

仙草品種性狀表

品種名稱(中文)：

調查者：

(英文)：

種植地點：

調查日期： 年 月 日～ 年

月 日

代號	調查性狀	代表品種	等級
一、植株			
	直立		1
1. 株型	半直立	桃園 2 號	2
(*)	匍匐	桃園 1 號	3
(+)			
	極小		1
	小	桃園 1 號	3
2. 株高	中	桃園 2 號	5
(*)	大		7
	極大		9
	極小		1
	小		3
3. 株幅	中	桃園 2 號	5
(*)	大	農試 1 號	7
	極大	桃園 1 號	9
二、莖			
	極小		1

		小		3
4.	莖生長速率	中	桃園 2 號	5
(*)		大	桃園 1 號	7
		極大		9
<hr/>				
		極小	桃園 2 號	1
		小	桃園 1 號	3
5.	節間長度	中		5
(*)		大		7
		極大		9
<hr/>				
		極小		1
		小		3
6.	節間直徑	中		5
(*)		大	桃園 1 號、桃園 2 號	7
		極大		9
<hr/>				
		綠稜帶淡紫色	農試 1 號	1
7.	莖顏色	紫紅色	桃園 1 號	2
(*)		深紫色	桃園 2 號	3
(+)				
<hr/>				
		稀毛型	桃園 1 號	1
8.	莖茸毛型	普通型	桃園 2 號	2
(+)		多毛型		3
<hr/>				
		極少		1
		少		3
9.	分枝數	中	桃園 2 號	5

(*)	多		7	
	極多		9	
<hr/>				
	極小		1	
	小		3	
10.	莖長度	中	桃園 2 號	5
(*)	大	桃園 1 號		7
	極大			9

三、葉

		卵圓形		1
11.	葉形	卵形	桃園 1 號	2
		橢圓形	桃園 2 號	3
(*)		其他		4
(+)				
12.	葉色	淺綠色	桃園 1 號	1
(*)		綠色	農試 1 號	2
(+)		深綠色	桃園 2 號	3
		極小		1
		小		3
13.	葉長度	中	桃園 1 號	5
(*)		大	農試 1 號	7
		極大		9
		極小		1
		小		3

14.	葉寬度	中	桃園 2 號	5
(*)		大	農試 1 號	7
		極大		9
		極小	桃園 1 號	1
		小	農試 1 號	3
15.	葉長寬比	中		5
(*)		大	桃園 2 號	7
		極大		9
		少		3
16.	葉上表面皺摺	中	桃園 2 號	5
		多	桃園 1 號	7
		極小		1
		小		3
17.	葉面積大小	中	桃園 1 號	5
(*)		大	農試 1 號	7
		極大		9

四、花

		極少		1
		少	桃園 1 號	3
18.	開花始期日數	中	農試 1 號	5
(*)		多	桃園 2 號	7
		極多		9
		極少		1

		少	桃園 1 號	3
19.	開花期日數	中	農試 1 號	5
(*)		多	桃園 2 號	7
		極多		9
20.	花絲顏色	淡紫色	桃園 1 號	1
		紫色	桃園 2 號	2
(*)		深紫色		3
(+)				
		極淡紫色		1
21.	花瓣顏色	淡紫色		2
(*)		紫色		3
(+)		深紫色	桃園 1 號	4
		極深紫色	桃園 2 號	5
		極小		1
		小	桃園 2 號	3
22.	花序長度	中	桃園 1 號	5
(*)		大		7
		極大		9
		極小		1
		小		3
23.	花序直徑	中	桃園 2 號	5
(*)		大		7
		極大		9
		極少		1

		少		3
24.	花序小花數	中	桃園 2 號	5
(*)		多		7
		極多		9

備 註

1. 品種特性項目中記(*)者為必須調查之重要項目。
2. 品種特性項目中記(+)者請參閱附圖對照。

仙草品種性狀調查表填列說明

性狀 代號	調查性狀	調查時期及方法	說明			備考
一、	植株					
1. (*) (+)	株型	種植後約 75 天調查株型。	直立型	1	參照圖 1。	
			半直立型	2		
			匍匐型	3		
2. (*)	株高	種植後約 120 天調查地面至莖頂高度之平均。	極小	1	小於或等於 20 公分	
				2	20.1 公分至 25 公分	
			小	3	25.1 公分至 30 公分	
				4	30.1 公分至 35 公分	
			中	5	35.1 公分至 40 公分	
				6	40.1 公分至 45 公分	
			大	7	45.1 公分至 50 公分	
				8	50.1 公分至 55 公分	

