

麥桿菊品種性狀表

調查者：

品種名稱（中文）：

（英文）：

調查期間： 年 月 日至

種植地點：

年 月 日

	品種特性：	代表品種	等級
一、植株			
+*1.株型：	簇生型	Wanetta Gold	1
	叢生型	Menindee Magic	2
2.叢生型的植株生長習性：	直立型	Menindee Magic	1
	半直立型	Gold ‘n’ Bronze	2
	展開型		3
+3.植株至花高度：	矮	Menindee Magic	3
	中		5
	高	Wanetta Gold	7
+4.植株至葉高度：	矮	Menindee Magic	3
	中		5
	高	Golden Wish	7
5.植株生長密度：	稀疏	Gold ‘n’ Bronze	3
	中間	Colourburst Gold	5
	密集	Menindee Magic	7
6.主莖細毛：	少或無		1
	中		2
	明顯		3
二、葉性狀			
+7.葉長：	非常短		1
	短	Sweet Sensation	3
	中間	Golden Wish	5
	長	Yellow Gem	7
	非常長		9

+8.葉寬:	窄	Gold 'n' Bronze	3
	中	Sweet Sensation	5
	寬	Yellow Gem	7
+9.葉長寬比：	小	Golden Wish	3
	中	Yellow Gem	5
	大	Lemon Mist	7
+10.葉最寬部分位於葉片之 位置：	低位		1
	中位	Sweet Sensation	2
	高位		3
11.葉尖端形態：	銳利尖形		1
	銳角	Sweet Sensation	2
	鈍形		3
	圓形		4
*12.葉斑紋：	無		1
	有		9
13.葉面顏色：	黃綠	Colourburst Pink	1
	淡綠	Menindee Magic	2
	綠	Gold 'n' Bronze	3
	暗綠	Coolgardie Gold	4
	灰綠		5
14.葉表面絨毛：	少或無		1
	中	Sweet Sensation	2
	明顯		3
15.葉背面絨毛：	少或無		1
	中	Sweet Sensation	2
	明顯		3
16.葉緣波浪程度：	少或無		1
	中	Sweet Sensation	2
	明顯		3

三、花朵性狀			
+17.花莖長：	短	Coolgardie Gold	3
	中	Broome Pearl	5
	長	Gold ‘n’ Bronze	7
+18.花莖分枝：	少或無		1
	中	Sweet Sensation	2
	明顯		3
+19.花苞頂端側面形狀：	尖銳	Dargan Hill Monarch	1
		White	
	圓形	Gold ‘n’ Bronze	2
20.花苞主要顏色：	RHS：		
+21.頭狀花相對於葉之位 置：	輕微高或低於葉	Coolgardie Gold	1
	高於葉片	Dargan Hill White	2
	遠高於葉	Wanetta Gold	3
22.頭狀花直徑	極小	Diamond Head	1
	小	Gold ‘n’ Bronze	3
	中	Broome Pearl	5
	大	Wanetta Gold	7
	極大		9
+23.頭狀花序底部形狀：	凹形		1
	平坦形	Sweet Sensation	2
	凸圓形		3
+24.頭狀花序上部形狀：	凹形		1
	平坦形	Sweet Sensation	2
	凸圓形		3
25.頭狀花苞片數：	少	Citron Spice	3
	中	Pink Star	5
	多	Yellow Gem	7
*26.總苞顏色種類：	單色	Lemon ColourBurst	1
	多色		2

