

特性描述

7.植物描述語

所有有關顏色描述語按 RHS 色碼加註在描述語旁支圓括弧

7.1 整株樹

從 7.1.1-7.1.6,描述語請指明每引進樣品調查株數

7.1.1 樹齡<年>

7.1.2 樹類

- 1 實生苗
- 2 已嫁接
- 3 營養體

7.1.2.1 砧木類

如果可以的話

- 1 實生苗
- 2 營養體

7.1.3 樹勢

- 3 弱
- 5 中
- 7 強

7.1.4 樹寬<公尺>

兩個方向測量之平均

7.1.5 樹高<公尺>

從地面至樹頂<如是嫁接株要記接合部之高度及砧木名>，只有未修剪樹才記載

7.1.6 樹型

(見圖 3)

- 1 柱型
- 2 三角錐
- 3 卵型
- 4 長方型
- 5 圓形
- 6 半圓形
- 7 半橢圓形
- 8 不規則
- 9 其他<在 7.5 之描述語指明>

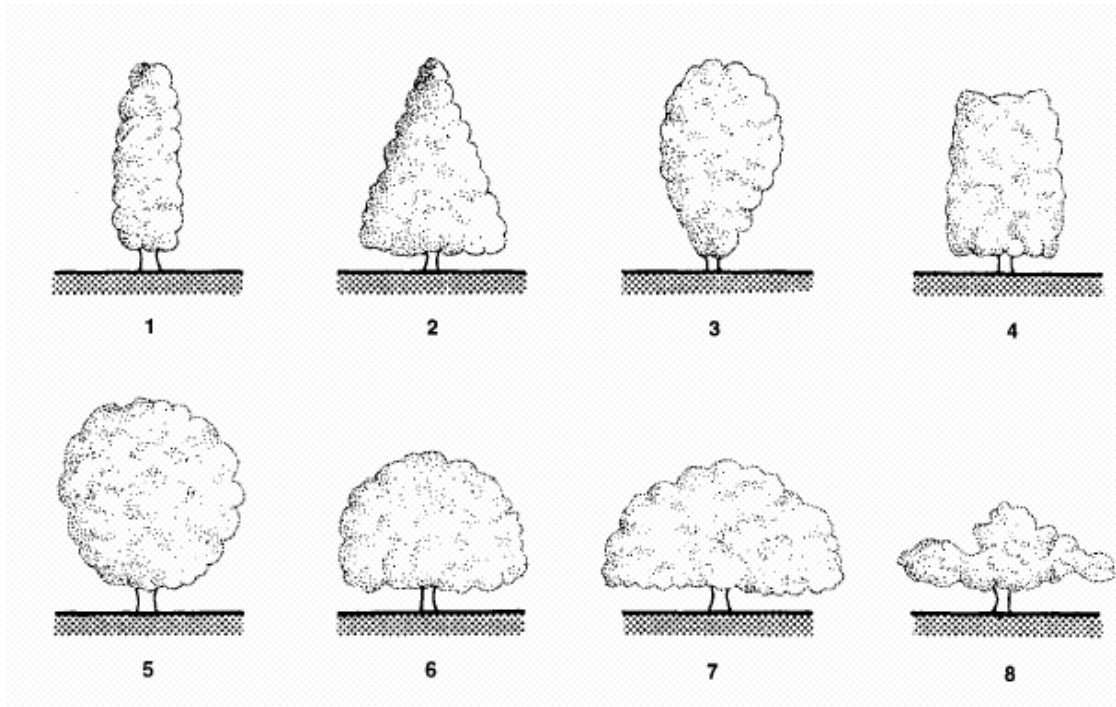


圖 3. 樹型

★

7.1.7 幹表面

3 圓滑

7 粗

9 很粗

7.1.8 幹周長<公分>

記地上 30 公分處

7.1.9 分枝樣式

(見圖 4)

1 廣泛的

每次抽梢時小枝頂部下只產生一分枝

2 集中

每次抽梢時小枝頂部下產生兩個分枝以上

3 兩型

但紀錄最普遍的



圖 4. 分枝樣式

7.1.10 分枝分布
(見圖 5)