					分	
			極大	9	大於 55 公分	
3. (*)	株幅	種植後約 120 天調查植株展幅之最大距離，株幅之平均。	極小	1	少於或等於 70 公分	
				2	70.1 公分至 80 公分	
			小	3	80.1 公分至 90 公分	
				4	90.1 公分至 100 公分	
			中	5	100.1 公分至 110 公分	
				6	110.1 公分至 120 公分	
			大	7	120.1 公分至 130 公分	
				8	130.1 公分至 140 公分	
			極大	9	大於 140 公分。	
二、	莖					
4. (*)	莖生長速率	種植後約 90 天調查主莖長度之平均。	極小	1	少於或等於 25 公分	
				2	25.1 公分至 30 公分	
			小	3	30.1 公分至 35 公分	
				4	35.1 公分至 40 公分	
			中	5	40.1 公分至 45 公分	

				6	45.1 公分至 50 公分	
			大	7	50.1 公分至 55 公分	
				8	55.1 公分至 60 公分	
			極大	9	多於 60 公分	
5. (*)	節間長度	種植後約 120 天調查自主莖頂梢數起第 5 個節間長度，調查節間長度之平均。	極小	1	小於或等於 4.0 公分	
				2	4.1 公分至 5.0 公分	
			小	3	5.1 公分至 6.0 公分	
				4	6.1 公分至 7.0 公分	
			中	5	7.1 公分至 8.0 公分	
				6	8.1 公分至 9.0 公分	
			大	7	9.1 公分至 10.0 公分	
				8	10.1 公分至 11.0 公分	
			極大	9	大於 11.0 公分	
6. (*)	節間直徑	種植後約 120 天調查自主莖頂梢數起第 5 個節間直徑，調查節間直徑之平均。	極小	1	小於或等於 1.5 厘米	
				2	1.6 厘米至 2.0 厘米	
			小	3	2.1 厘米至 2.5 厘米	
				4	2.6 厘米至 3.0 厘米	
			中	5	3.1 厘米至 3.5 厘米	
				6	3.6 厘米至 4.0 厘米	
			大	7	4.1 厘米至 4.5 厘米	
				8	4.6 厘米至 5.0 厘米	
			極大	9	大於 5.0 厘米	

7. (*) (+)	莖顏色	種植後約 120 天調查自主莖基部數起第 5 個節間之莖蔓顏色。	綠帶淡紫色	1	參照圖 2。	
			紫紅色	2		
			深紫色	3		
8. (+)	莖茸毛型	種植後約 120 天調查莖蔓茸毛著生型。	稀毛型	1	參照圖 3。	
			普通型	2		
			多毛型	3		
9. (*)	分枝數	種植後約 90 天調查長度 3 公分以上且具有 2 節以上之分枝數之平均。	極少	1	少於或等於 10 個	
				2	11 個至 15 個	
			少	3	16 個至 20 個	
				4	21 個至 25 個	
			中	5	26 個至 30 個	
				6	31 個至 35 個	
			多	7	36 個至 40 個	
				8	41 個至 45 個	
			極多	9	多於 46 個	
10. (*)	莖長度	種植後約 120 天調查調查主莖長度，調查莖長度之平均。	極小	1	少於或等於 30 公分	
				2	30.1 公分至 40 公分	
			小	3	40.1 公分至 50 公分	
				4	50.1 公分至 60 公分	
			中	5	60.1 公分至 70 公分	
				6	70.1 公分至 80 公分	
			大	7	80.1 公分至 90 公分	
				8	90.1 公分至 100 公	

					分	
			極大	9	大於 100 公分。	

三、葉（種植後約 120 天調查）

性狀 代號	調查性狀	調查時期及方法	說明			備考
11. (*) (+)	葉形	調查自頂梢數起主 莖第 3 個至 5 個節 位間之葉形。	卵圓形	1	參照圖 4。	
			卵形	2		
			橢圓形	3		
			其他	4		
12. (*) (+)	葉色	調查自主莖頂梢數 起第 3 個至 5 個節 位間之葉片顏色。	淺綠色	1	參照圖 5。	
			綠色	2		
			深綠色	3		
13. (*)	葉長度	調查自主莖頂梢數 起第 3 個至 5 個節 位間之 10 個葉片長 度平均。	極小	1	小於或等於 3.0 公分	
				2	3.1 公分至 3.5 公分	
			小	3	3.6 公分至 4.0 公分	
				4	4.1 公分至 4.5 公分	
			中	5	4.6 公分至 5.0 公分	
				6	5.1 公分至 5.5 公分	
			大	7	5.6 公分至 6.0 公分	
				8	6.1 公分至 6.5 公分	

			極大	9	大於 6.5 公分。	
14. (*)	葉寬度	調查自主莖頂梢數 起第 3 個至 5 個節 位間之 10 個葉片寬 度平均。	極小	1	小於或等於 1.2 公 分。	
				2	1.3 公分至 1.6 公 分。	
			小	3	1.7 公分至 2.0 公 分。	
				4	2.1 公分至 2.4 公 分。	
			中	5	2.5 公分至 2.8 公分	
				6	2.9 公分至 3.2 公分	
			大	7	3.3 公分至 3.6 公分	
				8	3.7 公分至 4.0 公分	
			極大	9	大於 4.0 公分	
15. (*)	葉長寬比	調查自主莖頂梢數 起第 3 個至 5 個節 位間之 10 個葉片長 度/寬度之平均。	極小	1	少於或等於 1.10。	
				2	1.11 至 1.26。	
			小	3	1.27 至 1.42。	
				4	1.43 至 1.58。	
			中	5	1.59 至 1.74。	
				6	1.75 至 1.90。	
			大	7	1.91 至 2.06。	
				8	2.07 至 2.22。	