*27.總苞主要顏色：	白		1
	黃		2
	橙		3
	粉		4
	紅		5
+28.花苞片長度：	短	Golden Yellow	3
	中	Dargan Hill White	5
	長	Princess of Wales	7
+29.花苞片寬度：	窄	Golden Yellow	3
	中	Princess of Wales	5
	寬		7
+30.花苞片長寬比：	長寬約 1：1		1
	長寬約 2：1	Dargan Hill Apricot	2
	長寬約 3：1	Golden Wish	3
	長寬約 4：1	Sweet Sensation	4
31.總苞內部三分之一花 苞片低位的主要顏色：	RHS：		
32.總苞內部三分之一花 苞片中位的主要顏色：	RHS：		
33.總苞內部三分之一花 苞片高位的主要顏色：	RHS：		
34.總苞中間三分之一花 苞片的低位主要顏色：	RHS：		
35.總苞中間三分之一花 苞片的中位主要顏色：	RHS：		
36.總苞中間三分之一花 苞片的高位主要顏色：	RHS：		
37.總苞外部三分之一花 苞片的低位主要顏色：	RHS：		

38.總苞外部三分之一花	RHS :		
苞片的中位主要顏色：			
39.總苞外部三分之一花	RHS :		
苞片的高位主要顏色：			
40.冠毛顏色：	白	Colourburst Pink	1
	黃		2
	黃綠	Colourburst Gold	3

四、其它可供品種辨識之特徵及說明:

備註：

(1)列有*者為必須填列之重要性狀.

(2)標記+代表有附圖.

(3)品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「麥桿菊品種性狀調查表填列說明」

麥桿菊品種性狀調查表填列說明

一、株型：以下性狀應於植株第一朵花展開時調查。

性狀	定義
+*1.株型	莖的生長情形；參考圖 1
2.叢生型的植株生長習性	針對叢生型品種，莖的生長情形
+3.植株至花高度	從地面到花朵頂端高度；參考圖 2，區分為矮(30-50 cm)、中(70-90 cm)、高(110-130 cm)
+4.植株至葉高度	從地面到葉片頂端高度；參考圖 2，區分為矮(20-40 cm)、中(60-80 cm)、高(100-120 cm)
5.植株生長密度	莖及分枝生長情形
6.主莖細毛	主莖上細毛生長情形

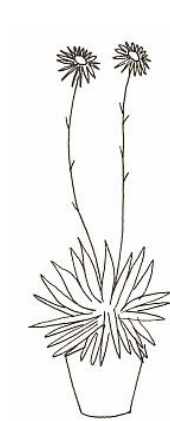
二、葉性狀：以下性狀調查部位從開花枝條的中段部位取完全展開葉片調查。

性狀	定義
+7.葉長	葉片最長長度；參考圖 3，區分為非常短(<4 cm)、短(6-7 cm)、中(9-11 cm)、長(13-15 cm)、非常長(>16 cm)
+8.葉寬	葉片最寬寬度；參考圖 3，區分為窄(3-6 mm)、中(9-11 mm)、寬(14-16 mm)
+9.葉長寬比	葉片長寬比例；參考圖 3
+10.葉最寬部分位於葉片之位置	參考圖 3
11.葉尖端形態	葉尖端形態
*12.葉斑紋	葉片表面斑紋有無綠色濃度
13.葉面顏色	葉片表面顏色濃度
14.葉表面絨毛	葉片表面絨毛生長情形
15.葉背面絨毛	葉片背面絨毛生長情形
16.葉緣波浪程度	葉緣波浪程度

三、花朵性狀：以下性狀應於花朵三分之一管狀花展開時調查。

性狀	定義
+17.花莖長	花莖長度；參考圖 4，區分為短(5-10 cm)、中(15-20 cm)、長(25-30 cm)
+18.花莖分枝	有效花莖分枝數量；參考圖 5
+19.花苞頂端側面形狀	花苞頂端尚未展開前側面形狀；參考圖 6
20.花苞主要顏色	花蕾苞片上主要顏色；參考圖 6，依顏色填寫 RHS 色卡號碼

