

行政院農業委員會令

中華民國 102 年 6 月 6 日

農糧字第 1021049288 號

訂定「黛粉葉品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「黛粉葉品種試驗檢定方法」

主任委員 陳保基

黛粉葉品種試驗檢定方法

- 一、本檢定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、本檢定方法適用於天南星科（*Araceae*）黛粉葉屬（*Dieffenbachia*）之品種。
- 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之規定辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
 - （一）栽植地點：臺灣中南部地區。
 - （二）栽植時間：每年七月。
 - （三）檢定材料：品種權申請人或品種權人在每年六月下旬提供檢定品種及對照品種，送檢植株為具五片葉以上之頂梢扦插苗各十五株，送達檢定機構。送檢植株外觀必須健康具活力無病蟲害感染，且送檢前不得經任何化學藥劑處理。
 - （四）栽植環境：於設施內栽培為原則，設施內須通風良好，夏天採遮蔭處理，其餘依黛粉葉慣行栽培法進行。
 - （五）栽培管理：採盆栽方式進行檢定為原則，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、試驗期間以一年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、性狀調查應依黛粉葉品種性狀表（如附件）所列規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，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、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。

黛粉葉品種性狀表

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、株型		
* 1. 植株形態		
單莖型	大王	1
半叢生型		2
叢生型	多枝夏雪	3
2. 植株基部芽數		
少	大王	3
中		5
多	白玉	7
* 3. 株高		
矮	星光	3
中		5
高	大王	7
二、主莖		
* 4. 主莖直徑		
細		3
中		5
粗		7
5. 主莖顏色數目		
一種		1
一種以上		2
* 6. 主莖主要顏色		
白綠色，RHS____		1
綠色，RHS____		2
深綠色，RHS____		3
桃紅色，RHS____		4
橙色，RHS____		5
紅色，RHS____		6
褐色，RHS____		7

7. 主莖次要顏色（如有明顯區分）			
白綠色，RHS	___		1
綠色，RHS	___		2
褐色，RHS	___		3
其他，RHS	___		4
三、葉片			
+ 8. 葉鞘型式			
第 1 型		<i>D.seguine</i>	1
第 2 型		白星	2
第 3 型		大王	3
其他			1
9. 葉鞘顏色數			
一種			1
一種以上			2
* 10. 葉鞘主色			
白綠色，RHS	___		1
淺綠色，RHS	___		2
綠色，RHS	___		3
深綠色，RHS	___		4
粉紅色，RHS	___		5
橙紅色，RHS	___		6
紅色，RHS	___		7
11. 葉鞘次色			
白綠色，RHS	___		1
灰綠色，RHS	___		2
黃綠色，RHS	___		3
淺綠色，RHS	___		4
綠色，RHS	___		5
深綠色，RHS	___		6
褐色，RHS	___		7
12. 葉柄長度			
短		金剛	3
中			5
長		乳斑	7

13. 葉柄顏色數		
一種		1
一種以上	<i>D.seguine</i>	2
* 14. 葉柄主色		
白綠色, RHS ____		1
淺綠色, RHS ____		2
綠色, RHS ____		3
深綠色, RHS ____		4
粉紅色, RHS ____		5
橙紅色, RHS ____		6
紅色, RHS ____		7
15. 葉柄次色		
白綠色, RHS ____		1
灰綠色, RHS ____		2
黃綠色, RHS ____		3
淺綠色, RHS ____		4
綠色, RHS ____		5
深綠色, RHS ____		6
褐色, RHS ____		7
16. 葉柄次色型態		
大理石花紋		1
條紋狀		2
斑點		3
17. 葉柄次色分佈		
基部		1
沿著整個葉柄	<i>D.seguine</i>	2
+ * 18. 葉形		
狹橢圓形	黃金寶玉	1
橢圓形	瑪莉安	2
卵形	白玉	3
其他		4
* 19. 葉長		
短	白緣	3
中		5
長	大發財	7