			極大	9	大於 2.22。	
16.	葉上表面皺摺	調查自主莖頂梢數起第 3 個至 5 個節之葉上表面皺摺數。	少	3	少於或等於 3 個。	
				4	4 個至 6 個。	
			中	5	7 個至 9 個。	
				6	10 個至 12 個。	
			多	7	多於 12 個。	
17. (*)	葉面積大小	調查自主莖頂梢數起第 3 個至 5 個節位間之 10 個葉片長度乘以葉片寬度再乘以圓周率(π)之平均值。	極小	1	小於或等於 20 平方公分。	
				2	20.1 平方公分至 27.0 平方公分。	
			小	3	27.1 平方公分至 34.0 平方公分。	
				4	34.1 平方公分至 41.0 平方公分。	
			中	5	41.1 平方公分至 48.0 平方公分。	
				6	48.1 平方公分至 55.0 平方公分。	
			大	7	55.1 平方公分至 63.0 平方公分。	
				8	63.1 平方公分至 70.0 平方公分。	
			極大	9	大於 70 平方公分。	

三、花

性狀		說明				
18. (*)	開花始期 日數	第一朵花開花的日期(定植日起算)	極少	1	小於或等於 130 天	
				2	131 天至 140 天	
			少	3	141 天至 150 天	
				4	151 天至 160 天	
			中	5	161 天至 170 天	
				6	171 天至 180 天	
			多	7	181 天至 190 天	
				8	191 天至 200 天	
			極多	9	大於 200 天。	
19. (*)	開花期日 數	小區 50%開花的日期(定植日起算)	極少	1	小於或等於 150 天	
				2	151 天至 160 天	
			少	3	161 天至 170 天	
				4	171 天至 180 天	
			中	5	181 天至 190 天	
				6	191 天至 200 天	
			多	7	201 天至 210 天	
				8	211 天至 220 天	
			極多	9	大於 220 天。	
20. (*) (+)	花絲顏色	開花盛期調查花絲顏色。	淡紫色	1	參照圖 6。	
			紫色	2		
			深紫色	3		

21. (*) (+)	花瓣顏色	開花盛期調查花瓣顏色。	極淡紫色	1	參照圖 7。	
			淡紫色	2		
			紫色	3		
			深紫色	4		
			極深紫色	5		
22. (*)	花序長度	開花盛期調查完全展開之花序自頂端至底部之長度，共調查 10 個花序長度之平均值。	極小	1	少於 7 公分	
				2	7.1 公分至 8 公分	
			小	3	8.1 公分至 9 公分	
				4	9.1 公分至 10 公分	
			中	5	10.1 公分至 11 公分	
				6	11.1 公分至 12 公分	
			大	7	12.1 公分至 13 公分	
				8	13.1 公分至 14 公分	
			極大	9	多於 14 公分。	
23. (*)	花序直徑	開花盛期調查完全展開之花序兩側之最大直徑，共調查 10 個花序直徑平均值。	極小	1	少於 0.80 公分	
				2	0.81 公分至 0.90 公分	
			小	3	0.91 公分至 1.00 公分	
				4	1.01 公分至 1.10 公分	

			中	5	1.11 公分至 1.20 公分	
				6	1.21 公分至 1.30 公分	
			大	7	1.31 公分至 1.40 公分	
				8	1.41 公分至 1.50 公分	
			極大	9	多於 1.50 公分。	
24. (*)	花序小花數	開花盛期調查單株之花序小花數，共調查 10 株花序小花數之平均值。	極少	1	少於或等於 500 個	
				2	501 個至 700 個	
			少	3	701 個至 900 個	
				4	901 個至 1100 個	
			中	5	1101 個至 1300 個	
				6	1301 個至 1500 個	
			多	7	1501 個至 1700 個	
				8	1701 個至 1900 個	
			極多	9	多於 1900 個	



圖 1. 株型(性狀 1)

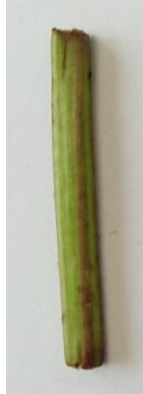


		
綠稜帶淡紫色	紫紅色	深紫色

圖 2. 莖顏色(性狀 7)




		
稀毛型	普通型	多毛型

圖 3. 莖茸毛型(性狀 8)



圖 4. 葉形(性狀 11)



圖 5. 葉色(性狀 12)



圖 6. 花絲顏色(性狀 20)



圖 7. 花瓣顏色(性狀 21)