+21.頭狀花相對於葉之位置	頭狀花與葉片相對位置；參考圖 7
22.頭狀花直徑	頭狀花完全展開直徑
+23.頭狀花序底部形狀	參考圖 8
+24.頭狀花序上部形狀	參考圖 9
25.頭狀花苞片數	頭狀花苞片著生數量，區分為少(10-20)、中(30-40)、多(50-60)
*26.總苞顏色種類	總苞顏色種類；單色或多色
*27.總苞主要顏色	總苞主要顏色
+28.花苞片長度	花苞片完全展開時花苞片長度；參考圖 10，區分為短(2-3 mm)、中(5-7 mm)、長(9-10 mm)
+29.花苞片寬度	花苞片完全展開時花苞片寬度；參考圖 10，區分為窄(1-2 mm)、中(3-4 mm)、寬(5-6 mm)
+30.花苞片長寬比	花苞片完全展開時花苞片長度與最寬 A 部位的比例；參考圖 10
31.總苞內部三分之一花苞片低位的主要顏色	花苞片完全展開時花苞片下部的主要顏色；依顏色填寫 RHS 色票號碼
32.總苞內部三分之一花苞片中位的主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
33.總苞內部三分之一花苞片高位的主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
34.總苞中間三分之一花苞片的低位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
35.總苞中間三分之一花苞片的中位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
36.總苞中間三分之一花苞片的高位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
37.總苞外部三分之一花苞片的低位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
38.總苞外部三分之一花苞片的中位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
39.總苞外部三分之一花苞片的高位主要顏色	依顏色填寫 RHS 色卡號碼
40.冠毛顏色	種子冠毛顏色

