

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)

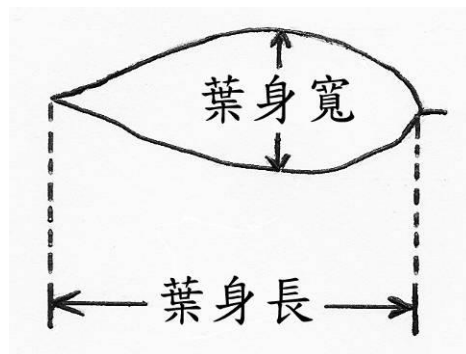


圖2. 葉長與葉寬量測說明(性狀5、6)



均勻

嵌紋

圖3. 葉片顏色均勻度(性狀10)

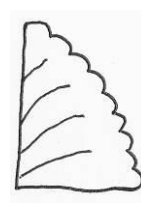
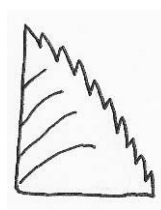
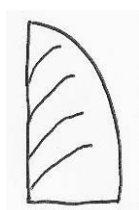


披針形

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.)