

行政院農業委員會令

中華民國112年6月6日

農授糧字第1121064819號

訂定「常春藤品種試驗檢定方法」，並自即日生效。

附「常春藤品種試驗檢定方法」

主任委員 陳吉仲

常春藤品種試驗檢定方法

- 一、本方法依植物品種審議委員會（以下簡稱審議委員會）組織及審查辦法第八條規定訂定之。
- 二、本檢定方法適用於五加科（*Araliaceae*）常春藤屬（*Hedera*）之雜交品種或營養系選拔品種。
- 三、試驗檢定機構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：每年九月至隔年一月。
 - （二）檢定材料：品種權申請人或品種權人應於檢定前一個月提供檢定品種及對照品種各三十株，送達檢定機構。送檢植株規格為使用頂芽扦插，已發根存活之植株，檢定植株外觀必須是健康且生長勢佳，未遭受主要病蟲感染危害，且不能修剪、摘心及經任何藥劑處理。
 - （三）試驗設計：採完全逢機設計，供試數量為二十五株，調查性狀以觀察全部植株為原則。
 - （四）栽植環境：以在防雨設施下進行栽培為原則。
 - （五）栽培管理：依常春藤慣行栽培方法進行，以五寸盆器栽培，每盆定植一株生根種苗。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、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請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、性狀之調查應依據常春藤品種性狀表（如附件）所列之規定辦理。
- 八、對照品種應自可取得之已公開品種，選取性狀最接近者，由審議委員會審定之。
- 九、當申請品種之主要性狀如係對環境逆境或病蟲害之抗耐性等特殊性狀時，檢定機關應依其特性擬訂檢定計畫，提經審議委員會同意後實施。

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提經審議委員會審定之。

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。

常春藤品種性狀表

品種名稱（中文）：

調 查 者：

（英文）：

調查期間： 年 月 日

種植地點：

～ 年 月 日

品種特性	代表品種	註記
------	------	----

一、植株

* 1.株型	蔓性	Chicago Variegated	1
	半蔓性		2
	直立性	Jersey Doris	3
	其他		4

二、莖

2.莖徑	細		3
	中	Pittsburgh	5
	粗		7
3.莖長	短	Jersey Doris	3
	中	Pittsburgh	5
	長	Chicago Variegated	7
4.莖色	黃色		1
	綠色	Pittsburgh	2
	綠褐		3
	褐色		4
	紫色		5
	紅色		6
	紫紅	Chicago Variegated	7
	其他		8
* 5.分枝性	少	Jersey Doris	3
	中	Chicago Variegated	5
	多	Pittsburgh	7
* 6.節間長度	短		3
	中	Jersey Doris	5
	長	Chicago Variegated	7

三、葉

+* 7.葉形	披針形	1
---------	-----	---

	橢圓形		2
	卵形		3
	圓形		4
	三角形		5
	菱形		6
	五角形	Pittsburgh	7
	平圓形		8
	其他		9
<hr/>			
+* 8.葉身裂片程度	無		1
	淺裂	Chicago Variegated	2
	中裂	Jersey Doris	3
	深裂	Pittsburgh	4
	全裂		5
<hr/>			
9.葉身裂片數	無		1
	3 裂	Jersey Doris	2
	3 裂~5 裂	Chicago Variegated	3
	5 裂	Pittsburgh	4
	5 裂~7 裂		5
	其他		6
<hr/>			
+ 10.葉身底部裂片形狀	線形		1
	披針形		2
	橢圓形		3
	半圓形	Chicago Variegated	4
	三角形	Pittsburgh	5
	其他		6
<hr/>			
+ 11.葉身側部裂片形狀	線形		1
	披針形		2
	橢圓形		3
	半圓形	Chicago Variegated	4
	三角形	Pittsburgh	5
	其他		6
<hr/>			
+ 12.葉身頂部裂片形狀	線形		1
	披針形	Pittsburgh	2
	橢圓形		3
	半圓形		4
	三角形	Chicago Variegated	5
	其他		6
<hr/>			
+ 13.葉身側部裂片葉尖形狀	銳尖形		1

