

嘉寶果品種性狀表

調查品種(中文)：

調查者：

(英文)：

苗 木：☐扦插苗 ☐嫁接苗

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、植株			
+	1. 樹姿		
	直立		1
	開張	沙巴	2
	下垂		3
*	2. 樹皮脫落程度		
	無		1
	少(稍有片狀剝離)		2
	多(剝離明顯)	沙巴	3
二、枝葉			
*	3. 嫩葉顏色		
	黃綠	可樂	2
	淡紅		3
	紅褐	沙巴、四季	4
	4. 嫩葉葉背絨毛		
	無	沙巴	1
	稀疏		2
	濃密		3
*	5. 葉長		
	短		3
	中	沙巴	5
	長		7
*	6. 葉寬		
	窄		3
	中	沙巴	5
	寬		7

	7. 葉/寬比		
	窄		3
	中	沙巴	5
	寬		7
*	8. 葉距		
	短	沙巴	3
	中		5
	長		7
*	9. 葉面顏色		
	黃綠		1
	綠	沙巴	2
	灰綠		3
	深綠		4
	其它		5
+ *	10. 葉面顏色均勻度		
	單一	沙巴	1
	不均勻	斑葉	9
+ *	11. 葉形		
	披針形		1
	心臟形		2
	長橢圓形	沙巴	3
	其他		4
*	12. 葉尖形狀		
	平	沙巴	1
	微捲曲		2
	捲曲		3
*	13. 葉緣形狀		
	光滑	沙巴	1
	細鋸齒		2
	粗鋸齒		3

四、花朵

	14. 花絲數量		
	少		3
	中	沙巴	5
	多		7
*	15. 花色		
	白	沙巴	1

	淡黃		2
	黃		3
	16. 花瓣長度		
	短		3
	中	沙巴	5
	長		7
*	17. 始花期		
	早		1
	中	沙巴	2
	晚		3
*	18. 花期批數		
	少	沙巴	1
	多		9
四、果實			
*	19. 果實重量		
	小		3
	中	沙巴	5
	大		7
*	20. 果實縱徑(長)		
	短		3
	中	沙巴	5
	長		7
*	21. 果實橫徑(寬)		
	窄		3
	中	沙巴	5
	寬		7
*	22. 果皮色		
	紫		1
	紫紅		2
	紫黑	沙巴	3
	其它		4
*	23. 果皮色均勻度		
	單一	沙巴	1
	嵌紋	斑葉	2
+ *	23. 果面樣態		
	平滑	沙巴	1
	中		2
	粗糙		3

*	24. 果皮澀味		
	弱		3
	中	沙巴	5
	強		7
	25. 果汁率		
	低		3
	中	沙巴	5
	高		7
*	27. 果汁可溶性固形物(°Brix)		
	低		3
	中		5
	高	沙巴	7
	28. 果汁含酸量(%)		
	低		3
	中	沙巴	5
	高		7
五、種子			
	29. 種子數		
	無		3
	少	沙巴	5
	多		7
*	30. 種子與果肉粘附性		
	易(分離)		3
	中	沙巴	5
	難(粘著)		7

六、其他可供品種辨識之特性及說明

備註：

1. 標記*代表重要調查項目必須填寫。
2. 標記+請參考附圖。
3. 品種性狀定義及調查時期詳見「嘉寶果品種性狀調查表填列說明」。

嘉寶果品種性狀表填列說明

一、植株：

性 狀	定 義
1. 樹姿	成年樹之樹冠枝條的生長習性。直立:枝條硬挺多直上生長，開張角度小；開張:枝條向外擴張，寬幅大；下垂:枝條較柔軟呈下垂狀
*2. 樹皮脫落程度	主幹或成熟枝條部位之樹皮是否有脫皮剝離情形

二、枝葉：係指成熟枝條中段部位的成熟葉片，取樣數20個樣品

性 狀	定 義
*+3. 嫩葉顏色	目視尚未展開之葉片顏色，參考圖1。
4. 嫩葉葉背絨毛	葉背是否可見白色絨毛，依其濃密程度
* 5. 葉長	葉片不含葉柄的長度：短 $\leq$ 2.0公分、中4-6公分、長 $\geq$ 8公分。
* 6. 葉寬	葉身中段的寬度：窄 $\leq$ 1.5公分、中2-2.5公分、寬 $\geq$ 3公分。
7. 葉長/葉寬比值	葉片長度除以葉片寬度所得之值。小 $\leq$ 1.5公分、中2-3公分、大 $\geq$ 3.5公分。
* 8. 葉距	枝條中段各小葉間平均距離長度，短 $\leq$ 0.3公分、中0.5-0.9公分、長 $\geq$ 1.2公分。
* 9. 葉面色	目視葉片顏色
* 10. 葉片顏色均勻度	葉片顏色是否嵌有其他雜色，參考圖3。
*+11. 葉片形狀	參考圖4.
12. 葉尖形狀	葉片先端形狀
*+13. 葉緣形狀	葉片邊緣鋸齒有無，參考圖5。