- 1 上升的
- 2 不規則的
- 3 輪生的
- 4 腋生的
- 5 水平的

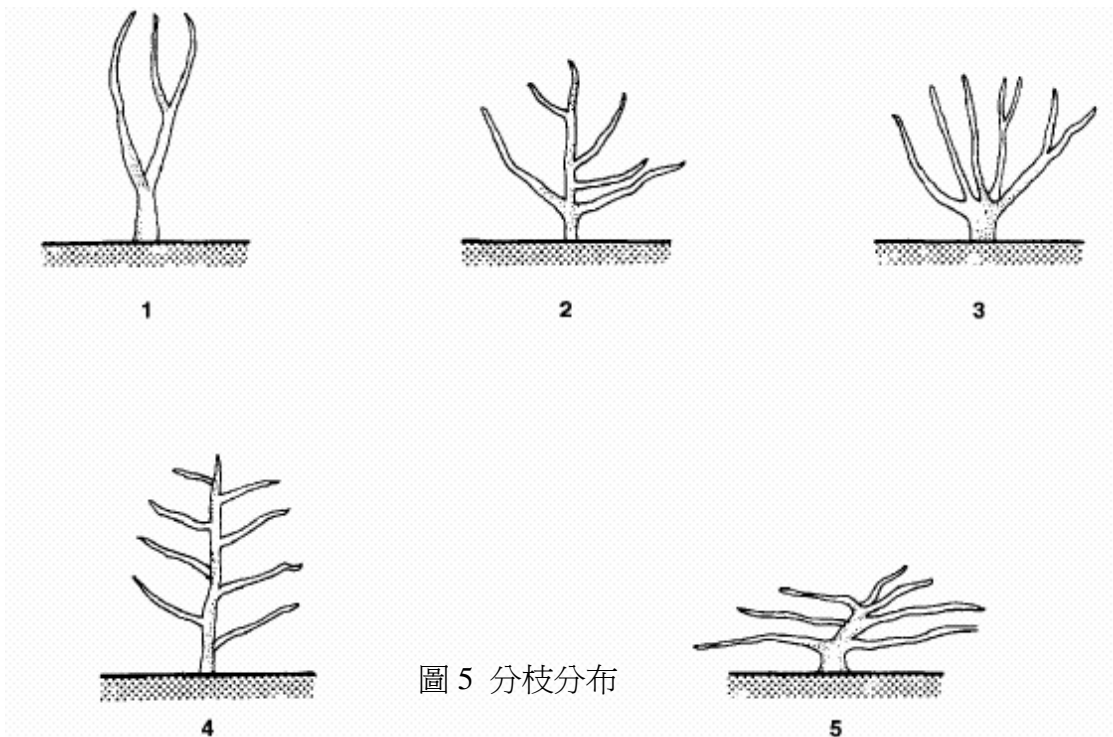


圖 5 分枝分布

7.1.11 主分枝叉狀部角度

(見圖 6)

- 1 尖銳(90°)
- 2 鈍($>90^\circ$)



圖 6 主分枝叉狀部角度

7.1.12 小枝延長長度<公分>

收穫後主要生長梢之長，隨機取 10 個枝條量

★

7.1.13 小枝節間長

在目前季節生長停止後測量小枝的中段部，隨機取 10 個枝條量

★

7.1.14 小枝直徑<公分>

在目前季節生長停止後，測量小枝中段之節間徑，隨機取 10 個枝條量)

★

7.1.15 幼枝顏色

包含枝頂幼葉

- 1 黃<黃橙色群 14D
- 2 綠<綠色群 141A>
- 3 紅<灰橙色群 166A
- 4 其他<在 7.5 描述語加註>

★

7.1.16 幼枝表面

- 1 無毛
- 2 有毛

7.1.17 幼枝皮孔顏色

- 1 乳白的〈黃白色群 158A〉
- 2 綠〈綠色群 137A〉
- 3 棕色〈灰棕色群〉
- 4 紅〈灰紅色群〉
- 5 紫〈紫色群〉
- 6 其他〈在 7.5 描述語加註〉

★

7.1.18 葉形

記中春新梢葉（見圖 7）

- 1 卵形
- 2 狹卵形
- 3 倒卵形
- 4 橢圓形
- 5 圓形
- 6 心形
- 7 披針形
- 8 長方形
- 9 長方披針形
- 10 其他〈在 7.5 描述語加註〉

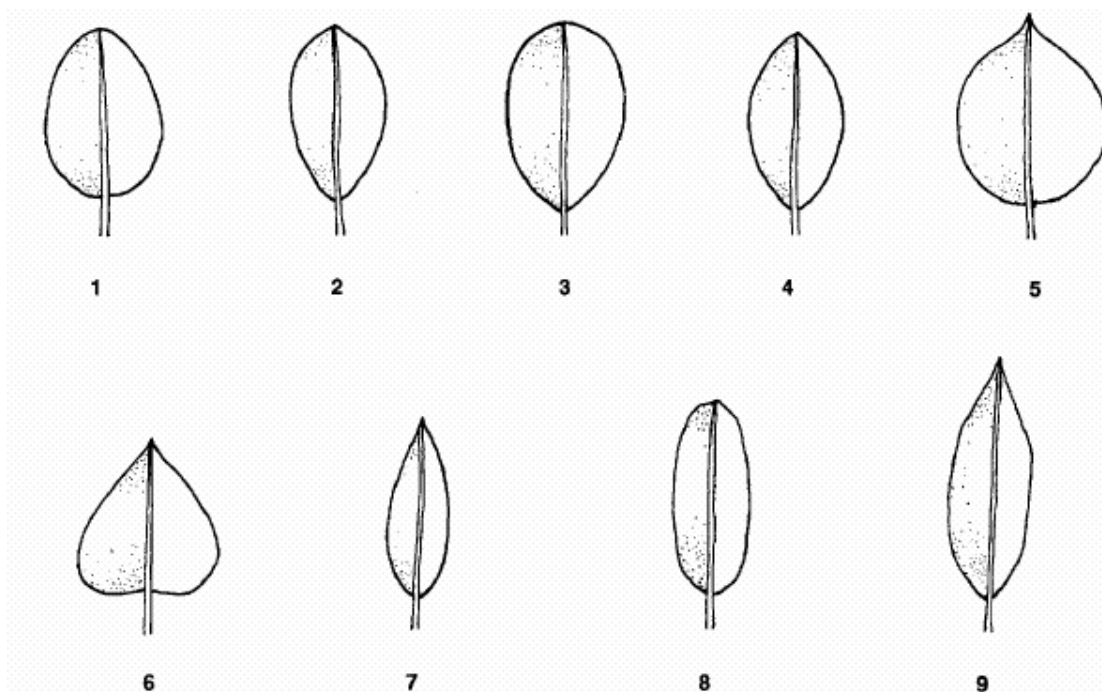


圖 7. 葉形

7.1.19 葉底形 (見圖 8)

