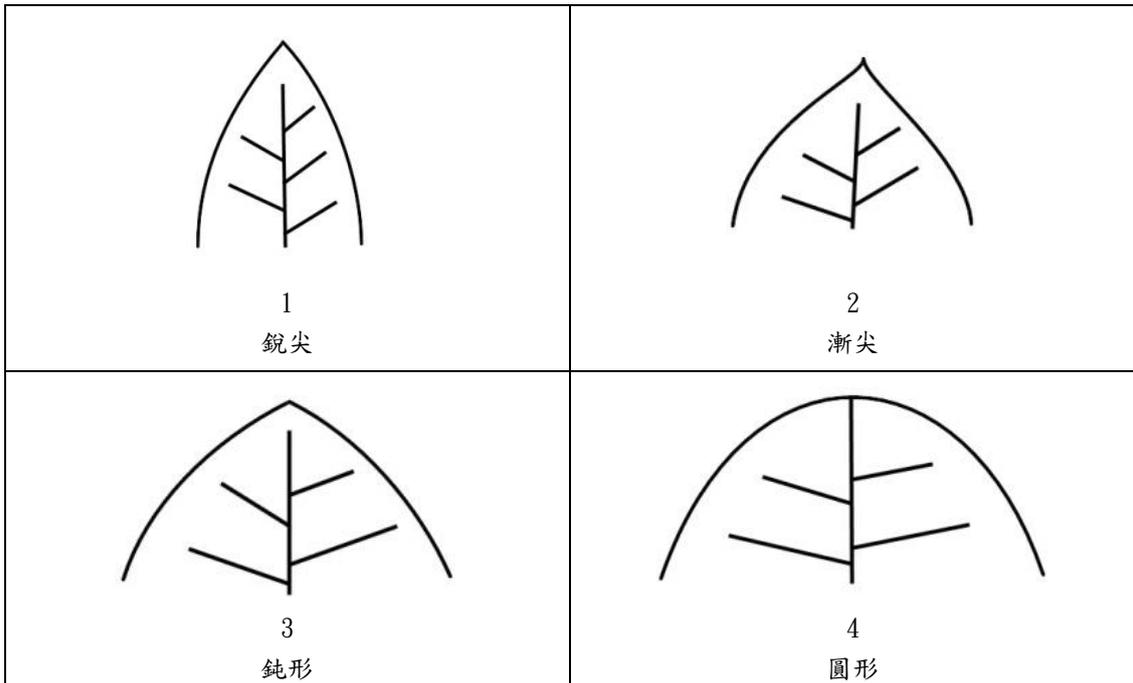


圖 4、性狀 10、11 葉尖形狀

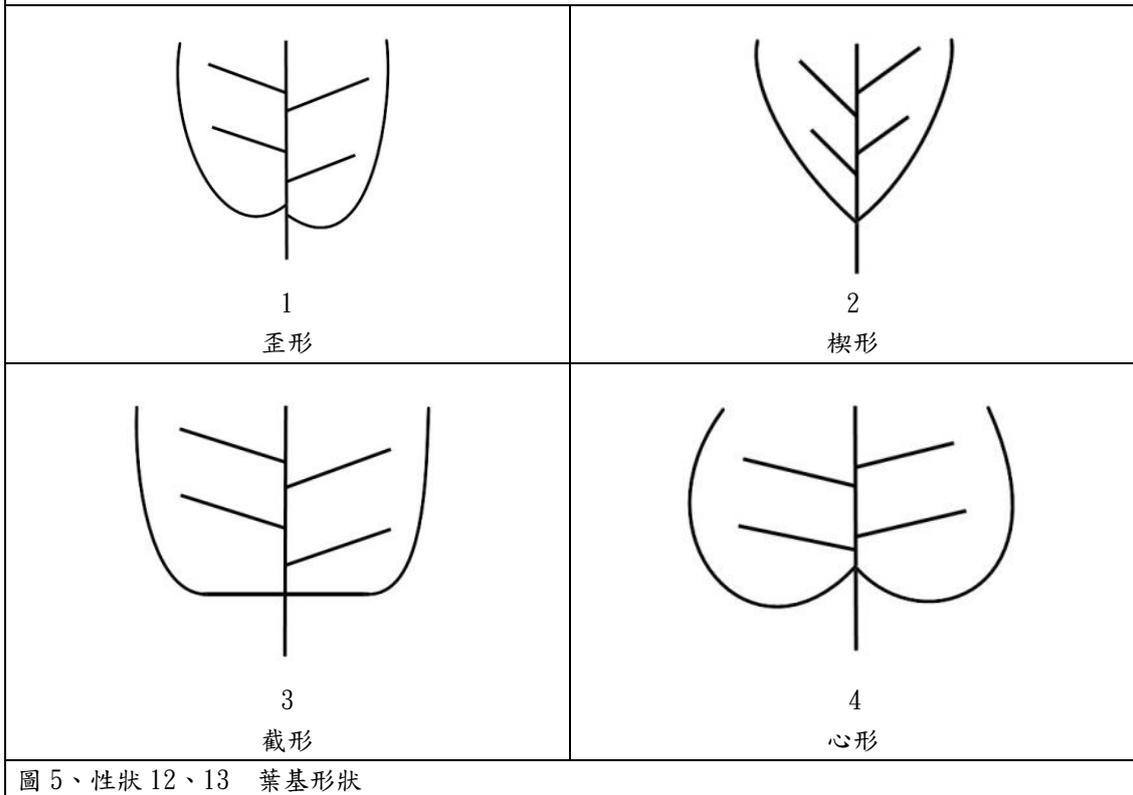


圖 5、性狀 12、13 葉基形狀