三、花(14~18項，每項20朵)

性 狀	定 義
14. 花絲數量	調查每叢生花序上的花絲數量，少 $\leq$ 8個、中10-14.9個、多 $\geq$ 17個。
* 15. 花色	花瓣微裂開時（雌蕊成熟期）調查花蕾顏色及深淺。
16. 花瓣長度	花瓣微裂開時（雌蕊成熟期）調查花瓣尖端到基部的距離。 短 $\leq$ 20mm、中22~30mm、長 $\geq$ 32mm。

* 17. 始花期	同品種開始來花的月份，早(2月底之前)、中(2-3月底)、晚(4月以後)
* 18. 花期批數	全年來花批數。小於3批，3批以上。

四、果實：採樣完全轉色的果實，共20個果

性 狀	定 義
* 19. 果實重量	果實平均重量(逢機取樣20顆果實之平均值)。小 $\leq 8.0\text{g}$ ；中 $10-12\text{g}$ ；大 $\geq 15\text{g}$ 。
* 20. 果實縱徑	果實平均長度(逢機取樣20顆果實之平均)。短 $\leq 2\text{cm}$ ；中 $2.5-3\text{cm}$ ；長 $\geq 3.5\text{cm}$ 。
* 21. 果實橫徑	果實平均寬度(逢機取樣20顆果實之平均)。窄 $\leq 2\text{cm}$ ；中 $2.5-3\text{cm}$ ；寬 $\geq 3.5\text{cm}$ 。
* 22. 果皮色	調查成熟果實外皮的顏色
* 23. 皮色均勻度	目視皮色是否嵌有其他色彩
* 24. 果面樣態	調查成熟果皮外表光滑與亮麗的程度
* 25. 果皮澀味	以品評法品嚐果皮渣感與澀味強弱
* 26. 果汁率	以果汁機榨汁後，果汁重量與果粒重量比例
* 27. 果汁可溶性固形物($^{\circ}\text{Brix}$)	取20個成熟果肉進行榨汁(去皮)，以屈折計測量果汁的可溶性固形物含量，測量3次後取平均。低 $\leq 8.0^{\circ}\text{Brix}$ ；中 $10-12^{\circ}\text{Brix}$ ；高 $\geq 15^{\circ}\text{Brix}$
* 28. 果汁含酸量(%)	取20個成熟果肉進行榨汁(去皮)，以酸度計測量果汁的可滴定酸含量，測量3次後取平均。低 $\leq 0.12\%$ ；中 $0.15-0.24\%$ ；高 $\geq 0.3\%$

5. 種子：調查當季成熟果實所結的種子，每株採樣20個果

性 狀	定 義
29. 種子數	調查每顆果實內種子數。無、少 $\leq 1-2$ 個，多 ≥ 3 個。
* 30. 種子與果肉粘附性	評估種子與果肉分離程度，以品評法進行，分為3個級距進行評選。易(容易分離)、中(介於兩者)、難(黏合不易分離)

嘉寶果品種性狀調查附圖



黃綠

紅褐

圖1. 嫩葉顏色(性狀3)

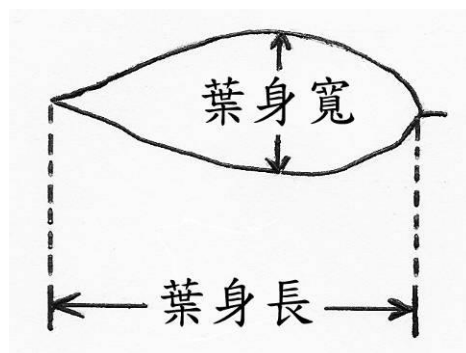


圖2. 葉長與葉寬量測說明(性狀5、6)



均勻

嵌紋

圖3. 葉片顏色均勻度(性狀10)

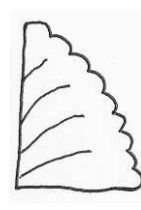
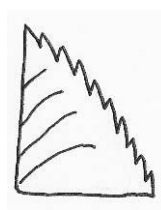
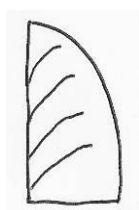


披針形

心臟形

長橢圓形

圖4. 葉形(性狀11)



光滑

細鋸齒

粗鋸齒

圖5. 葉片邊緣形狀(性狀13.)