

原生植物綠美化苗木種子之發芽各論

大戟科篇

(一) 土沉香 *Excoecaria agallocha* Linn.

- 果實：蒴果，分離 3 個小乾果，各含 1 粒種子
- 果期：6~8 月
- 熟果：果實綠轉褐色_
- 培育方法：
- 種子播種後 1 週即發芽
- 平均發芽率約六成
- 幼苗生長快速，4 個月後可移盆
- 幼苗枯萎病：
- 老苗床、排水不良、種植密集易發病。
- 防治方法：
- ①種植前消毒苗床、合理密植；
- ②發病初期及時拔除病株並使用 70%敵克松 1000~1500 倍液、50%多菌靈 800 倍液淋土壤 2~3 次，每次間隔 7~10 天。

(二) 烏柏 *Sapium sebiferum* (L.) Roxb.

- 果實：蒴果
- 果期：9~11 月
- 熟果：果皮呈黑褐色，開裂露出白色種子_
- 培育方法：
- 種子日曬 1~2 日 促進種子開裂
- (種子含蠟質以 5°C 儲藏可存 5 年)
- 以 60~80°C 熱水浸泡 1 日除去蠟質
- 播種於砂床經 2~3 個月即可發芽。

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。