- 1 尖
- 2 鈍
- 3 平頭形

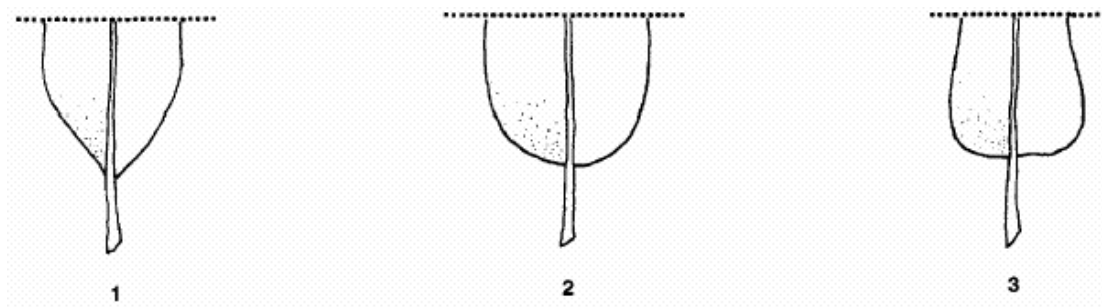


圖 8(葉底形)

7.1.20 葉片長度(公分)
10 個成熟葉的平均

- ★ **7.1.21 葉下表覆毛**
- 3 疏
 - 5 中葉
 - 7 密

- 7.1.22 葉上表覆毛**
- 3 疏
 - 5 中等
 - 7 密

- 7.1.23 成熟葉色**
- 1 淡綠(綠群 141D)
 - 2 綠(綠群 141A)
 - 3 深綠(綠群 139A)

- 7.1.24 葉柄溝**
- 0 無
 - 1 有

以下描述語中之紀錄應取自中春新梢葉

7.1.25 葉柄叉狀角（見圖 9）

（見圖 9）

1 尖($<90^\circ$)

2 鈍($>90^\circ$)

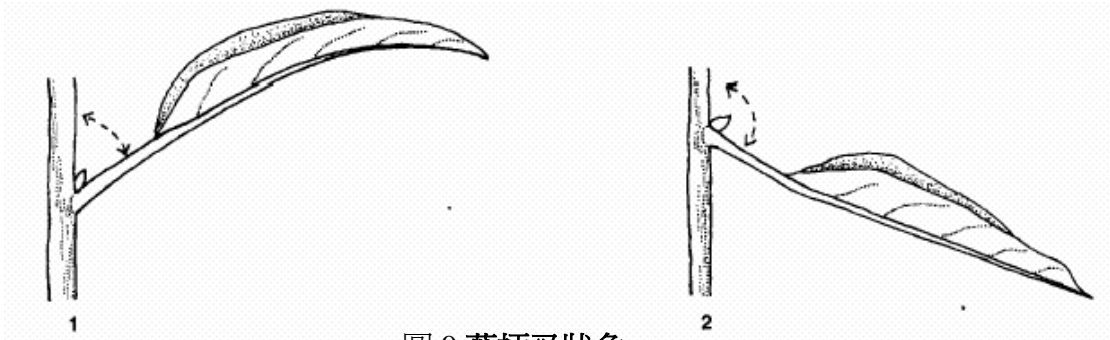


圖 9 葉柄叉狀角

7.1.26 葉緣

（見圖 10）

1 全緣

2 波狀

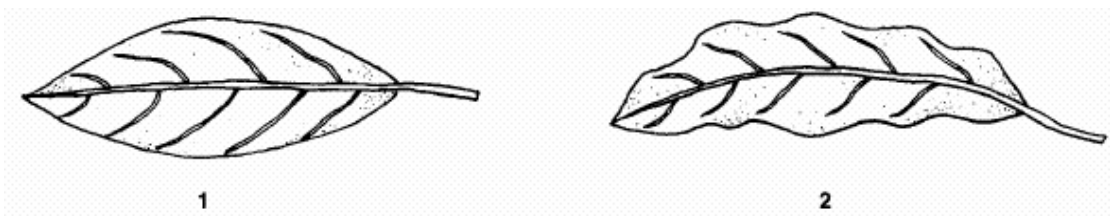


圖 10 葉緣

★

7.1.27 主脈的數目

7.1.28 上表皮葉脈的浮現情形

3 下陷

5 中等

7 高起

- ★ 7.1.29 初生脈相對於主脈的分出度<°>
指葉的中部（見圖 11）

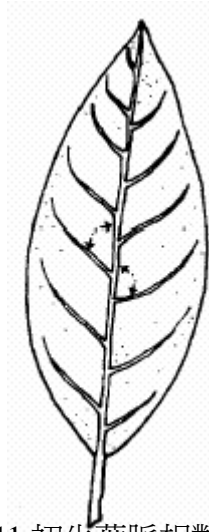


圖 11.初生葉脈相對於主脈的分生度

- 7.1.30 葉頂形
(見圖 12)

- 1 很尖
- 3 尖
- 5 中等
- 7 鈍
- 9 很鈍

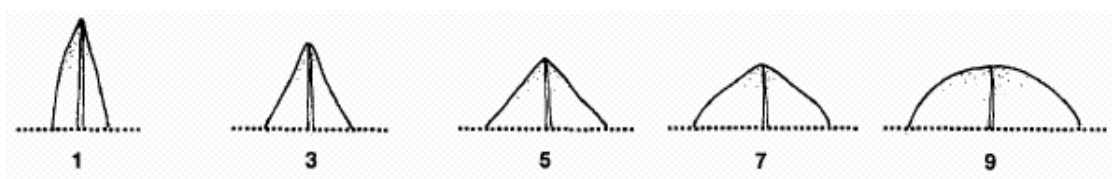


圖 12.葉頂形

- 7.1.31 Leaf texture (葉質地)

- 3 軟
- 5 半硬
- 7 硬
- 9 很硬

7.1.32 茴香味

葉須壓碎再聞

- 3 弱
- 5 Intermediate (中)
- 7 Strong (強)

