

原生植物綠美化苗木種子之發芽各論

(一) 苦楝 *Melia azedarach* Linn. 楝科

- 果實：核果，外果皮肉質，中果皮硬石質，內含 2~3 粒種子
- 果期：5~11 月
- 熟果：果實綠轉呈黃色_
- 培育方法：
- 剝除果皮後種子洗淨陰乾
- 種子播於泥炭土苗床
- 經 3~4 個月才完成發芽(低溫 5°C 層積可縮短發芽期)
- 平均發芽率達六成
- 幼苗生長快速，3 個月高度可達 16cm

(二) 蘭嶼樹杞 *Ardisia elliptica* Thunb. 紫金牛科

- 果實：核果
- 果期：8~10 月
- 熟果：果皮呈黑紫色_
- 培育方法：
- 除去肉質果皮，清洗種子再播種
- 播種 6~8 週發芽
- 發芽率達八成

參考文獻

- 王世彬、林讚標、簡慶德。1995。林木種子儲藏性質的分類。林業試驗所研究報告季刊 10(2):225-276。
- 林文智。2008。果實種子圖鑑。晨星出版有限公司。
- 林讚標。1996。林木種子採集、處理、儲藏、休眠與發芽。台灣省林業試驗所。
- 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。
- 徐長寶、任曉亮、朱貴玲。2009。打破柿樹種子休眠和促進發芽方法。林業科技開發 23(2):110-112。
- 郭華仁。2015。種子學。臺大出版中心。
- 陳舜英、簡慶德。2012。牛樟種子繁殖。林業研究專訊 19(4):26-28。
- 黃獻文、陳淑玲、張弘毅。2008。綠色原鄉。五南文化廣場。
- 簡慶德。2012。優良林木種子的採集處理與保存。林業研究專訊 19(4):18-20。
- 簡慶德。2013。林木種子與森林環境。台灣林業 39(1):68-71。
- 簡慶德、楊佳如、鍾永立、林讚標。1995。暖溫和低溫之組合層積促進台灣紅豆杉種子的發芽。林業試驗所研究報告季刊 10(3):331-336。