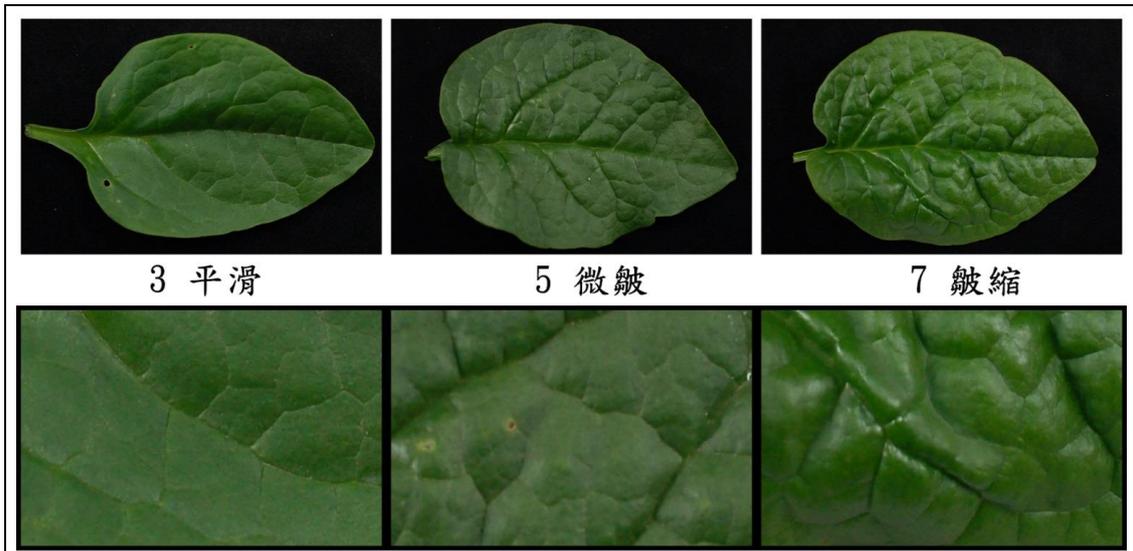


圖 6、性狀 17 基部葉葉面皺縮程度

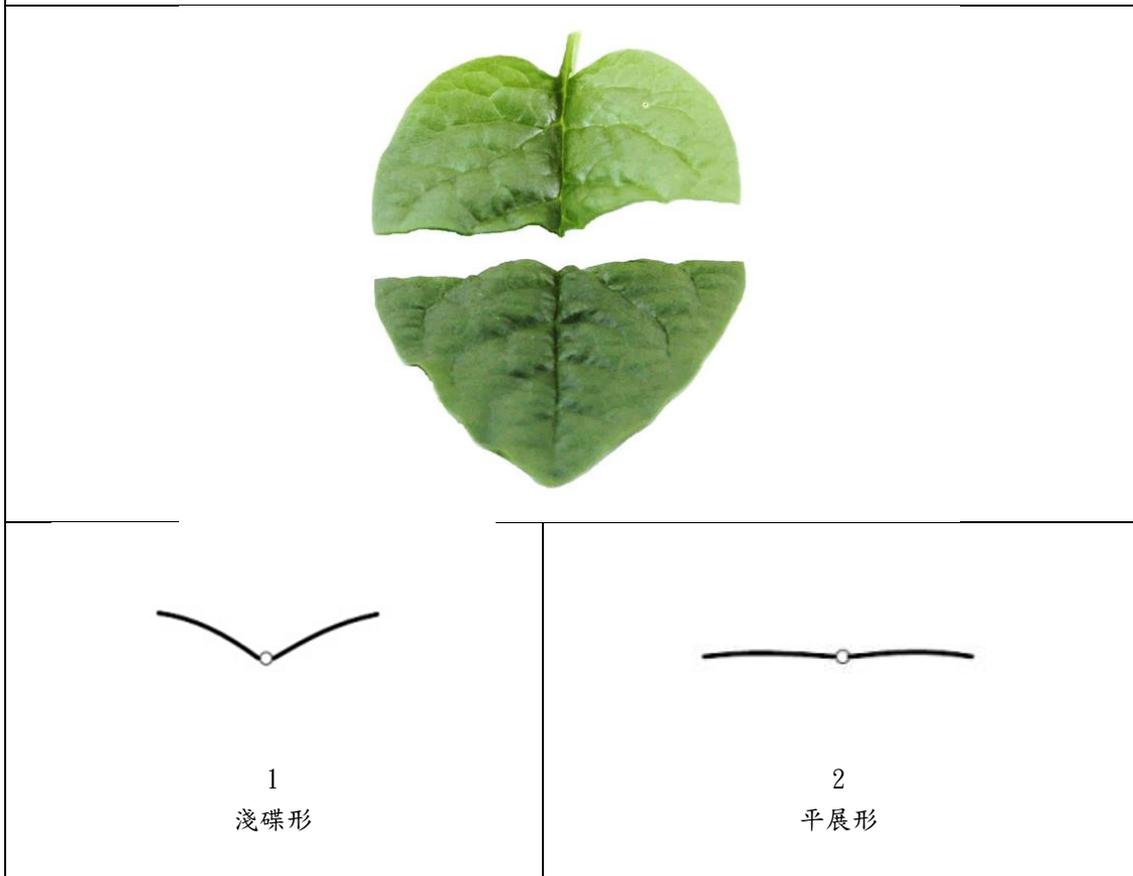


圖 7、性狀 19 基部葉葉姿

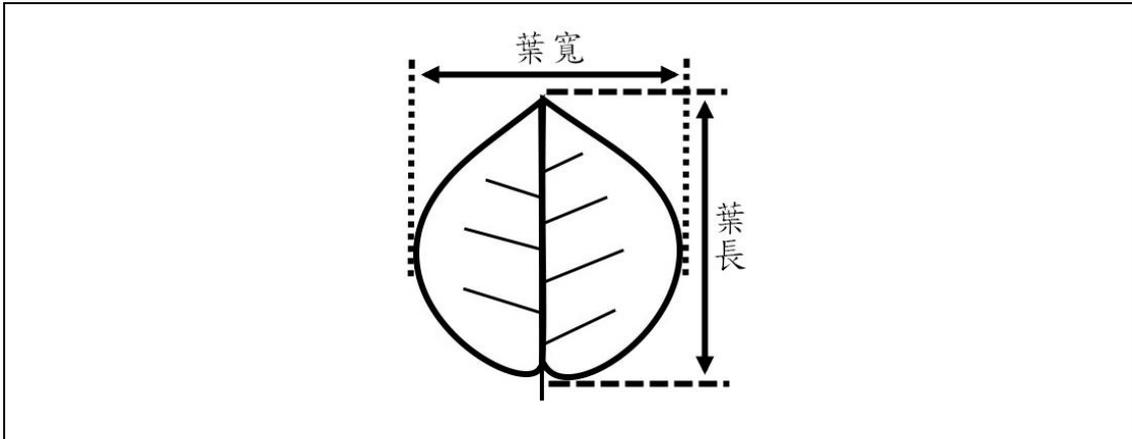