7.2 花

7.2.1 定植後到開始開花年數<年>

7.2.2 開花時間及開花期

如可能指出已知品種之開花期

7.2.2.1 可看出 花芽跡象之日<日/月/年>

7.2.2.2 第一朵花開日<日/月/年>

7.2.2.3 終花日<日/月/年>

7.2.3 有無二次開花

- 0 無
- 1 有

7.2.4 落葉

開花時才記載

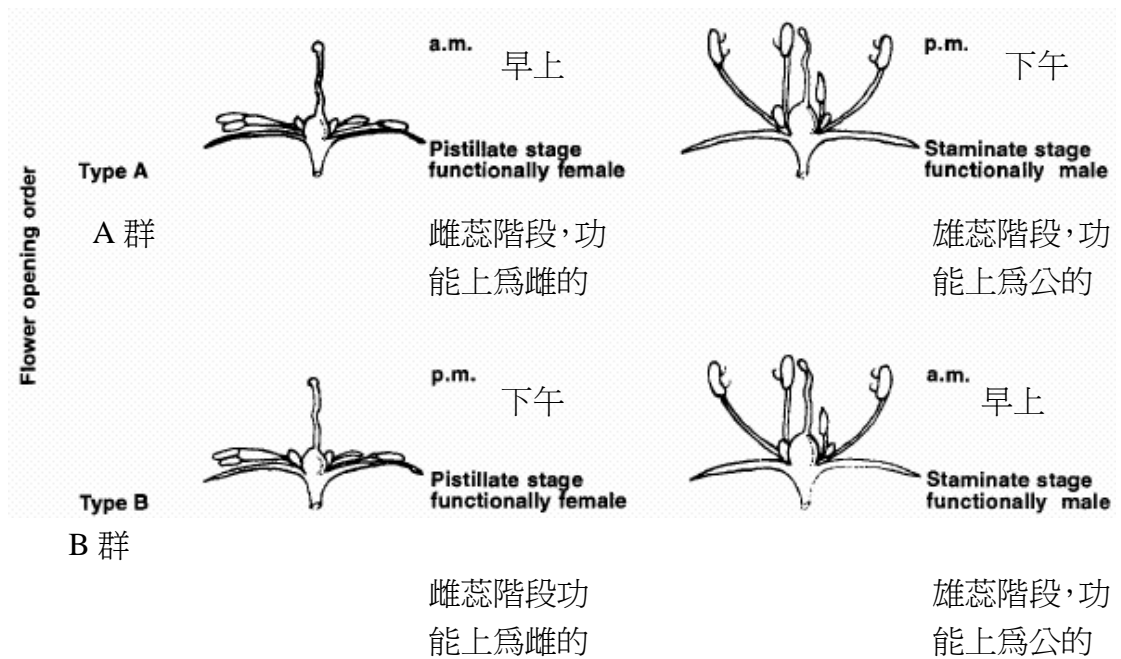
- 3 部分
- 9 全部

7.2.5 開花型

觀查五次後才記下<見圖 13>

- 1 A 型
- 2 B 型
- 2 未知

(花開次序)



開花型

7.2.6 花序位置

- 1 頂端
- 3 次頂端
- 4 腋生
- 11 其他〈在 7.5 描述語加註〉

7.2.7 花色

- 1 淡黃色〈黃色群 4D〉
- 2 黃〈黃色群 8B〉
- 3 綠〈黃綠色群 149C〉
- 4 棕〈灰黃色群 164B〉
- 5 微紅的〈紅色群 40B〉
- 6 其他〈在 7.5 描述語加註〉

★

7.2.8 花瓣覆毛

明確指出所觀察的是花瓣之內部或外部

- 3 很少

- 5 中
- 7 密

★ 7.2.9 花萼覆毛

明確指出所觀察的是花萼之內部或外部

- 3 很少
- 5 中
- 7 密

7.2.10-7.2.15 之描述語應為 5 個觀察值之平均

7.2.10 每花序小花數

7.2.11 花序分枝數

7.2.12 花序之主軸長度〈厘米〉

7.2.13 小花梗長〈厘米〉

(見圖 14)

7.2.14 花瓣長〈厘米〉

(見圖 14)

7.2.15 花萼長〈厘米〉

(見圖 14)