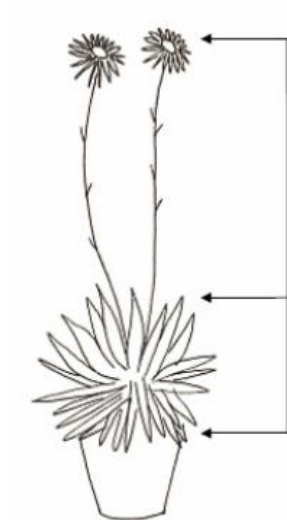


1. 簇生型

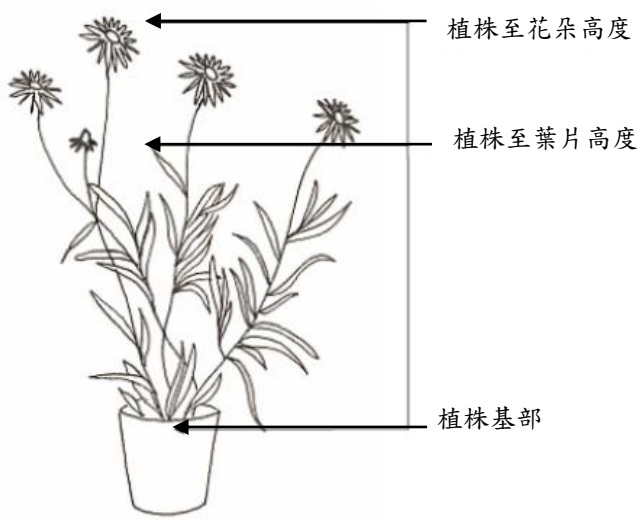


2. 叢生型

圖 1：性狀 1 植株型態



1. 簇生型



2. 叢生型

植株至花朵高度

植株至葉片高度

植株基部

圖 2：性狀 3 從地面到花朵頂端高度，性狀 4 從地面到葉片頂端高度

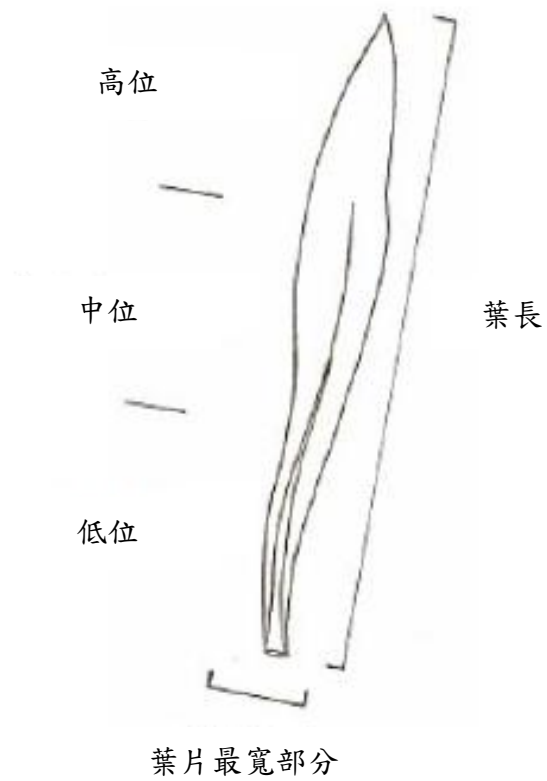


圖 3：性狀 7 葉長、8 葉寬、9 葉長寬比、10 葉最寬部分位於葉片之位置

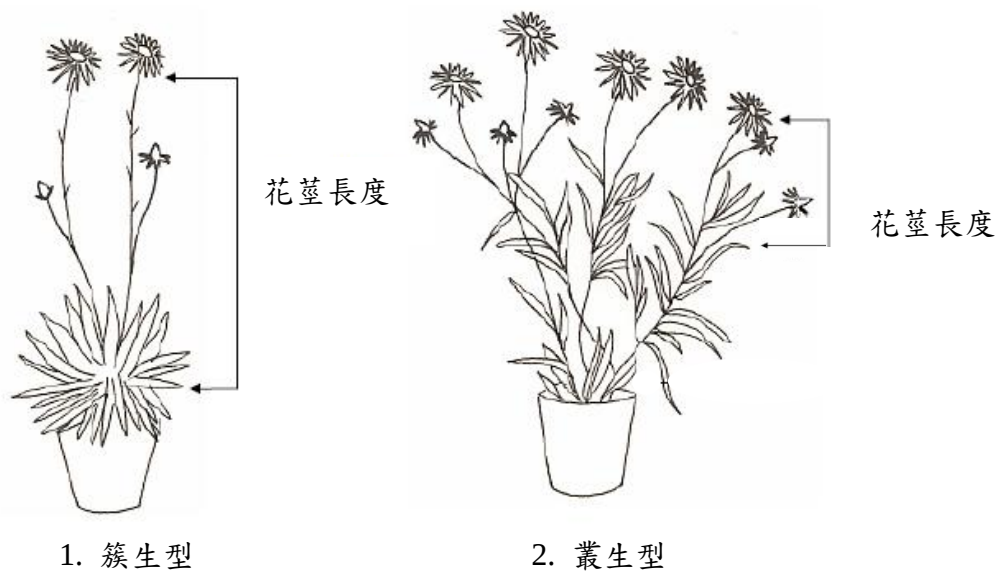


圖 4：性狀 17 花莖長度

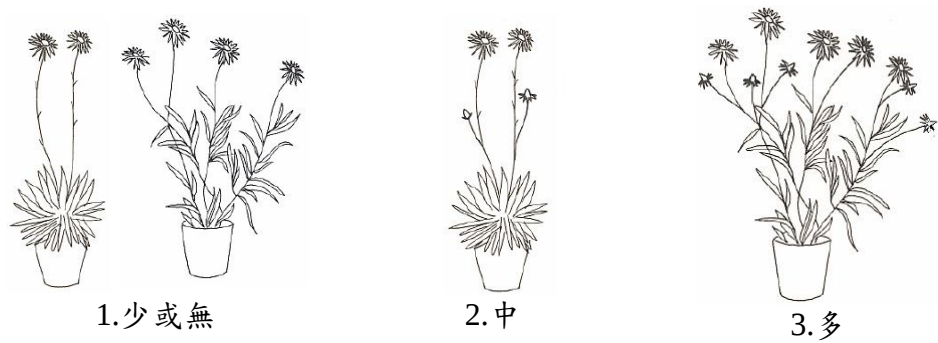