* 20. 葉寬			
窄	星光		3
中			5
寬	Big Ben		7
+ * 21. 葉尖突起			
短	<i>D.seguine</i>		3
中	大王		5
長	乳斑		7
+ 22. 葉基形態			
楔形	金剛		1
圓形	白星		2
心形	乳斑		3
其他			4
* 23. 葉面光澤			
無	瑪莉安		1
有	金剛		9
* 24. 葉面具絨毛感			
無	<i>D.seguine</i>		1
有	雲豹		9
* 25. 葉面主要顏色（如有明顯區分）			
白色，RHS ____			1
白綠色，RHS ____			2
綠色，RHS ____			3
深綠色，RHS ____			4
黃綠色，RHS ____			5
其他，RHS ____			6
26. 葉面主脈的顏色數目：			
一種			1
一種以上			2
27. 葉面主脈的主要顏色			
白色，RHS ____			1
白綠色，RHS ____			2
綠色，RHS ____			3
黃綠色，RHS ____			4
其他，RHS ____			5

28. 葉背主要顏色			
白色，RHS ____			1
白綠色，RHS ____			2
淺綠色，RHS ____			3
綠色，RHS ____			4
深綠色，RHS ____			5
黃綠色，RHS ____			6
其他，RHS ____			7
29. 葉背主脈的主要顏色			
白色，RHS ____			1
白綠色，RHS ____			2
綠色，RHS ____			3
黃綠色，RHS ____			4
其他，RHS ____			5
+ * 30. 葉緣鑲邊			
無	<i>D.seguine</i>		1
有	白緣		9
* 31. 葉緣鑲邊界限			
不明顯	白玉		1
明顯	白緣		2
32. 葉緣鑲邊寬度			
窄			3
中			5
寬			7
* 33. 葉緣鑲邊顏色			
白色，RHS ____			1
淺綠色，RHS ____			2
綠色，RHS ____			3
深綠色，RHS ____			4
其他，RHS ____			5
+ * 34. 葉面斑點或斑塊			
無	Sterling		1
有	金剛		9

35. 葉面斑點或斑塊密度	
疏	3
中	5
密	7
36. 葉面多數斑點或斑塊的大小	
小	3
中	5
大	7
37. 葉面斑點或斑塊的顏色數目	
一種	1
兩種	2
兩種以上	3
* 38. 葉面主要斑點或斑塊顏色	
白綠色，RHS ____	1
灰綠色，RHS ____	2
黃綠色，RHS ____	3
淺綠色，RHS ____	4
綠色，RHS ____	5
深綠色，RHS ____	6
39. 葉面次要斑點或斑塊顏色	
白綠色，RHS ____	1
灰綠色，RHS ____	2
黃綠色，RHS ____	3
淺綠色，RHS ____	4
綠色，RHS ____	5
深綠色，RHS ____	6
+ * 40. 葉面條斑	
無	1
沿主脈分佈	2
沿側脈分佈	大王 3
沿主脈及側脈分佈	4
41. 葉面條斑的顏色數目	
一種	1
兩種	2
兩種以上	3

* 42. 葉面主要條斑顏色	
白綠色，RHS ____	1
灰綠色，RHS ____	2
黃綠色，RHS ____	3
淺綠色，RHS ____	4
綠色，RHS ____	5
深綠色，RHS ____	6
43. 葉面主要條斑的界限	
不明顯	1
明顯	2
44. 葉面主要條斑內的斑點	
無	1
有	9
45. 葉面主要條斑內斑點的密度	
疏	3
中	5
密	7
46. 葉面次要條斑	
無	1
有	9
47. 葉面次要條斑顏色	
白綠色，RHS ____	1
灰綠色，RHS ____	2
黃綠色，RHS ____	3
淺綠色，RHS ____	4
綠色，RHS ____	5
深綠色，RHS ____	6

