

## 愛玉子品種性状表

調查品種（中文）：	調查者：
（英文）：	
苗木： <input type="checkbox"/> 扦插苗 <input type="checkbox"/> 嫁接苗 <input type="checkbox"/> 組培苗	嫁接苗砧木品種：
種植地點：	調查期間： 年 月 日－ 年 月 日

品種特性	代表品系	等級
一、植株特性		
（一）枝梢		
* 1. 萌芽開始期（month）		
<input type="checkbox"/> 早 <3		3
<input type="checkbox"/> 中 3-4.9		5
<input type="checkbox"/> 晚 ≥5		7
+ * 2. 樹姿		
<input type="checkbox"/> 開張		1
<input type="checkbox"/> 下垂		2
+ * 3. 側枝著生密度		
<input type="checkbox"/> 疏		1
<input type="checkbox"/> 密		2
* 4. 植株生長勢		
<input type="checkbox"/> 弱		3
<input type="checkbox"/> 中		5
<input type="checkbox"/> 強		7
（二）葉片		
* 5. 幼葉葉面顏色		
<input type="checkbox"/> 淺綠色		1
<input type="checkbox"/> 淺紅色		2
6. 成熟葉葉面顏色		
<input type="checkbox"/> 淡綠		1
<input type="checkbox"/> 綠		2
<input type="checkbox"/> 深綠		3
+ * 7. 葉片形狀		
<input type="checkbox"/> 橢圓形		1
<input type="checkbox"/> 長橢圓形		2

	<input type="checkbox"/> 卵形	3
+ *	8. 葉橫截面形狀	
	<input type="checkbox"/> 平形	1
	<input type="checkbox"/> V形	2
	<input type="checkbox"/> 葉緣卷曲	3
	9. 葉片長度 (cm)	
	<input type="checkbox"/> 短 <10	3
	<input type="checkbox"/> 中 10-14.9	5
	<input type="checkbox"/> 長 ≥15	7
	10. 葉片寬度 (cm)	
	<input type="checkbox"/> 短 <5.2	3
	<input type="checkbox"/> 中 5.2-6.3	5
	<input type="checkbox"/> 長 ≥6.4	7
	11. 葉片厚度 (mm)	
	<input type="checkbox"/> 薄 <0.03	1
	<input type="checkbox"/> 中 0.03-0.039	2
	<input type="checkbox"/> 厚 ≥0.04	3
(三) 果實		
	12. 隱花果花性	
	<input type="checkbox"/> 雌花	1
	<input type="checkbox"/> 雌雄同株	9
*	13. 隱花果開始結果期 (month)	
	<input type="checkbox"/> 早 <4	3
	<input type="checkbox"/> 中 4-5	5
	<input type="checkbox"/> 晚 ≥6	7
*	14. 隱花果採收成熟期 (month)	
	<input type="checkbox"/> 早 <8	3
	<input type="checkbox"/> 中 8-9	5
	<input type="checkbox"/> 晚 ≥10	7
*	15. 隱花果生理完熟期 (days)	
	<input type="checkbox"/> 早 <90	3
	<input type="checkbox"/> 中 90-109	5
	<input type="checkbox"/> 晚 ≥110	7
*	16. 隱花果重量 (g)	
	<input type="checkbox"/> 小 <150	3

<input type="checkbox"/> 中	150—249	5
<input type="checkbox"/> 大	≥250	7
<hr/>		
17.	隱花果表皮白色斑點 (mm)	
<input type="checkbox"/> 小	<2	3
<input type="checkbox"/> 大	≥2	5
<input type="checkbox"/> 全白		7
<hr/>		
+ *	18. 隱花果外部形狀	
<input type="checkbox"/>	橢圓形	1
<input type="checkbox"/>	長橢圓形	2
<input type="checkbox"/>	卵形	3
<input type="checkbox"/>	倒三角形	4
<hr/>		
+ *	19. 隱花果尾端形狀	
<input type="checkbox"/>	平底	1
<input type="checkbox"/>	尖形	2
<input type="checkbox"/>	突出	3
<hr/>		
*	20. 瘦果比率 (%)	
<input type="checkbox"/>	低 <77	3
<input type="checkbox"/>	中 77—82	5
<input type="checkbox"/>	高 ≥83	7
<hr/>		
*	21. 瘦果皮色	
<input type="checkbox"/>	淡黃色	1
<input type="checkbox"/>	黃色	2
<input type="checkbox"/>	淡褐色	3
<hr/>		
*	22. 瘦果緊密度	
<input type="checkbox"/>	鬆	3
<input type="checkbox"/>	緊密	5
<input type="checkbox"/>	重疊	7

二、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+者為請參考附圖
3. 品種性狀定義及調查時期詳見「愛玉子品系性狀調查表填列說明」

### 愛玉子 (*Ficus awkeotsang* Makino) 品種性狀表填列說明

#### 一、枝梢

新 梢：越冬期後，春季開始萌芽之新梢枝條

結果枝條：可萌生幼果之成熟枝條

	性狀	定義
1.	萌芽開始期	春季在自然狀態下，單株有10個枝條開始萌芽時期
+ * 2.	樹姿	以水泥柱栽培，調查枝條向4周延伸之角度，如圖2
+ * 3.	側枝著生密度	調查3-4年生結果植株側枝著生密度，如圖3
* 4.	植株生長勢	以水泥柱栽培，調查3-4年生植株生長勢

