

原生植物綠美化苗木種子之發芽各論

薔薇科篇

(一) 山櫻花 *Prunus campanulata* Maxim.

- 果實：核果
- 果期：4~6 月
- 熟果：紅色_
- 培育方法：
- 裝有種子和濕水苔的 PE 封口袋
- 暖溫層積處理 20-30°C 放置 1.5~2 個月
- 低溫層積處理 5°C 放置 2~3 個月
- 發芽率可達九成以上

(二) 臺灣野梨 *Pyrus taiwanensis* Iketani & Ohashi

- 果實：仁果，球形；種子外皮革質
- 果期：9~10 月。
- 熟果：果皮呈褐色為成熟。_
- 培育方法：
- 種子混合水苔放置 4°C 處理 2 個月(低溫層積)
- 取出播於泥炭土苗床 1 週後即可發芽（發芽率七成）

(三) 厚葉石斑木 *Rhaphiolepis umbellata* (Thunb.) Makino

- 果實：仁果
- 果期：7~8 月
- 熟果：紫黑色_
- 培育方法：
- 種子直播於砂床，注意排水。
- 小苗期水量多，需遮陰管理。

(四) 臺東火刺木 *Pyracantha koidzumii* (Hayata) Rehder

- 果實：仁果

- 果期：8~10 月
- 熟果：果實紅色_
- 培育方法：
- 種子播種 2 週即可發芽，發芽率八成。
- 幼苗生長緩慢，忌濕，移盆後生長較佳。
- 苗木 1~2 年生長快速。

(五) 臺灣蘋果 *Malus formosana* Kawakami & Koizumi

- 果實：仁果，球形；種子外皮革質
- 果期：12 月~翌年 1 月。
- 熟果：果呈黃紅色為成熟。_
- 培育方法：
- 種子混合水苔放置 4℃處理 1 個月(低溫層積)
- 取出播於泥炭土苗床 1 週後即可發芽（發芽率約四成）
- 發芽後 2 個月可生長至 8cm 高

(六) 臺灣石楠 *Pourthiaea lucida* Decaisne

- 果實：仁果，球形；內含種子 1~2 粒
- 果期：12 月~翌年 1 月。
- 熟果：果色轉橙紅色為成熟。_
- 培育方法：
- 種子洗淨後陰乾播種於砂床
- 約 4~5 週後完成發芽（發芽率可達九成）

(七) 山枇杷 *Eriobotrya deflexa* (hemsl.) Nakai

- 果實：仁果，球形，種子略呈扁圓形
- 果期：翌年 5~6 月。
- 熟果：果色由綠轉橙紅色。_
- 培育方法：
- 種子洗淨後陰乾播種於砂床

- 約 3 週即發芽（發芽率可達八成五左右）
- 1 個月後苗可達 8~10cm

參考文獻

- 林文智。2008。果實種子圖鑑。晨星出版有限公司。
- 黃獻文、陳淑玲、張弘毅。2008。綠色原鄉。五南文化廣場。
- 林讚標、吳濟探 1991 樟科種子儲藏與發芽試驗林業試驗所研究報告季刊 6(4):339-344
- 陳舜英、簡慶德 2012 牛樟種子繁殖 林業研究專訊 19 (4) :26-28