	銳形	Pittsburgh	2
	鈍形	Chicago Variegated	3
	圓形		4
	其他		5
+ 14.葉身頂部裂片葉尖形狀	銳尖形		1
	銳形	Pittsburgh	2
	鈍形		3
	圓形		4
	其他		5
+ 15.葉身基部形狀	銳尖形		1
	銳形		2
	鈍形		3
	圓形		4
	心形	Pittsburgh	5
	其他		6
+* 16.葉身捲曲程度	弱	Pittsburgh	3
	中	Classy Lassie	5
	強		7
+* 17.葉緣起伏程度	弱	Chicago Variegated	3
	中	Pittsburgh	5
	強		7
+* 18.葉緣缺刻形狀	全緣狀	Pittsburgh	1
	齒狀		2
	缺刻狀		3
	其他		4
+ 19.葉身長度的	短	Pittsburgh	3
	中	Jersey Doris	5
	長		7
+ 20.葉身寬度	窄		3
	中	Pittsburgh	5
	寬		7
21.葉身厚度	薄	Jersey Doris	3
	中	Classy Lassie	5
	厚		7
22.頂梢幼嫩葉片顏色	黃白		1
	黃色		2
	黃綠		3

	綠色	Pittsburgh	4
	灰綠		5
	紅色		6
	紫色		7
	其他		8
* 23.葉身表面顏色	黃色		1
	黃綠	Jersey Doris	2
	綠色	Pittsburgh	3
	灰綠	Chicago Variegated	4
	紅色		5
	紫色		6
	其他		7
24.葉身背面顏色	黃色		1
	黃綠	Jersey Doris	2
	綠色	Pittsburgh	3
	灰綠	Chicago Variegated	4
	其他		5
25. 葉色是否會隨季節變化	無	Pittsburgh	1
	有		9
26.轉色後葉身表面顏色	黃白		1
	黃色		2
	綠色		3
	紅色		4
	紫色		5
	其他		6
* 27.葉脈顏色	黃白	Chicago Variegated	1
	黃色		2
	淡綠	Pittsburgh	3
	綠色	Jersey Doris	4
	灰綠		5
	紅色		6
	紫色		7
	其他		8
* 28.葉斑有無	無	Pittsburgh	1
	有	Chicago Variegated	9
+* 29.主要葉斑類型	覆輪斑	Chicago Variegated	1
	中斑		2
	噴濺斑		3

	散狀斑		4
	細沙斑	Jersey Doris	5
	其他		6
+* 30.次要葉斑類型	覆輪斑		1
	中斑		2
	噴濺斑	Chicago Variegated	3
	散狀斑		4
	細沙斑		5
	其他		6
*31.薄斑主要顏色	白色		1
	黃白		2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色	Jersey Doris	6
	灰綠	Chicago Variegated	7
	其他		8
32.薄斑次要顏色	白色		1
	黃白	Chicago Variegated	2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色		6
	灰綠		7
	其他		8
33.葉斑顏色是否會隨季節變化	無	Chicago Variegated	1
	有	Jersey Doris	9
34.葉斑顏色變化	季節後期顏色變深		1
	季節後期顏色變淡	Jersey Doris	2
	不變	Chicago Variegated	3
	其他		4
35.轉色後葉斑顏色	白色		1
	黃白		2
	黃色		3
	黃綠		4
	淡綠		5
	綠色	Jersey Doris	6
	灰綠		7

	紅色		8
	其他		9
* 36.葉身表面光澤	弱	Chicago Variegated	3
	中	Pittsburgh	5
	強		7
37.葉身表面絨毛	無	Chicago Variegated	1
	有	Pittsburgh	9
38.葉柄絨毛	無		1
	有	Pittsburgh	9
39.葉柄長度	短		3
	中	Chicago Variegated	5
	長	Pittsburgh	7
*40.葉柄顏色	黃白		1
	黃色		2
	黃綠		3
	綠色		4
	綠褐	Pittsburgh	5
	褐色	Chicago Variegated	6
	紅色		7
	紫色		8
	其他		9