## 二、葉片

幼 葉：抽稍期調查10個新梢梢尖下第1-5片葉

成熟葉：著果之成熟枝條，調查結果枝梢梢尖下第6~8片之成熟葉片

	性狀	定義
5.	幼葉葉面顏色	調查新梢第1~5葉葉面顏色
6.	成熟葉葉面顏色	調查結果枝條成熟葉葉面顏色
+ * 7.	葉片型狀	調查成熟葉片葉緣外部型態，如圖7
+ * 8.	葉橫截面形狀	調查結果枝成熟葉片中部橫截面形狀，如圖8
9.	葉片長度	成熟葉片葉底至葉先端長度
10.	葉片寬度	成熟葉片葉緣橫向兩側最大寬度
11.	葉片厚度	測量成熟葉面中肋兩側厚度

## 三、果實

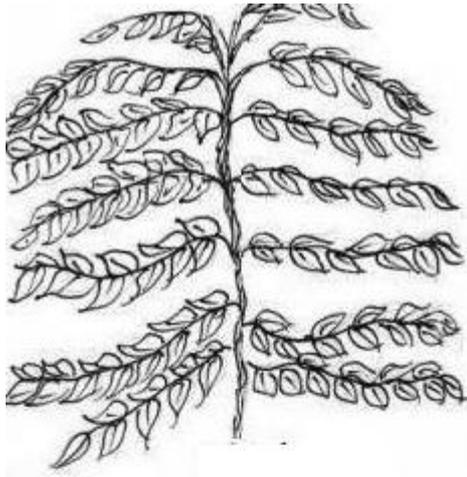
果 穗：可結幼果之成熟結果枝條

隱花果：經充分授粉後內含瘦果之成熟果，每株各取10個進行調查，瘦果亦同

瘦 果：隱花果內之種子（指乾燥後可刮下搓洗愛玉凍）者，稱為瘦果

	性狀	定義
* 12.	隱花果花性	單一植株其隱花果花性為全雌性或雌雄性狀同時表現
* 13.	隱花果開始結果期	自新梢開葉後，開始出現隱花果之萌果期
14.	隱花果成熟期	調查春季授粉果實，達到成熟可採收之日期
15.	隱花果生理完熟期	自萌果開始成長，達到成熟果開裂之天數
* 16.	隱花果重量	單株取10個成熟果實，測量其平均鮮果重量
17.	隱花果表皮白斑點	以測微尺測量隱花果白色圓點直徑值，或全表皮白化
+ * 18.	隱花果外部形狀	調查成熟隱花果外部形態，如圖18
+ * 19.	隱花果尾端形狀	調查成熟隱花果底部突出形態，如圖19
* 20.	瘦果比率	以機械削皮及烘乾後，測定內皮層與瘦果重量比例
21.	瘦果皮色	調查瘦果（種皮）顏色
22.	瘦果緊密度	目測隱花果果內瘦果排列中空狀結構緊密度

## 附圖



張開

open



下垂

drooping

2：樹姿



疏

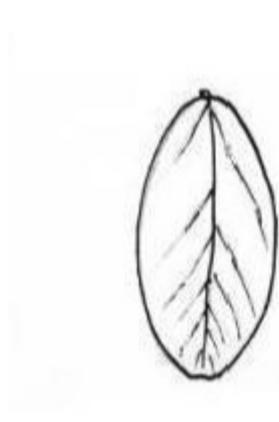
sparse



密

close

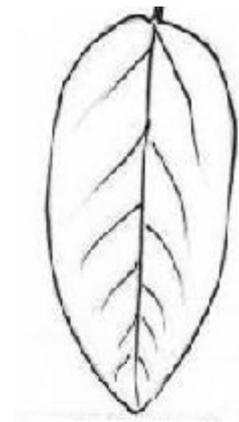
3：側枝著生密度



1. 卵形 ovate

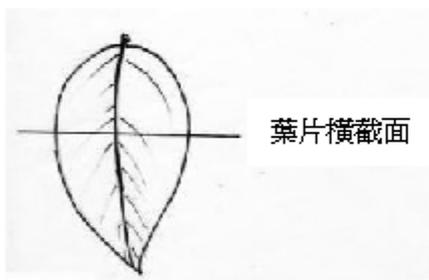


2. 橢圓形 elliptic

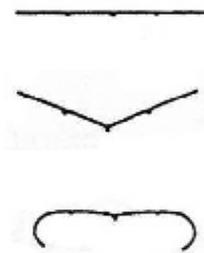


3. 長橢圓形 oblong

7: 葉片形狀



葉片橫截面

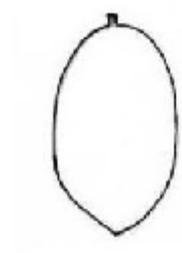


- 1. 平形  
flat
- 2. V形  
V-shaped
- 3. 葉緣彎曲  
Margin-curving

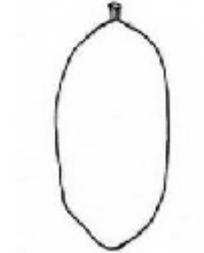
8: 葉橫截面形狀



1. 卵形  
ovate



2. 橢圓形  
elliptic

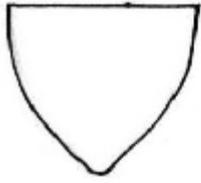


3. 長橢圓形  
oblong

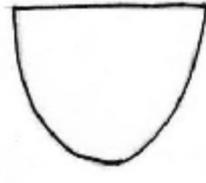


4. 倒三角形  
inverted  
triangle

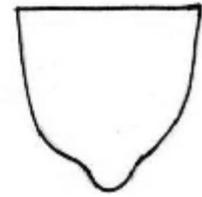
18: 果實外部形狀



1.尖形 point



2.圓形 circular



3.凸形 protrusion

19：果實尾端形狀