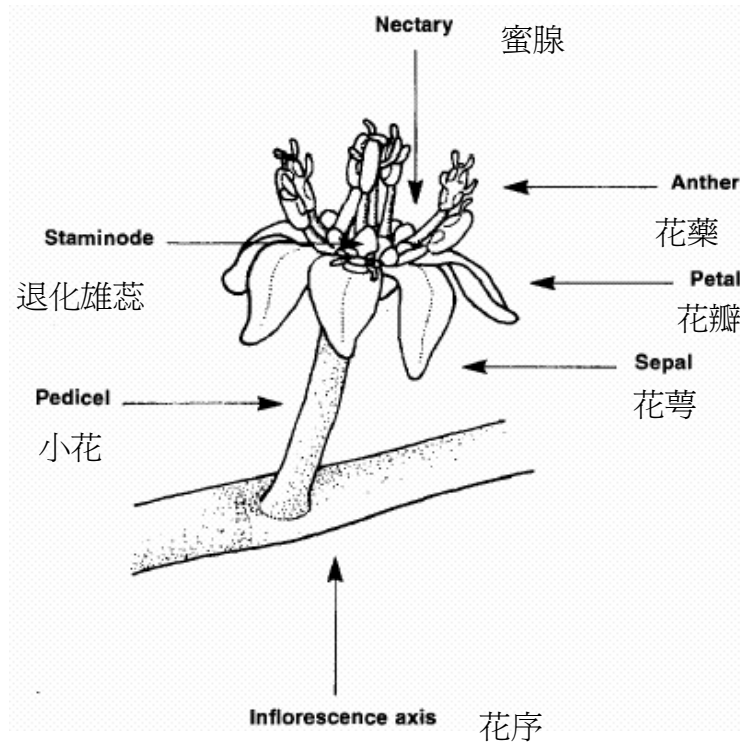


Fig. 14 Avocado

- 7.2.16** 花柱
- 1 直
 - 2 扭曲
 - 3 其他<在 7.5 描述語加註>

- 7.2.17** 有無花粉
- 0 無
 - 1 有

- 7.2.18** 蜜線有無梗
- 0 無
 - 1 有

7.3 果實

- 7.3.1** 定植後第一次結果所需年數<年>

- ★ **7.3.2** 開花至
果實成熟所需日數<日>

- ★ **7.3.3** 結果季節
如可能，指出已知品種著果季節
- 7.3.3.1 始果日<日/月/年>
 - 7.3.3.2 終果日<日/月/年>

- 7.3.4** 結果習性
指明每一引進樣品評估株數
- 1 單一果
 - 2 果串狀



7.3.5 果形

指出評估果數—見圖 15

- 1 扁球形
- 2 球形
- 3 高球形
- 4 橢圓形
- 5 狹倒卵形
- 6 倒卵形
- 7 梨形
- 8 棍棒狀的
- 9 長菱形
- 10 其他<在 7.5 描述語加註>

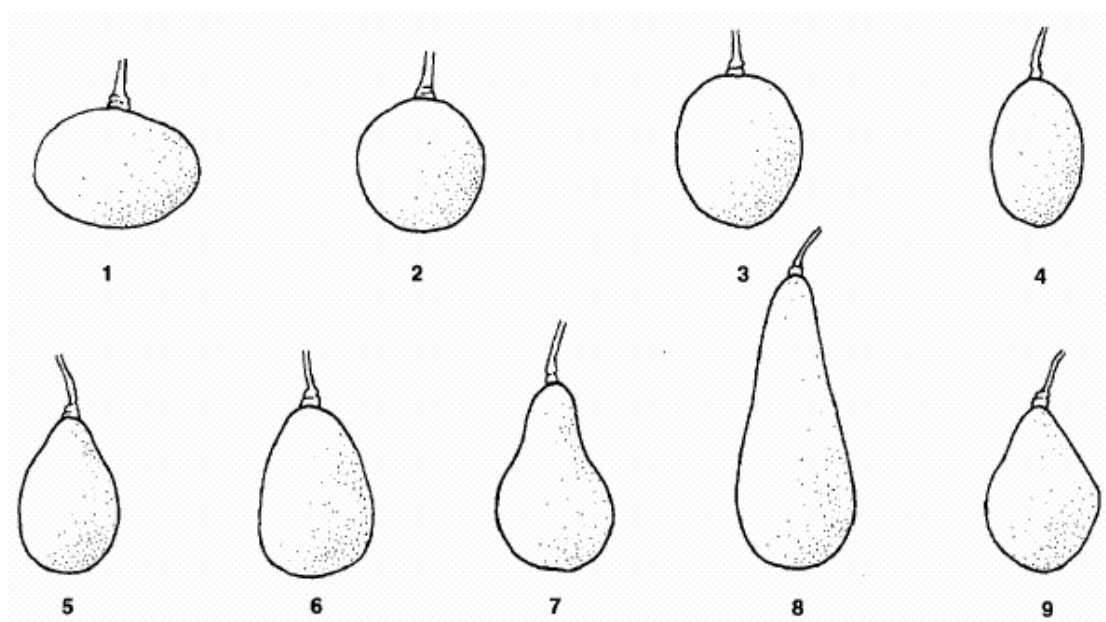


圖 15 果形

7.3.6 果長<公分>

5 個果實平均

7.3.7 果徑<公分>
測最寬部，5 個果實平均

7.3.8 果大小均勻度
3 低
5 中
7 高

7.3.9 果重<克>
5 個平均

7.3.10 果底形
(見圖 16)

- 1 下陷
- 2 平
- 3 膨起
- 4 尖形

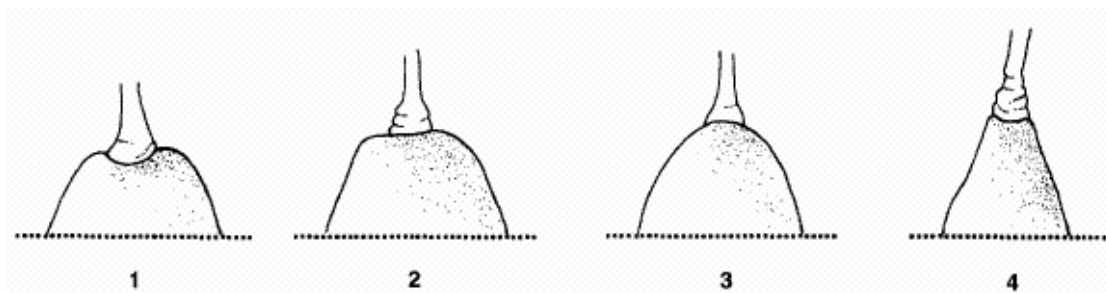


圖 16 果底形

7.3.11 果頂形
(見圖 17)

- 1 深陷
- 2 稍陷
- 3 平
- 4 圓
- 5 尖形

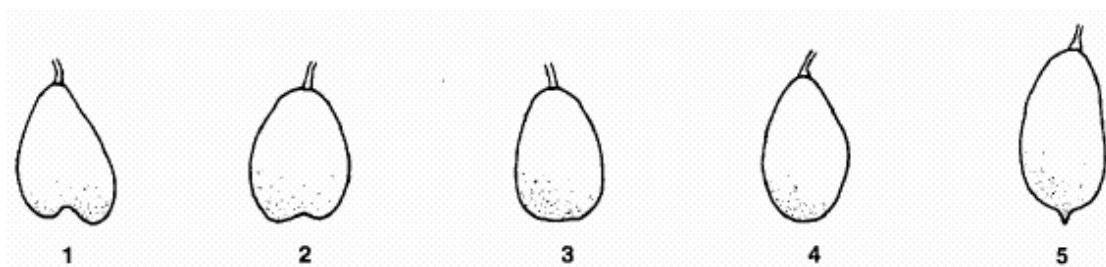


圖 17 果頂形

7.3.12 果頂位置

(見圖 18)

