

行政院農業委員會令

中華民國 99 年 10 月 4 日

農糧字第 0991050676 號

訂定「夜來香品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「夜來香品種試驗檢定方法」

主任委員 陳武雄

夜來香品種試驗檢定方法

- 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、本檢定方法適用於龍舌蘭科之夜來香（*Polianthes*）所有植物及雜交種。
- 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規定辦理。
- 四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：
  - （一）栽植時期：每年五月。
  - （二）送檢時間：每年四月。
  - （三）檢定材料：品種權申請人或品種權人應提供申請品種及對照品種塊莖各三十粒（直徑約二點零至二點五公分之商業生產用塊莖），植物材料必須未經任何化學藥劑處理。性狀調查項目之量的性狀以調查十株為原則，質的性狀則以觀察二十株為原則。
  - （四）栽植環境：檢定夜來香必須在通風良好，日照充足之簡易溫室內栽植。
  - （五）栽培管理：盆器大小為直徑約十八公分盆，盆高至少十八公分，栽培介質為泥炭土：珍珠石＝四：一（體積比）之混合介質，每盆種植一球，介質裝填以八分滿為原則，以澆灌方式澆水，其餘栽培管理依夜來香慣行栽培法進行。
- 五、試驗期間係以完成一個生長季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、性狀調查應依夜來香品種性狀表（如附件）所定規定辦理。
- 八、對照品種應為可取得之已公開品種，並選取性狀最接近者，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，應由檢定機構做成檢定報告書，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。

## 夜來香品種性狀表

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

序號	中文	代表品種	註記
一、株型			
* (+) 1.	植株生長型態：		
	平鋪性	嘉大幻想	1
	斜生性	嘉農紫玉	2
	直立性	嘉大桃紅	3
(+) 2.	植株高度：		
	矮	嘉大桃紅	3
	中	嘉農漂亮寶貝	5
	高		7
(+) 3.	植株寬度：		
	窄	嘉農漂亮寶貝	3
	中	嘉大和平	5
	寬	嘉大超級黃金	7
二、葉片			
* 4.	葉形：		
	細線形		1
	線形	嘉大桃紅	2
	寬線形	嘉農嬌玉	3
5.	葉長：		
	短	嘉農嬌玉	3
	中	嘉大熱情	5
	長		7
6.	葉寬：		
	窄	嘉大和平	3
	中	嘉農薄霧	5
	寬	嘉農嬌玉	7
7.	葉片橫切面：		
	平展		1

	略為內凹	嘉農皇后	2
	深 V 形	嘉農秀玉	3
8.	葉尖：		
	銳尖	嘉大幻想	1
	尖	嘉農嬌玉	2
9.	葉片顏色：		
	淺綠	嘉農皇后	1
	黃綠		2
	深綠	嘉農漂亮寶貝	3
	基部帶淡紫紅色		4
	其他		5
10.	葉片扭曲		
	無	嘉大和平	1
	輕微		2
	嚴重		3
三、苞葉			
* 11.	形狀：		
	短披針形	嘉大幻想	1
	披針形	嘉大熱情	2
	長披針形	嘉大桃紅	3
12.	長度：		
	短		3
	中	嘉農秀玉	5
	長	嘉大和平	7
13.	寬度：		
	窄		3
	中	嘉農秀玉	5
	寬	嘉大和平	7
* 14.	苞葉顏色：		
	淺綠		1
	黃綠		2
	深綠	嘉農漂亮寶貝	3
	其他		4

四、花序			
*(+) 15.	長度：		
	短	嘉大桃紅	3
	中	嘉農薄霧	5
	長	嘉農漂亮寶貝	7
* 16.	小花數：		
	少	嘉農紫玉	3
	中	嘉大超級黃金	5
	多	嘉大情人	7
* 17.	小花著生密度：		
	疏	嘉農嬌玉	3
	中		5
	密	嘉大和平	7
五、花莖			
*(+) 18.	長度：		
	短	嘉大和平	3
	中	嘉農紫夫人	5
	長		7
19.	粗細度：		
	細	嘉農秀玉	3
	中	嘉農紫夫人	5
	粗		7
20.	挺直度：		
	彎	嘉農紫夫人	1
	稍彎		2
	挺直	嘉大超級黃金	3
六、小花			
* 21.	花朵型式：		
	單瓣	嘉農漂亮寶貝	1
	半重瓣		2
	重瓣	嘉農紫夫人	3
* 22.	花朵長度：		
	短	嘉農秀玉	3
	中		5
	長	嘉大超級黃金	7