圖 8、性狀 20、21、22、23 葉寬 葉長



圖 9、性狀 24 花序形狀

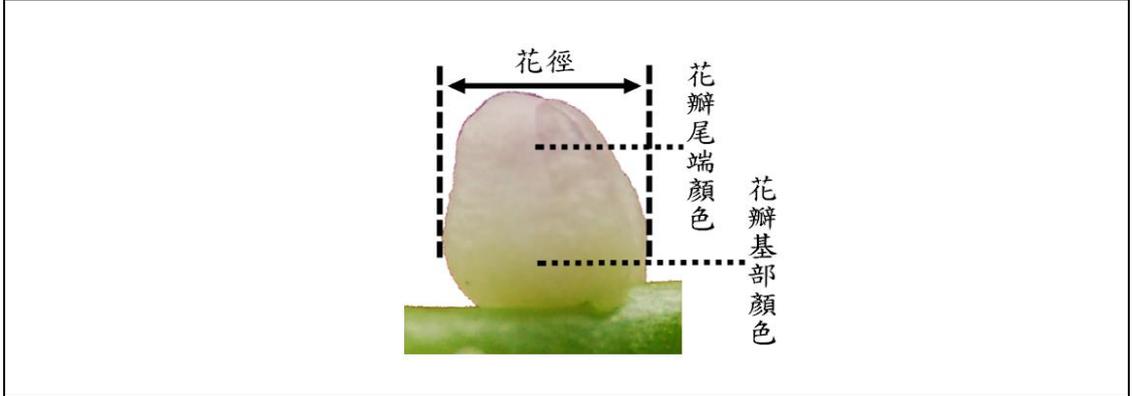


圖 10、性狀 27、28、29 花徑、花瓣基部顏色、花瓣尾端顏色