- 1 中央
- 2 不對稱

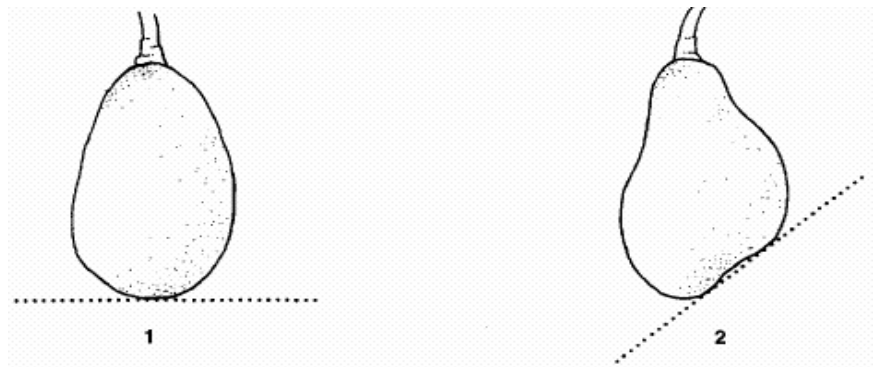


圖 18 果頂位置

7.3.13 果脊

(見圖 19)

- 1 無
- 2 部分
- 3 整個

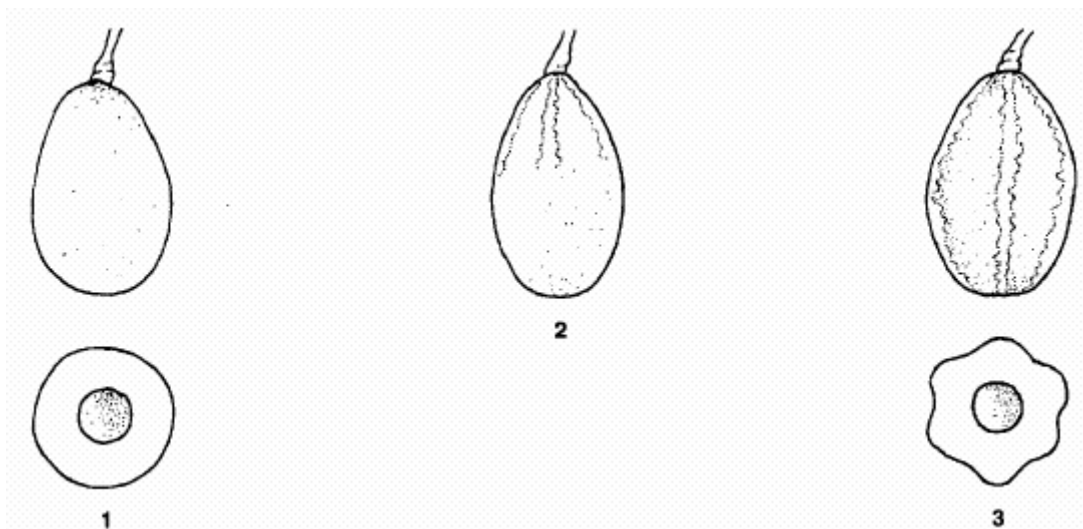


圖 19 果脊

7.3.14 果皮光澤

- 3 弱
- 5 中
- 7 強

7.3.15 小花梗生在果實位置

(見圖 20)

- 1 中
- 2 不對稱
- 3 很不對稱
- 4 極不對稱

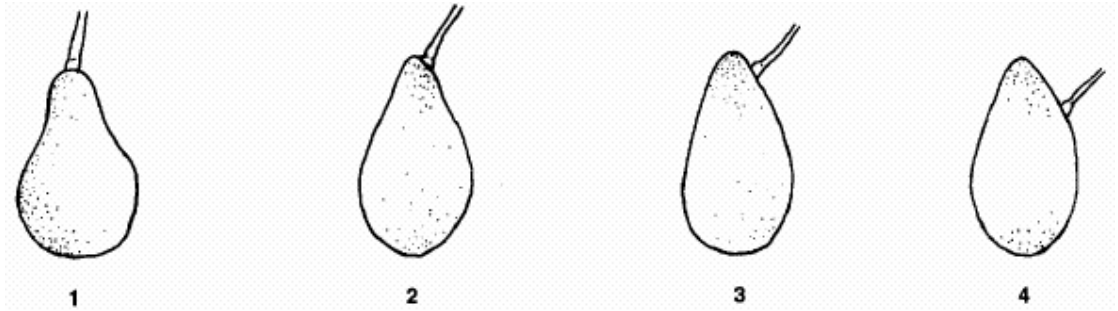


圖 20 小花梗生在果實位置

★ 7.3.16 小花梗形

(見圖 21)