四、氣根

41.氣根發生程度	易		3
	中	Pittsburgh	5
	難	Jersey Doris	7

五、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須填寫。

2.標記+請參考圖表。

3.品種性狀定義、調查時期與圖表詳見「常春藤品種性狀調查表填列說明」。

常春藤品種性狀表填列說明

一、植株：定植四個月後進行調查。

編號	性狀	定義
*1.	株型	植株的形態。

二、莖：定植四個月後進行調查。

2.	莖徑	主莖中段的直徑，細： ≤ 1.68 mm；中：1.98-2.18 mm；粗： ≥ 2.58 mm。
3.	莖長	主莖的長度，短： ≤ 18.0 cm；中：26.5-35.6 cm；長： ≥ 57.5 cm。
4.	莖色	主莖的顏色。
* 5.	分枝性	自然分枝的數量。少： ≤ 5 枝；中：7-8 枝；多： ≥ 10 枝。
* 6.	節間長度	主莖中段平均五個節間的長度，短： ≤ 9.0 cm；中：11.0-11.4 cm；長： ≥ 13.7 cm。

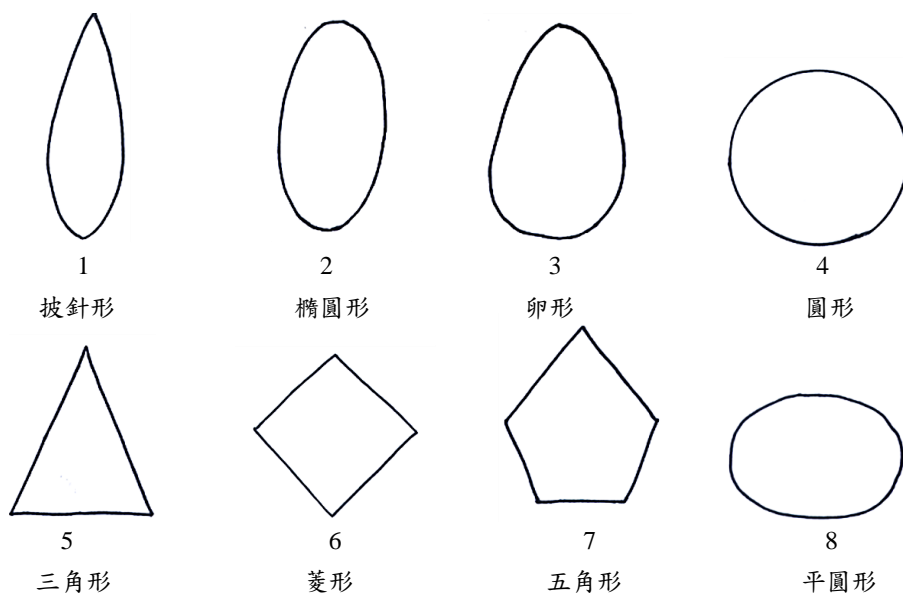
三、葉：定植四個月後，最長莖中段葉片進行調查。

+* 7.	葉形	葉片的形狀，如附圖一。
+*8.	葉身裂片程度	葉片的開裂程度，如附圖二。
9.	葉身裂片數	葉的裂片數量。
+10.	葉身底部裂片形狀	葉片底部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+11.	葉身側部裂片形狀	葉片側部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+12.	葉身頂部裂片形狀	葉片頂部裂片的整體形狀，如附圖三、四。
+13.	葉身側部裂片葉尖形狀	葉片側部裂片尖端的形狀，如附圖五。
+14.	葉身頂部裂片葉尖形狀	葉片頂部裂片尖端的形狀，如附圖五。
+15.	葉身基部形狀	葉片基部的形狀，如附圖六。
