

瑪格麗特菊品種性狀表

品種名稱(中文)：
(英文)：

調查者：
調查期間：年月日～年月日

種植地點：

品種特性：	代表品種	等級
一、植株		
* 1、株型：		
直立型	白雪	1
開展型	Summer Stars	2
懸垂型		3
* 2、株高：		
極矮	Summer Stars	1
矮	Summit Pink	3
中	Magical Serenade	5
高	白雪	7
極高		9
3、植株緊密度：		
疏		3
中	Magical Serenade	5
密	Summer Stars	7
二、莖		
4、莖部花青素呈色：		
無	Summit Pink	1
有	白星	9
三、葉		
+* 5、葉長：		
極短		1
短	Summit Pink	3
中	Magical Serenade	5
長	白雪	7
極長		9
+ 6、葉寬：		
極窄		1
窄	Summer Stars	3

中	白雪	5
寬		7
<hr/>		
* 7、葉表面顏色：		
淡綠 RHS		1
中綠 RHS	Summer Stars	2
深綠 RHS		3
藍綠 RHS		4
灰綠 RHS		5
<hr/>		
+ * 8、最大側裂葉長：		
短	Summer Stars	3
中	Magical Serenade	5
長	白雪	7
<hr/>		
+ 9、最大側裂葉寬：		
窄	Summer Stars	3
中	白雪	5
寬		7
<hr/>		
+ 10、二次羽裂葉深度：		
淺	Summer Stars	3
中	Summit pink	5
深		7
<hr/>		
四、花		
<hr/>		
+ 11、花梗長：		
短	Summer Stars	3
中	Magical Serenade	5
長		7
<hr/>		
+ * 12、花型：		
單瓣	Magical Serenade	1
半重瓣		2
座瓣型		3
重瓣	Summer Stars	4
球型		5
<hr/>		
* 13、花直徑：		
極小		1
小	Summer Stars	3
中	雪花	5

大	Magical Serenade	7
極大		9
<hr/>		
14、單瓣品種除外—舌狀花數：		
少		3
中	Summer Stars	5
多		7
<hr/>		
+ 15、舌狀花縱軸形狀：		
內捲	Summit Pink	1
平	Magical Serenade	2
外翻	白星	3
<hr/>		
16、舌狀花長		
短	Summer Stars	3
中	Magical Serenade	5
長		7
<hr/>		
17、舌狀花寬		
窄	Summer Stars	3
中	Summit Pink	5
寬		7
<hr/>		
18、舌狀花顏色數目：		
1	Summit Pink	1
2	Magical Serenade	2
多於2		3
<hr/>		
* 19、舌狀花表面主要花色：		
白 RHS		1
粉紅 RHS		2
紅 RHS		3
紫 RHS		4
黃 RHS		5
<hr/>		
20、舌狀花表面次要花色：		
白 RHS		1
粉紅 RHS		2
紅 RHS		3
紫 RHS		4
黃 RHS		5
<hr/>		

2 1、舌狀花背面主要花色：			
白	RHS		1
粉紅	RHS		2
紅	RHS		3
紫	RHS		4
黃	RHS		5
+ 2 2、單瓣、半重瓣及座氈型品種筒狀花心直徑			
小		Summer Stars	3
中		Summit Pink	5
大			7
2 3、單瓣及半重瓣品種筒狀花心主要顏色：			
白			1
黃		雪花	2
黃橙		Summit Pink	3
紅			4
黃棕		Summer Stars	5
棕			6
2 4、座氈型品種筒狀花心顏色：			
白	RHS		1
黃	RHS		2
黃橙	RHS		3
紅	RHS		4
黃棕	RHS		5
棕	RHS		6
五、其他			
2 5、始花期：			
早		Magical Serenade	3
中		Summit Pink	5
晚			7
2 6、其他可供品種辨識之特徵及說明：			

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「瑪格麗特菊性狀調查表填列說明」

瑪格麗特菊品種性狀調查表填表說明

一、植株：第三朵花開時調查。

性狀	定義
1、株型	植株外型
2、株高	盆面至最頂端距離
3、植株緊密度	植株緊密程度

二、莖：調查最長且最早開花之一次側枝中段處。

性狀	定義
4、莖部花青素呈色	莖部有無花青素呈色

三、葉：調查分枝中段處之葉片（如圖一）。

性狀	定義
5、葉長	葉片長
6、葉寬	葉片寬
7、葉表面顏色	以RHS色卡比對葉表面顏色
8、最大側裂葉長	最大側裂葉長
9、最大側裂葉寬	最大側裂葉寬
10、二次羽裂葉深度	二次羽裂葉深度

四、花：第三朵花開時進行調查。

性狀	定義
11、花梗長	花梗長，如圖二
12、花型	花朵型態分單瓣、半重瓣、座氈型、重瓣及球型，如圖三
13、花直徑	花朵完全展開之直徑
14、單瓣品種除外舌狀花數	舌狀花數量
15、舌狀花縱軸形狀	舌狀花縱軸形狀如圖四
16、舌狀花長	舌狀花最長的距離
17、舌狀花寬	舌狀花最寬的距離
18、舌狀花顏色數目	舌狀花上的顏色數目
19、舌狀花表面主要花色	以RHS色卡比對舌狀花表面主要花顏色
20、舌狀花表面次要花色	以RHS色卡比對舌狀花表面次要花顏色
21、舌狀花背面主要花色	以RHS色卡比對舌狀花背面主要花色
22、單瓣、半重瓣及座氈型品種筒狀花心直徑	單瓣、半重瓣及座氈型品種筒狀花心直徑
23、單瓣及半重瓣品種筒狀花心主要顏色	單瓣及半重瓣品種筒狀花心主要顏色
24、座氈型品種筒狀花心主要顏色	座氈型品種筒狀花心主要顏色