- 1 圓柱形
- 2 圓推形
- 3 圓形
- 4 其他

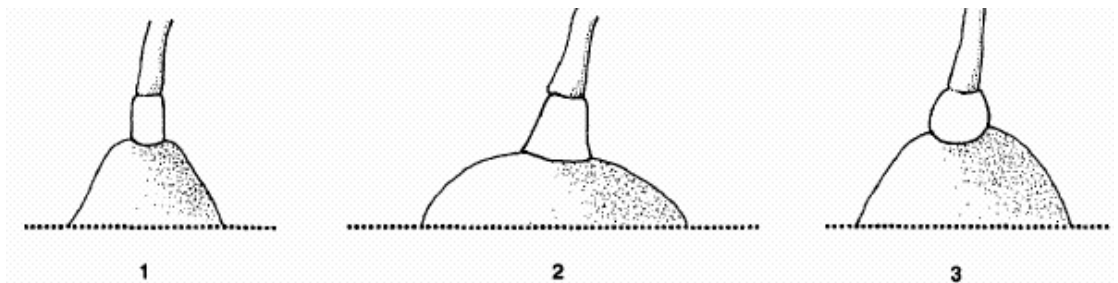


圖 21 小花梗形

7.3.17 小花梗頂有無釘頭

(見圖 22)

- 0 無
- 1 有

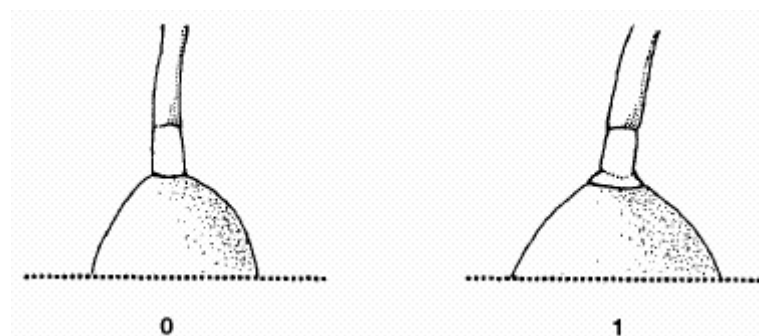


圖. 22 小花梗頂有無釘頭

7.3.18-7.3.21 描述語每引進樣品應測 5 個

7.3.18 花穗軸長<公分>

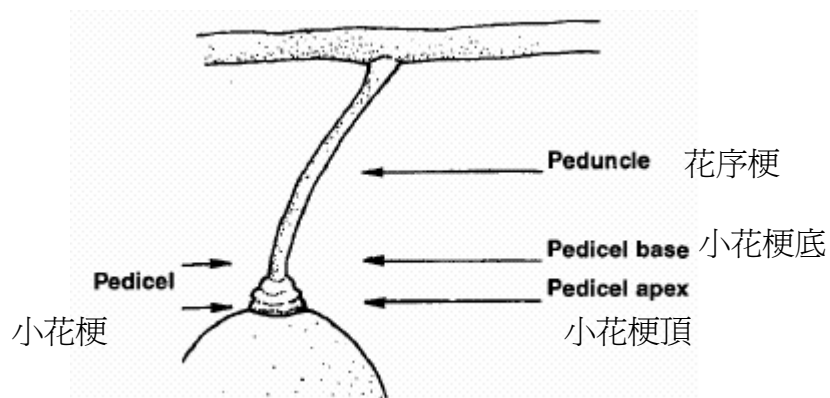
包含小花軸(見圖 23)

7.3.19 花穗軸直徑<厘米>

記錄中間部分

7.3.20 小花梗長<公分>

如果可看清楚<見圖 23>



圖、23 花穗軸及小花梗

7.3.21 小花梗色

記長在陰處的成熟果的

- 1 黃<黃色群 8A>
- 2 綠<黃綠色群 145A>
- 3 橙<橙紅色群 32A>
- 4 紅<紅色群 43A>
- 5 棕<灰橙群 8A>
- 6 其他<在 7.5 描述語加註>

7.3.22 果梗與小花穗梗連接部的明顯度

- 1 顯著的
- 2 不顯著的

7.3.23 花被存留狀況

- 0 無
- 1 有

7.3.24 果皮表面

- 3 光滑
- 5 中等
- 7 粗

★

7.3.25 果皮色

成熟果

- 1 淡綠<綠色群 142A>
- 2 綠<綠色群 141A>
- 3 暗綠<綠色群 135A>
- 4 黃<黃綠色群 154A>
- 5 紅<橙色群 30C>
- 6 紫<紫色群 79C>
- 7 黑<黑色群 202A>
- 8 有雜色斑點
- 9 其他<在 7.5 描述語加註>

★

7.3.26 果皮厚度

每一引進樣品 5 個平均

- 3 1mm
- 5 2mm
- 7 3mm

7.3.27 果實皮孔大小

- 3 小
- 5 中
- 7 大

7.3.28 果實皮孔密度

- 3 少
- 5 中
- 7 密

7.3.29 木栓化皮孔

- 0 無
- 1 有

7.3.30-7.3.33 描述語應以成熟果作記錄

7.3.30 果皮彎曲性

- 1 易彎曲
- 2 易斷的

7.3.31 皮連肉程度

- 3 輕
- 5 中
- 7 強

7.3.32 近果皮果肉色

5 個成熟果平均

- 1 乳白色<黃色群 4D>
- 2 淡黃色<154D>
- 3 黃色<黃色群 6B>
- 4 深黃<黃色群 7A>
- 5 淡綠<黃綠色群 145A>
- 6 綠<黃綠色群 144A>
- 8 其他<在 7.5 描述語加註>

7.3.33 近種子果肉色

- 1 乳白色<黃色群 4D>
- 2 淡黃色<黃色群 4D>
- 3 黃色<黃色群 6B>
- 4 深黃色<黃色群 7A>
- 5 淡綠<黃綠色群 145A>
- 6 綠<黃綠色群 144A>
- 9 其他<在 7.5 描述語加註>