四、其他可供品種辨識之特性及說明

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「黛粉葉品種性狀調查表填列說明」。

黛粉葉品種性狀調查表填列說明

一、株型（植株為具五片葉以上之頂梢扦插苗）

性狀	定義
* 1. 植株形態	植株莖部生長型態。
2. 植株基部芽數	植株基部芽數。
* 3. 株高	盆土表面至植株最頂端高度。

二、主莖（主莖中段節位）

性狀	定義
* 4. 主莖直徑	依主莖中間節位直徑判斷。
5. 主莖顏色數目	主莖的顏色數目。
* 6. 主莖主要顏色	主莖分布面積最大之顏色，RHS 色卡。
7. 主莖次要顏色	主莖分布面積次大之顏色，RHS 色卡。

三、葉片（頂端向下數第 2 或第 3 片完全展開成熟葉片）

性狀	定義
+ 8. 葉鞘型式	如圖 1。
9. 葉鞘顏色數	葉鞘顏色數目。
* 10. 葉鞘主色	葉鞘分布面積最大之顏色，RHS 色卡。
11. 葉鞘次色	葉鞘分布面積次大之顏色，RHS 色卡。
12. 葉柄長度	葉身基部至葉鞘頂端的長度。
13. 葉柄顏色數	葉柄顏色數目。
* 14. 葉柄主色	葉柄分布面積最大之顏色，RHS 色卡。
15. 葉柄次色	葉柄分布面積次大之顏色，RHS 色卡。
16. 葉柄次色型態	葉柄次要顏色的型態。
17. 葉柄次色分佈	次要顏色分佈於葉柄之型式。
+* 18. 葉形	葉身形態，如圖 2。
* 19. 葉長	葉身最大長度。
* 20. 葉寬	葉身最大寬度。
+* 21. 葉尖突起	葉身尖端突起長度，如圖 3。
+ 22. 葉基形態	葉身基部形態，如圖 4。
* 23. 葉面光澤	依葉片表面是否具有蠟質光澤判斷。
* 24. 葉面具絨毛感	依葉面是否具有絨毛感判斷。
* 25. 葉面主要顏色	葉面分布面積最大之顏色，RHS 色卡。

26. 葉面主脈的顏色數目	葉面主脈的顏色數目。
27. 葉面主脈的主要顏色	葉面主脈分佈面積最大之顏色，RHS 色卡。
28. 葉背主要顏色	葉背分佈面積最大之顏色，RHS 色卡。
29. 葉背主脈的主要顏色	葉背主脈分佈面積最大之顏色，RHS 色卡。
+* 30. 葉緣鑲邊	葉緣具鑲邊，如圖 5。
+* 31. 葉緣鑲邊界限	依葉片外緣鑲邊與葉片內側顏色是否能明顯區隔判斷，如圖 5。
+ 32. 葉緣鑲邊寬度	依鑲邊寬度相對於葉寬的大小判斷，如圖 5。
+* 33. 葉緣鑲邊顏色	依葉片外緣鑲邊顏色判斷，RHS 色卡，如圖 5。
+* 34. 葉面斑點或斑塊	葉面具斑點或斑塊，如圖 6。
+ 35. 葉面斑點或斑塊密度	依葉片表面斑點或斑塊密度判斷，如圖 6。
+ 36. 葉面多數斑點或斑塊的大小	依多數斑點或斑塊相對於葉片的大小判斷，如圖 6。
+ 37. 葉面斑點或斑塊的顏色數目	葉面斑點或斑塊顏色的數目，如圖 6。
+* 38. 葉面主要斑點或斑塊顏色	葉面分佈面積最大之斑點或斑塊顏色，RHS 色卡，如圖 6。
+ 39. 葉面次要斑點或斑塊顏色	葉面分佈面積次大之斑點或斑塊顏色，RHS 色卡，如圖 6。
+* 40. 葉面條斑	葉面具條狀斑，如圖 7。
+ 41. 葉面條斑的顏色數目	葉面條狀斑的顏色數目，如圖 7。
+* 42. 葉面主要條斑顏色	葉面分佈面積最大之條狀斑顏色，RHS 色卡，如圖 7。
+ 43. 葉面主要條斑的界限	依葉面條斑與葉片內側顏色是否能明顯區隔判斷，如圖 7。
+ 44. 葉面主要條斑內的斑點	依葉面條斑內部有無小斑點判斷，如圖 7。
+ 45. 葉面主要條斑內斑點的密度	依葉面條斑內部小斑點的密度判斷，如圖 7。
+ 46. 葉面次要條斑	依葉面有無面積次大之條斑判斷，如圖 7。
+ 47. 葉面次要條斑顏色	葉面分佈面積次大之條狀斑顏色，RHS 色卡，如圖 7。



