

原生植物綠美化苗木種子之發芽各論

忍冬科篇

(一) 呂宋英蓀 *Viburnum luzonicum* Rolfe

- 果實：肉質核果，球形
- 果期：6~10 月
- 熟果：果實綠轉朱紅
- 培育方法：
- 假種皮洗淨 種子播於泥炭土苗床
- 暖層積處理
- (種子頂生小胚具休眠性，需經 8 週讓幼胚在胚乳中發育)
- 層積後熟後發芽率達八成

(二) 珊瑚樹 *Viburnum odoratissimum* Ker.

- 果實：核果，長卵形；種子紡錘型，有溝。
- 果期：4~7 月。
- 果熟：果實由綠轉紅紫色為成熟。
- 培育方法：
- 種子播於泥炭土苗床中暖溫層積處理
- 種子內小胚具休眠性
- 經 4~6 個月後熟作用
- 發芽率可達八成

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。