+*16.	葉身捲曲程度	葉片的捲曲程度，如附圖七。
+*17.	葉緣起伏程度	葉緣的起伏程度，如附圖八。
+*18.	葉緣缺刻形狀	葉緣缺刻的形狀，如附圖九。
+19.	葉身長度的	葉片長度，短： ≤ 5.4 cm；中：5.7-5.9 cm；長： ≥ 7.0 cm，如附圖三。
+20.	葉身寬度	葉片的最大幅度，窄： ≤ 3.3 cm；中：3.7-4.5 cm；寬： ≥ 5.2 cm。如附圖三。
21.	葉身厚度	葉片的厚度，薄： ≤ 0.17 mm；中：0.19-0.22 mm；厚： ≥ 0.28 mm。

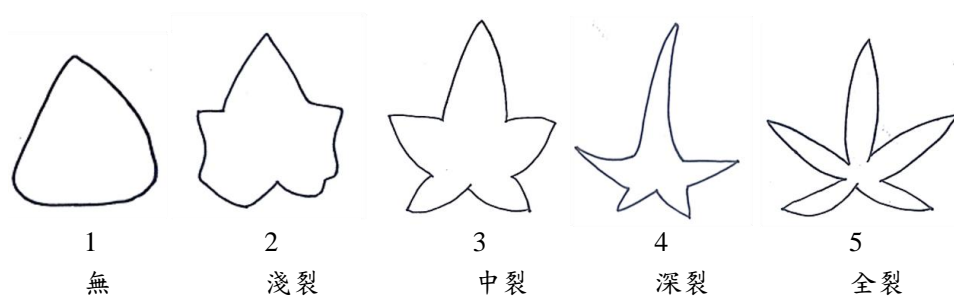
22.	頂梢幼嫩葉片顏色	頂梢幼嫩葉片表面顏色。
* 23.	葉身表面顏色	葉片表面顏色。
24.	葉身背面顏色	葉片背面的顏色。
25.	葉色是否會隨季節變化	葉的表面顏色是否會隨著季節變化（註明時間）。
26.	轉色後葉身表面顏色	葉片轉色後，葉身表面的顏色。
* 27.	葉脈顏色	葉片表面葉脈的顏色。
* 28.	葉斑有無	葉片斑點有無。
+*29.	主要葉斑類型	主要葉斑的形式，如附圖十。
+*30.	次要葉斑類型	次要葉斑的形式，如附圖十。
*31.	薄斑主要顏色	主要的葉斑顏色。
32.	薄斑次要顏色	次要的葉斑顏色。
33.	葉斑顏色是否會隨季節變化	主要葉斑顏色是否會隨季節變化（註明時間）。
34.	葉斑顏色變化	主要葉斑顏色的變化。
35.	轉色後葉斑顏色	轉色後主要葉斑的顏色。
* 36.	葉身表面光澤	葉身表面的光澤程度。
37.	葉身表面絨毛	葉身絨毛有無。
38.	葉柄絨毛	葉柄絨毛有無。
39.	葉柄長度	葉柄的長度，短： ≤ 2.0 cm；中：3.1-3.8 cm；長： ≥ 4.9 cm。。
*40.	葉柄顏色	葉柄表面的顏色。

四、氣根：定植四個月後進行調查。

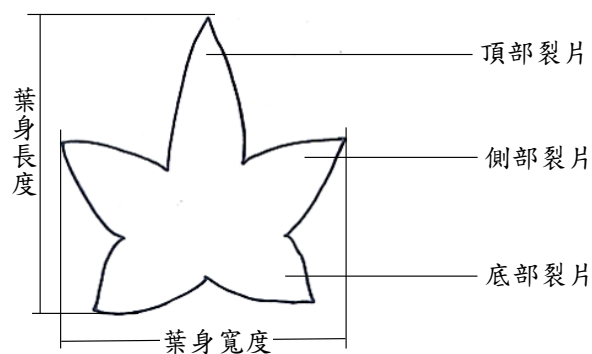
41.	氣根發生程度	氣根發生的難易程度。
-----	--------	------------