第 1 型

葉鞘上方開口具尖耳狀突起。



第 2 型

葉鞘上方開口具圓耳狀突起。



第 3 型

葉鞘上方開口無明顯突起，
邊緣為薄膜狀。

圖 1 葉鞘型式（性狀 8）



窄橢圓形



橢圓形

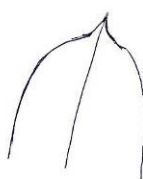


卵形

圖 2 葉形（性狀 18）



短

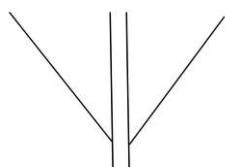


中

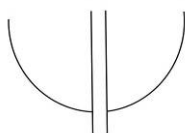


長

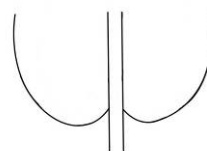
圖 3 葉尖突起（性狀 21）



楔形

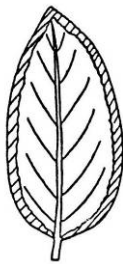


圓形



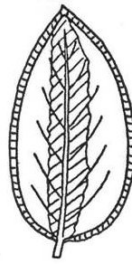
心形

圖 4 葉基形態（性狀 22）



第 1 類型

只有葉緣鑲邊。



第 2 類型

條斑沿主脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 3 類型

條斑沿側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 4 類型

條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 5 類型

有斑點或斑塊，葉緣有鑲邊。



第 6 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 7 類型

具斑點或斑塊，條斑沿側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 8 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣有鑲邊。

圖 5 葉斑類型（葉緣具鑲邊）（性狀 30-33）



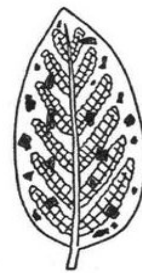
第 1 類型

只有斑點或斑塊分佈。



第 2 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 3 類型

具斑點或斑塊，條斑沿側脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 4 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 5 類型

有斑點或斑塊，葉緣有鑲邊。



第 6 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 7 類型

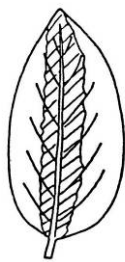
具斑點或斑塊，條斑沿側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 8 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣有鑲邊。

圖 6 葉斑類型（葉面具斑點或斑塊）（性狀 34-39）



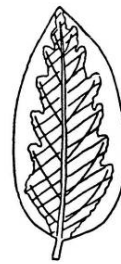
第 1 類型

條斑沿主脈分佈。



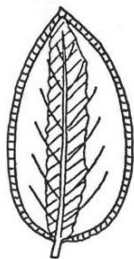
第 2 類型

條斑沿側脈分佈。



第 3 類型

條斑沿主脈及側脈分佈。



第 4 類型

條斑沿主脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 5 類型

條斑沿側脈分佈，葉緣有鑲邊。



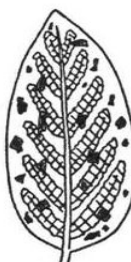
第 6 類型

條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 7 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 8 類型

具斑點或斑塊，條斑沿側脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 9 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣無鑲邊。



第 10 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 11 類型

具斑點或斑塊，條斑沿側脈分佈，葉緣有鑲邊。



第 12 類型

具斑點或斑塊，條斑沿主脈及側脈分佈，葉緣有鑲邊。

圖 7 葉斑類型（葉面具條斑）（性狀 40-47）