

行政院農業委員會令

中華民國 99 年 10 月 4 日

農糧字第 0991050679 號

訂定「青蔥品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「青蔥品種試驗檢定方法」

主任委員 陳武雄

青蔥品種試驗檢定方法

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、本檢定方法適用於蔥科（*Alliaceae*）蔥屬蔥（*Allium fistulosum* L.）之植物及其雜交種。

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之規定辦理。

四、品種栽培試驗性狀檢定之要項如下：

（一）栽植時期：六月至八月。

（二）檢定材料：

（1）品種權申請人或品種權人所申請之品種如以無性繁殖，應於每年六月至八月提供具活力、未遭受主要病蟲感染之檢定品種及對照品種各五十種。

（2）品種權申請人或品種權人所申請之品種如以種子繁殖，應於每年一月或六月提供具活力、未遭受主要病蟲感染之檢定品種及對照品種之種子，種子數量不得少於二十公克。發芽率不得低於國家標準（百分之八十）規定，非經檢定機構同意，種子不得進行任何影響性狀表現之處理。

（三）試驗設計：田間設計採用完全隨機設計，至少二重複，調查株數至少五十種。

（四）栽植環境：以露天或防雨棚環境下進行栽培為原則，如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）栽培管理：依蔥慣行栽培方法進行，如因品種表現需要，得依品種說明書提供之栽培注意事項處理。

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，如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。

七、性狀調查應依青蔥類品種性狀調查表（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、申請品種權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、申請品種可區別性、一致性及穩定性之認定，應由檢定機構作成檢定報告書後，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。

青蔥品種性狀表

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	
品種特性：		代表品種	等級
* 一、類別	北葱	蘭陽 3 號	1
	四季葱	桃園 3、4 號，蘭陽 1、4 號	2
	其他（註明_____）		3
	二、植株		
1. 株型			
	直立型	桃園 3、4 號，蘭陽 1、3、4 號	1
	開張型		2
* 2. 株高	極矮（≤50 cm）		1
	矮（51 至 70 cm）		3
	中（71 至 90 cm）	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號	5
	高（91 至 110 cm）	桃園 4 號	7
	極高（>110 cm）		9
	3. 分蘖數：		
	少（3.0 至 6 支／攢）		3
	中（6.1 至 9 支／攢）	桃園 4 號	5
	多（9.1 至 12 支／攢）	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號	7
	極多（>12 支／攢）		9
* 4. 單攢重	極輕（≤200 g）		1
	輕（201 至 275 g）		3
	中（276 至 350 g）		5
	重（>350g）		7
	三、葉片		
* 5. 葉色：	淺綠色，RHS_____		1
	綠色，RHS_____		2
	濃綠色，RHS_____		3

6. 葉數：			
少 (≤ 20 枚/櫟)			3
中 (21 至 40 枚/櫟)	桃園 4 號		5
多 (41 至 60 枚/櫟)	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號		7
極多 (> 60 枚/櫟)			9
7. 葉筒長度：			
極短 (≤ 40 cm)			1
短 (41 至 60 cm)	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號		3
中 (61 至 80 cm)	桃園 4 號		5
長 (> 80 cm)			7
8. 葉筒直徑：			
細 (≤ 0.5 cm)			3
中 (0.6 至 1.4 cm)	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號		5
粗 (1.5 至 2 cm)	桃園 4 號		7
極粗 (> 2 cm)			9
* 9. 葉鞘顏色：			
雪白，RHS_____			1
白，RHS_____	桃園 3、4 號，蘭陽 1、3、4 號		2
淡黃，RHS_____			3
黃，RHS_____			4
* 10. 葉鞘長度：			
極短 (≤ 15 cm)			1
短 (16 至 25 cm)			3
中 (26 至 30 cm)	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號		5
長 (31 至 35 cm)	桃園 4 號		7
極長 (> 35 cm)			9
* 11. 葉鞘直徑：			
細 (≤ 1.0 cm)			3
中 (1.1 至 2.0 cm)	桃園 3 號，蘭陽 1、3、4 號		5
粗 (2.1 至 3.0 cm)	桃園 4 號		7
極粗 (> 3.0 cm)			9
四、花			
* 12. 抽苔率：			
無 (0%)			1
低 (1 至 30%)			3
中 (31 至 60%)	桃園 3 號		5

	高 (>60%)	桃園 4 號，蘭陽 1、3、4 號	7
*	13. 開花期：		
	無		1
	早 (1 月以前)	蘭陽 3 號	3
	中 (3 月)	桃園 4 號，蘭陽 1、4 號	5
	晚 (5 月)	桃園 3 號	7
	14. 花色：		
	白色，RHS _____	桃園 3、4 號，蘭陽 1、3、4 號	1
	淺黃色，RHS _____		2
	黃色，RHS _____		3
	深黃色，RHS _____		4
	15. 花朵數：		
	少 (≤ 150 朵)		3
	中 (151 至 300 朵)	桃園 3、4 號，蘭陽 1、3、4 號	5
	多 (>300 朵)		7
<hr/>			
五、種子			
	16. 種子形狀：		
	圓球形		1
	橢圓形		2
	菱形		3
	扁菱形		4
	17. 種子顏色：		
	黑色，RHS _____		1
	褐色，RHS _____		2
	18. 種子千粒重		
	輕 (≤ 1.0 g)		3
	中 (1.1 至 2.0 g)		5
	重 (>2.0 g)		7