五、其他：

性狀	定義
2 5、始花期	50%族群之始花時間
2 6、其他可供品種辨識之特徵及說明：	其他可供品種辨識之特徵及說明

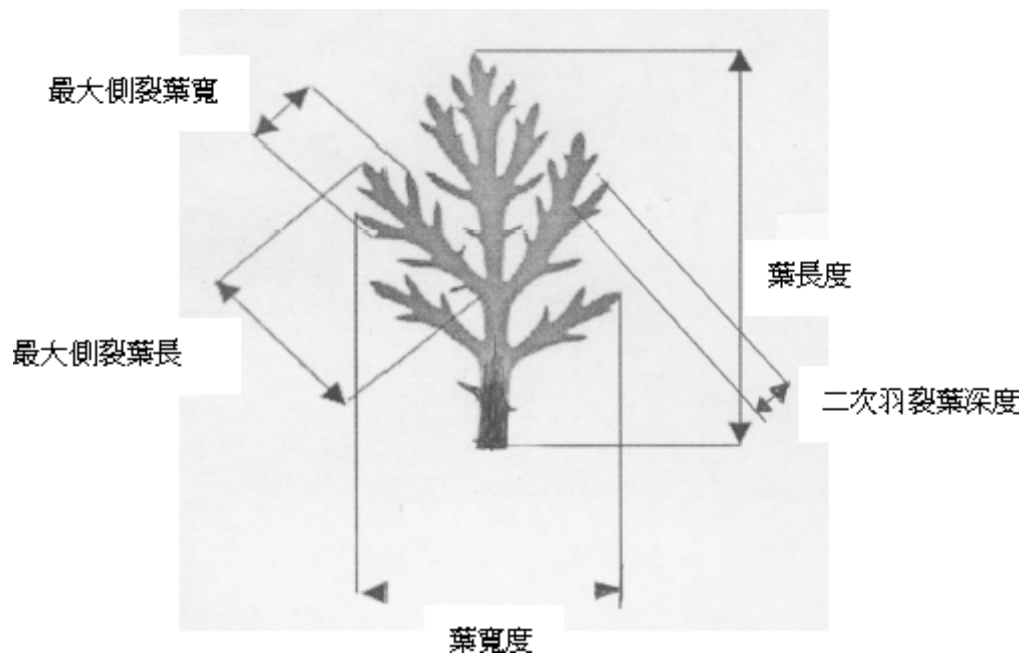


圖 1、葉片，性狀5、6、8、9及10。

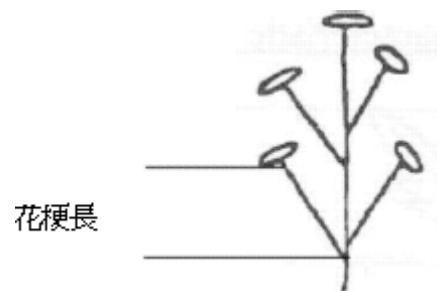


圖 2、花梗長，性狀11。



1
single
單瓣



2
semi double
半重瓣



3
anemone like
座艸型



4
double
重瓣



5
pompon
球型

圖 3、花型，性狀12。



1
內捲

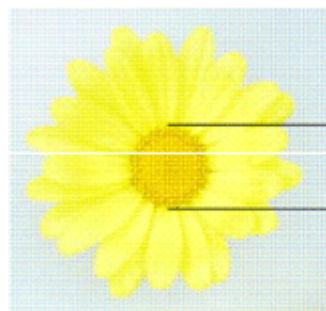


2
平

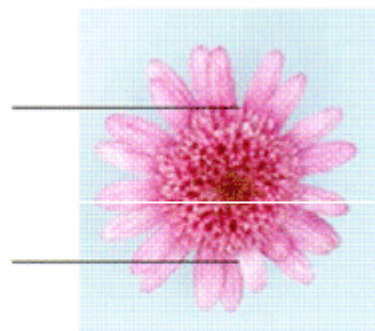


3
外翻

圖 4、舌狀花縱軸形狀，性狀15。



Disc:
diameter



筒狀花心直徑

圖 5、筒狀花心直徑，性狀22。

瑪格麗特菊

學名：*Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.Bip.

Chrysanthemum frutescens (L.)

英名：Argyranthemum、Paris Daisy、Marguerite

科名：菊科Asteraceae

瑪格麗特菊，別名為木春菊、蓬蒿菊及茼蒿菊。原生於大西洋的加拿列群島，品種改良後主要以盆花及切花商品形式銷售。

植株性狀：

瑪格麗特菊為多年生亞灌木。株高約20至80公分，根為鬚根系，分枝多，葉互生，羽狀細裂，葉片尖端銳，葉緣具細鋸齒，花腋生。花色有白、黃、紅等顏色。以扦插為主要繁殖方式。生育適溫日溫為18至24℃，夜溫7至13℃。在台灣主要栽培於冬季，夏季高溫母本常以遮陰越夏。栽培介質需排水良好，pH值以6.0至6.5較佳。生育期葉片蒸散作用旺盛宜供應充足水分避免失水萎凋影響生長。合適光度為800至1500 $\mu\text{mol}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ ，低光度下、高肥及過度澆水易造成開花不良。主要的害蟲有蚜蟲、薊馬及粉蝨，病害有疫病及萎凋病。