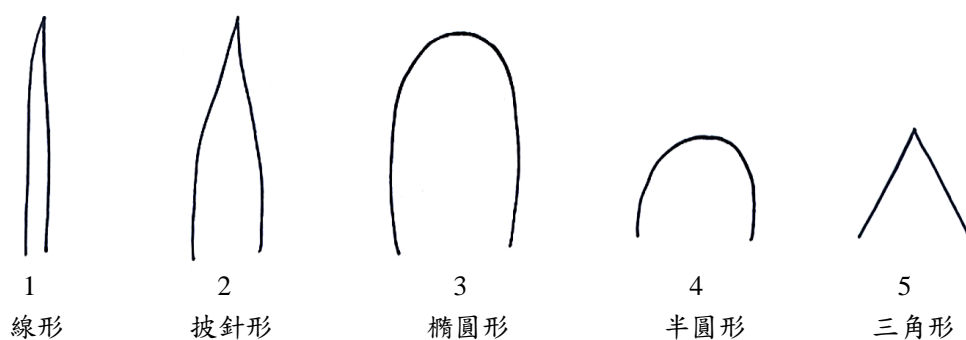
圖一、性狀 7：葉形



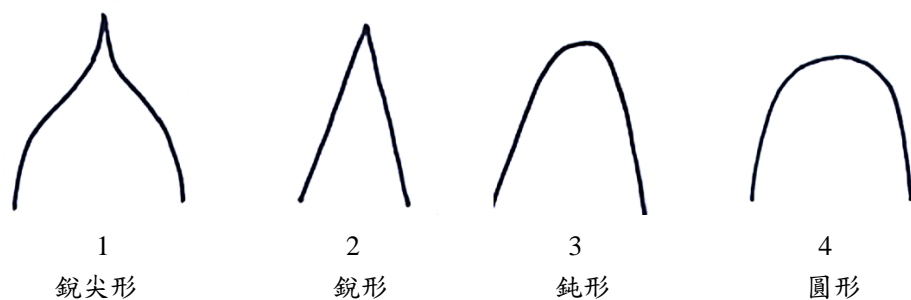
圖二、性狀 8：葉身裂片程度



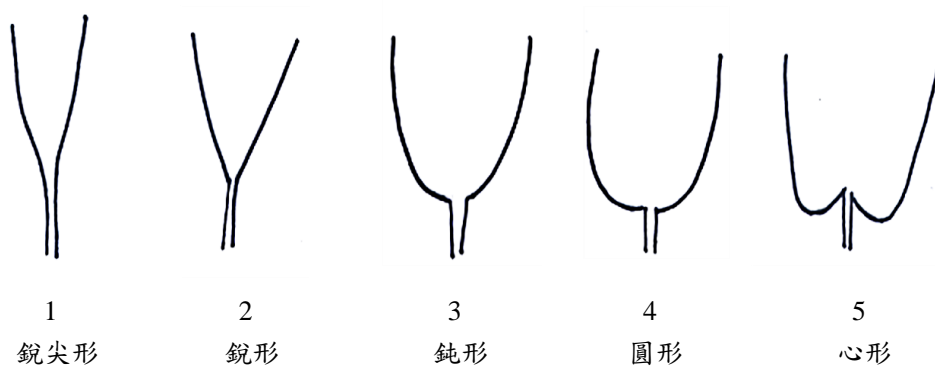
圖三、性狀 10、11、12、19、20：葉身底部裂片形狀、葉身側部裂片形狀、葉身頂部裂片形狀、葉身長、葉身寬