圖 5：性狀 18 花莖分枝

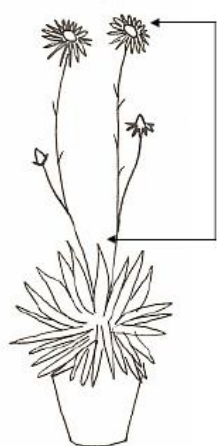


1. 尖銳



2. 圓形

圖 6：性狀 19 花苞頂端側面形狀



1. 簇生型



2. 叢生型

圖 7：性狀 21 頭狀花相對於葉之位置(頭狀花與葉相對位置)

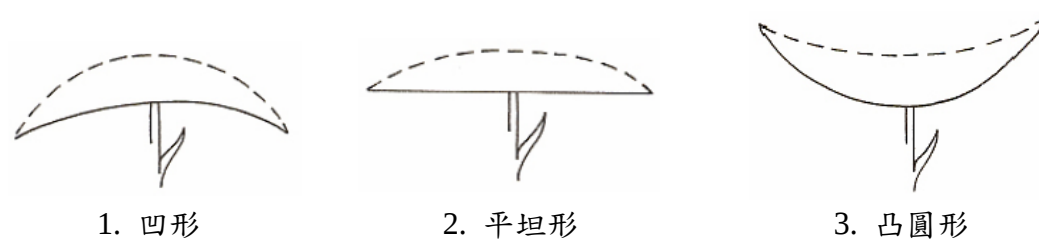


圖 8：性狀 23 頭狀花序底部形狀

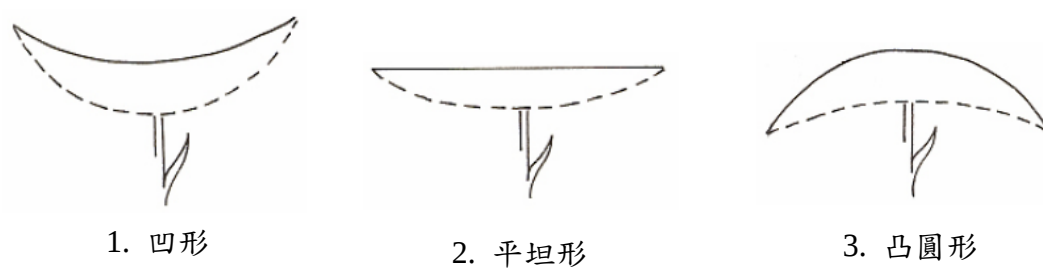


圖 9：性狀 24 頭狀花序上部形狀

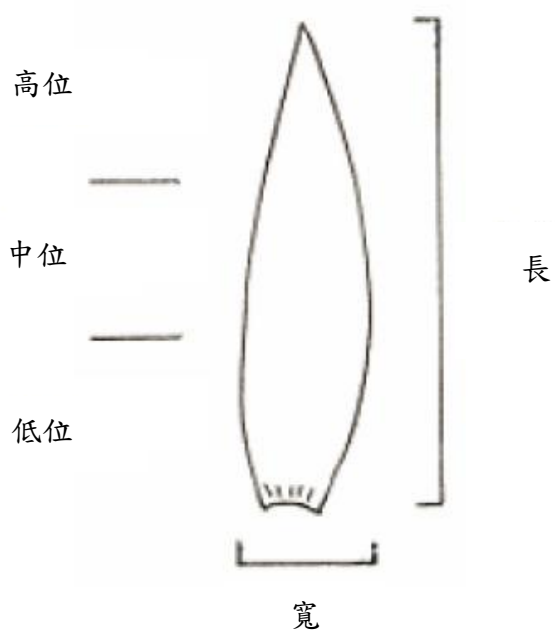


圖 10：性狀 28 花苞片長度、29 花苞片寬度、30 花苞片長度與最寬部位的比例