* (+) 23.	花朵直徑：		
	窄	嘉農紫玉	3
	中	嘉大桃紅	5
	寬	嘉農紫夫人	7
(+) 24.	裂瓣深度：		
	淺裂	嘉農嬌玉	3
	中裂	嘉農悸動的心	5
	深裂	嘉農紫夫人	7
* (+) 25.	花朵顏色數：		
	單色	嘉農漂亮寶貝	1
	雙色	嘉農紫夫人	2
	多色		3
* 26.	花被顏色：		
	白色	嘉農秀玉	1
	紅色	嘉農紫夫人	2
	紫色		3
	紫紅色	嘉農紫玉	4
	黃色	嘉大超級黃金	5
	橙色		6
	其他		7
	RHS：		
* 27.	花筒顏色：		
	白色	嘉農秀玉	1
	紅色	嘉農灰姑娘	2
	紫色		3
	紫紅色	嘉農薄霧	4
	黃色	嘉大超級黃金	5
	橙色		6
	雙色		7
	其他		8
	RHS：		
* 28.	花開時與穗軸角度		
	斜上	嘉大超級黃金	1
	平展		2
	斜下		3

* 29.	花香味	
	無	1
	淡香	2
	香	3
七、其他		
30.	其他重要性狀	

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「品種性狀表填列說明」

## 夜來香品種性狀表填列說明

## 一、株型

性狀	定義
1.生長型態	觀察參考圖 1，平鋪性<30~50°（斜生性）<直立性
2.植株高度	測量參考圖 2。矮<25~35 cm（中）<高
3.植株寬度	測量參考圖 2。窄<55~71 cm（中）<寬

## 二、葉片

4.葉形	觀察葉片形狀
5.葉長	測量以最大葉片為主，自葉片基部至葉片尖端。 短<35~45 cm（中）<長
6.葉寬	以最大葉片為主，測量葉片最寬處。窄<1.4~2.1 cm（中）<寬
7.葉片橫切面	觀察葉片橫切面彎曲程度
8.葉尖	銳尖<尖（10°）
9.葉片顏色	觀察葉片主要顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具
10.葉片扭曲	觀察葉片有無扭曲情形或扭曲的程度

## 三、苞葉（以花莖上著生之第一對小花開放時進行調查）

11.形狀	短披針形<長為寬之 3~5 倍（披針形）<長披針形
12.長度	測量自苞葉基部至苞葉尖端。短<6.7~11.1 cm（中）<長
13.寬度	測量以苞葉最寬處為主。窄<1.4~2.0 cm（中）<寬
14.苞葉顏色	觀察苞葉主要顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具

## 四、花序（以花莖上著生之第一對小花開放時進行調查）

15.長度	測量長度為第一對小花至花序頂端，參考圖 2。 短<31.0~50.0 cm（中）<長
16.小花數	少<36~59 朵（中）<多
17.小花著生密度	為花序長／花蕾數之比值。密<1.5~2.6（中）<疏

## 五、花莖（以花莖上著生之第一對小花開放時進行調查）

18.長度	測量參考圖 2。短<71.0~100.0 cm（中）<長
19.粗細度（mm）	測量以花莖中段處為主。細<6.0~9.0 mm（中）<粗
20.挺直度	觀察花莖挺直程度

## 六、小花（以完全開放之小花進行調查）

21.花朵型式	單瓣＜6～12（半重瓣）＜重瓣
22.花朵長度	測量自子房基部至裂瓣基部。短＜3.8～4.5 cm（中）＜長
23.花朵直徑	測量以花朵完全展開之最大直徑，參考圖 3。小＜2.0～3.1 cm（中）＜大
24.裂瓣深度	測量以最長裂瓣為主，參考圖 3。淺裂＜13.6～20.5 mm（中裂）＜深裂
25.花朵顏色數	觀察花朵顏色數目
26.花被顏色	觀察花朵顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具
27.花筒顏色	觀察花筒顏色並配合 RHS 色卡為輔助工具
28.花開時與穗軸角度	觀察花朵開放時與穗軸的角度
29.花香味	判定於早上 10 時至中午 12 時為最佳時機
30.其他重要性狀	