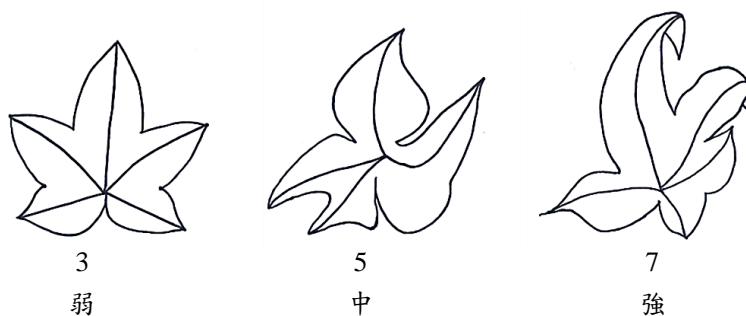
圖四、性狀 10、11、12：葉身底部裂片形狀、葉身側部裂片形狀、葉身頂部裂片形狀



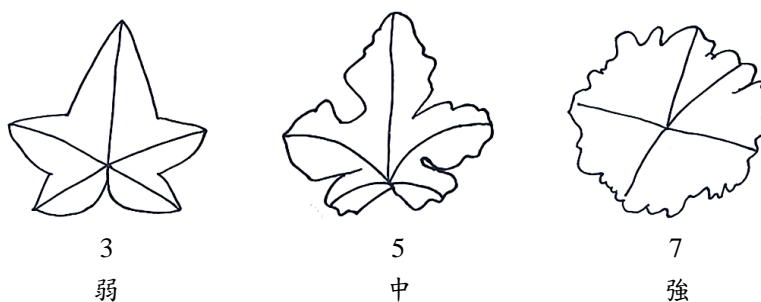
圖五、性狀 13、14：葉身側部裂片葉尖形狀、葉身頂部裂片葉尖形狀



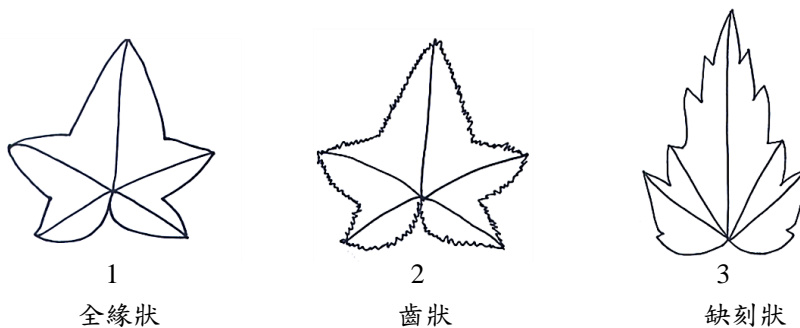
圖六、性狀 15：葉身基部形狀



圖七、性狀 16：葉身捲曲程度



圖八、性狀 17：葉緣起伏程度



圖九、性狀 18：葉緣缺刻形狀



圖十、性狀 29、30：主要葉斑類型、次要葉斑類型

常春藤**學名：***Hedera helix***英名：**English Ivy, Ivy, Algerian Ivy, Common Ivy

常春藤為五加科常春藤屬，多年生常綠性攀緣植物，常用於盆栽、地被及垂直綠化。生長適溫在 20~25℃，怕炎熱亦不耐寒，30℃ 以上高溫即生長停滯。喜光亦耐陰，半日照下，節間較短，葉形一致。

常春藤栽培生產以扦插繁殖（枝插法）為主，宜於春季進行，栽培介質選用疏鬆、通氣、排水良好的砂質土壤為基質。挑選健壯植株，剪取 1~2 年生枝條為插穗，由頂端第三節開始，每二至三節截成一段插穗進行扦插，約兩週可發根。常春藤待春季萌芽後，應進行摘心以促進分枝，可立支架牽引造型，亦可盆植懸垂吊掛。生長多年植株要加強修剪，疏除過密的枯枝弱葉，防止枝蔓過多引起造型紊亂。常春藤的病害主要有葉斑病、炭疽病、根腐病及疫病等，蟲害以捲葉蟲、介殼蟲和紅蜘蛛的危害較為嚴重。