從 7.3.34-7.3.43 描述語記錄以成熟果為準

- ★ 7.3.34 果肉質地
- 1 水性
 - 2 乳酪性
 - 3 糊狀
 - 4 粒狀
 - 5 其他<在 7.5 描述語加註>
- 7.3.35 果肉甜度
- 3 低
 - 5 中
 - 7 高
- 7.3.36 果肉苦味
- 3 低
 - 5 中
 - 7 高
- 7.3.37 果肉核仁味
- 3 低
 - 5 中
 - 7 高
- 7.3.38 果肉內纖維
成熟果品嚐時，纖維呈現量
- 3 低
 - 5 中
 - 7 高
- 7.3.39 果肉整體味道
- 1 極差
 - 3 差
 - 5 還好
 - 7 好
 - 9 很好
- 7.3.40 果實剖後開放 4 小時後之變色程度
- 3 低
 - 5 中
 - 7 高

7.3.41 變為何種顏色

- 1 藍
- 2 棕
- 3 灰
- 4 黑

7.3.42 果實可儲藏日<日>
在室溫(20℃)下後熟變軟的天數

7.3.43 果實儲架壽命<日>
已後熟果在室溫(20℃)可保存的日數

7.4 種子

★ **7.4.1 種子形狀**

(見圖 24)

- 1 扁球形
- 2 球形
- 3 橢圓形
- 4 卵形
- 5 寬卵形
- 6 心形
- 7 底扁頂圓
- 8 底扁而頂圓柱形
- 9 其他<在 7.5 描述語加註>

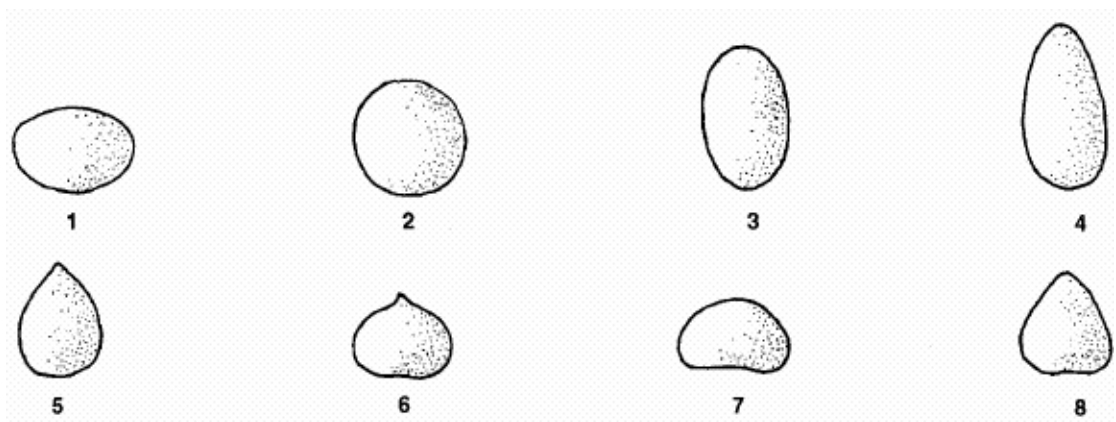


圖 24. 種子形狀

7.4.2 **Seed weight** [g] (種子重) <克>

★ **7.4.3** 子葉表面

3 圓滑

5 中等

7 粗

7.4.4 子葉間的連結

0 不連結

1 連結

7.4.5 子葉顏色

1 乳白色<白色群 155A>

2 乳黃色<黃白色群 158B>

3 黃色<黃橙色群 20B>

4 紫色<紅色群 38B>

5 其他<在 7.5 描述語加註>

從 7.4.6-7.4.9 之描述語為每引進樣品 5 個果實之平均

7.4.6 種腔長度<公分>

7.4.7 種腔直徑<公分>

7.4.8 種子長度<公分>

7.4.9 種子直徑<公分>

7.4.10 種皮

成熟果

1 種子不游離，外皮不連果肉

2 種子不游離外皮連果肉

3 種子游離外皮不連果肉

4 種子游離外皮連果肉

7.4.11 種子在果實中之位置

- 1 底
- 2 中
- 3 靠一邊
- 4 頂

7.4.12 種腔內之空隙

如果可以，標明測量次數〈見圖 25〉

- 1 種頂有空隙
- 2 種底有空隙
- 3 種頂及底皆有空隙
- 4 其他〈在 7.5 描述語加註〉

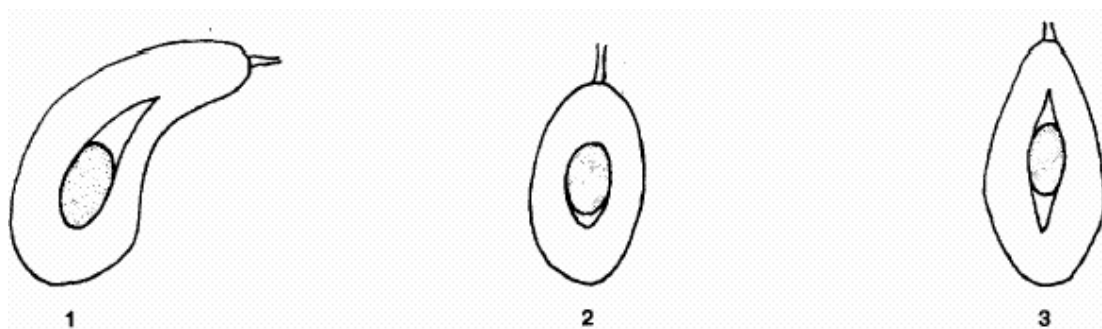


圖 25 種腔內之空隙

7.4.13 種子橫切面形態

- 1 圓形
- 2 橢圓形

7.4.14 胚軸位置〈厘米〉

相對於子葉之長度；指從子葉底算起之位置

7.5 註記

任何其他附加資料，尤其是以上各種歸在“其他”之描述語可在此指明