附件

圖 1：性狀 1. 植株生長型態

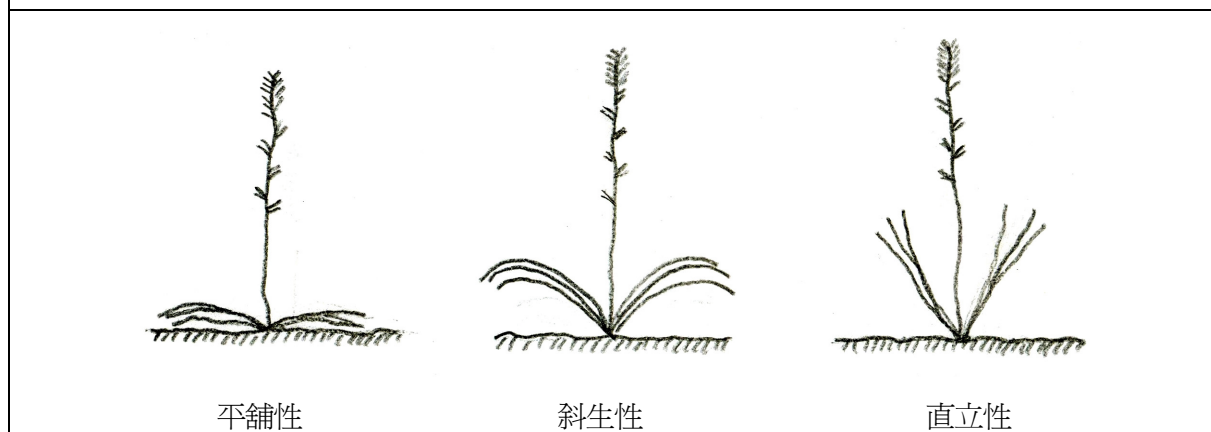


圖 2：性狀 2、3. 植株高度、寬度；性狀 15、18. 花序長度、花莖長度

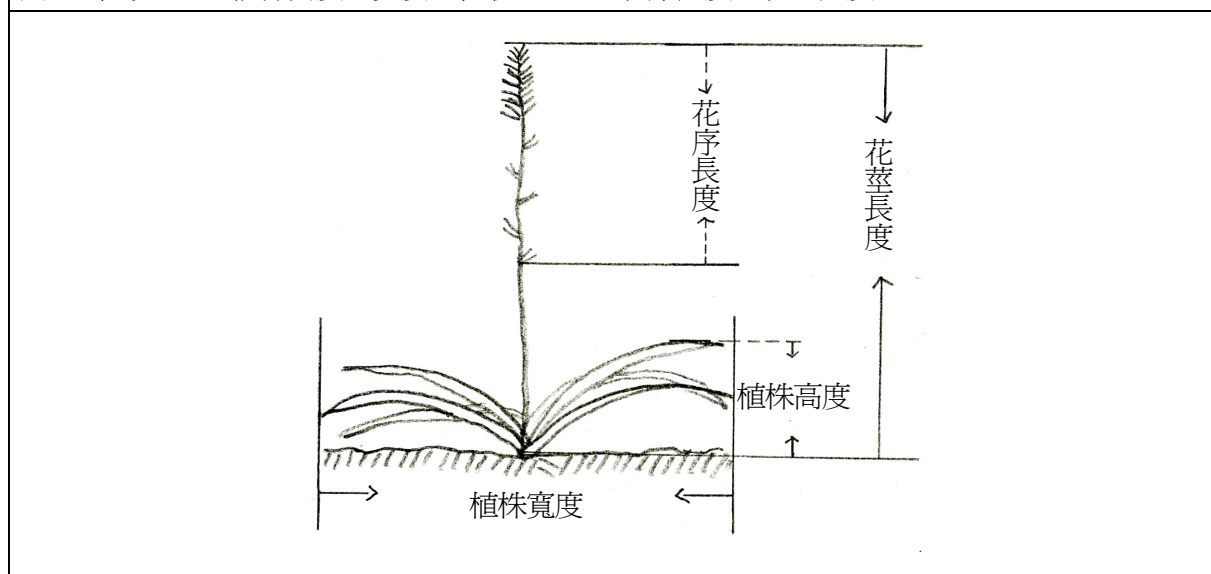


圖 3：性狀 23、24. 花朵直徑、裂瓣深度