備註：

1、標記*代表重要調查項目必需填寫

2、RHS：The Royal Horticultural Society



3、品種性狀定義、調查時間詳見「葉蔥類品種性狀調查表填列說明」

青蔥品種性狀表填列說明

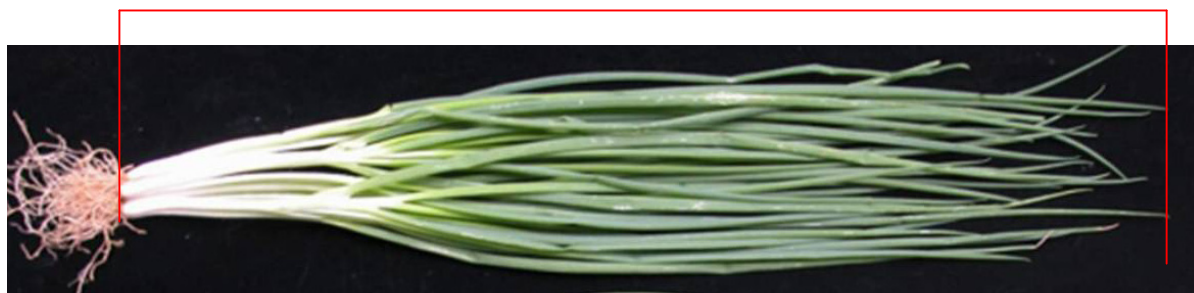
一、植株：對於植株性狀之觀察記錄，應於植株成育達市場消費標準時之植株為之。

	性狀	定義
	1.株型	直立：植株分蘖型態為直豎。 開張：植株分蘖型態為散開。
*	2.株高	自植株基部至最高的葉尖端。
*	3.分蘖數	每重複調查 50 樣每樣分蘖數之平均數。
*	4.單樣重	每重複調查 50 樣重量之平均數。

1.株型

直立	
開張	

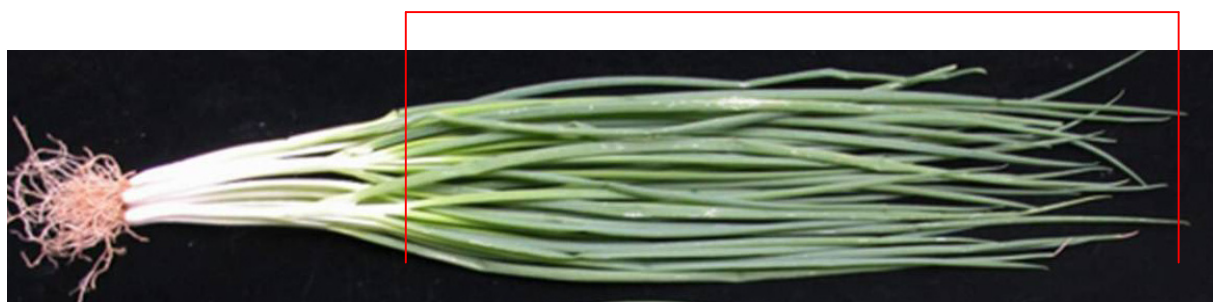
*2.株高：自植株基部至最高的葉尖端。



二、葉性狀：

	性狀	定義
*	5.葉色	以葉表面主要顏色，須註明 RHS 色卡編號。
	6.葉數	每重複調查 50 樣每樣葉數之平均數。
	7.葉筒長度	自葉身與葉鞘接觸點量至葉尖之長度。
	8.葉筒直徑	自葉身與葉鞘接觸點最外葉至葉尖處的中間點，量其葉筒直徑。
*	9.葉鞘顏色	以葉表面主要顏色，須註明 RHS 色卡編號。
*	10.葉鞘長度	自植株基部至葉片間的長度。
*	11.葉鞘直徑	自植株基部起 5cm，量其葉鞘直徑。

7.葉筒長度：自葉身與葉鞘接觸點量至葉尖之長度。



8.葉筒直徑：自葉身與葉鞘接觸點最外葉至葉尖處的中間點，量其葉筒直徑。



*10.葉鞘長度：自植株基部至葉片間的長度。



*11.葉鞘直徑：自植株基部起 5cm，量其葉鞘直徑。



三、花性狀

	性狀	定義
	12.抽苔率	調查受檢植株在每年 10 至 1 月或 3 至 6 月時之每樣抽苔數。 抽苔樣數 ÷ 小區總樣數 × 100%
*	13.開花期	調查受檢植株在每年 10 至 1 月或 3 至 6 月時之抽苔情形。
	14.花色	以花表面主要顏色，須註明 RHS 色卡編號。
	15.花朵數	在盛花期調查 10 個總花序之小花朵數之平均數。

四、種子性狀

	性狀	定義
	16.種子形狀	種子的形狀。
	17.種子顏色	以種子表面主要顏色，須註明 RHS 色卡編號。
	18.種子千粒重	需以飽滿能發芽之種子，必須調查重複 5 次以上。