

民國二十二年七月

採集樹子要覽

山西實業廳編印

總理遺像



總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方略建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫徹最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

# 採集樹子要覽

## 一、樹子之成熟期

樹子成熟。因種類氣候、及母樹之位置、而有差異。但造林所需樹子、須在充分成熟以後、始可着手採集。過早則營養不足、劣種過多。發芽力弱。過遲則種殼開裂、種子落下、難於搜集。故過早過遲、均非所宜。

## 二、母樹之年齡

樹子之長否、與母樹之年齡、關係頗大。年齡過幼、則母樹發育不全、多產劣種。過老則樹體已衰、產種更劣、難以養出健全苗木。故通常母樹之年齡、無論何種、均以選擇壯年生長者為優。

## 三、樹子之遺傳性

樹子之遺傳性、與苗木之生長狀態、關係甚重。凡母樹之細長者、其種子所產之苗、亦多細長。母樹之歪形者、其種子所產之苗、亦多歪形。母樹之有病害者、其種

採集樹子要覽

一



3 0544 7713 2

管  
A36.251  
81A

子所產之苗。亦多病害。故通常母樹之選擇。不僅貴乎年壯。且以風土適宜。形態完整。而無病害者為最優。

#### 四、樹子之採集法

樹子之採集。因樹種而異。有用器械在樹上採集者。有於種子落下後。依法搜集者。通常以天晴之日。採集為宜。若在雨天。或陰天濕氣過多之際。種實堆積。難免有醱酵腐敗之虞。但易於脫落之樹子。宜於早晨少帶濕氣時。依法採集。較為便利。

#### 五、樹子之貯藏法

保存樹子發芽力。須備具濕氣。溫度。空氣三要素。故貯藏樹子。必須注意左列各項。

(甲) 樹子當貯藏之前。乾濕務使適宜。過乾則發芽較遲。或減少其發芽力。過濕則種子易於腐敗。或先期發芽。二者原因不同。而為害則一。

(乙) 樹子既貯藏之後。宜注意其溫度。冬季宜暖。免受凍害。春季宜涼。免發芽

過早。且須隨時注意。以免霉腐敗。

(丙) 動物蟲菌等。往往爲害種子。宜設法預防。勿使侵害。其預防之法。以貯於密閉器中。最爲相宜。

(丁) 欲貯藏種子。保存發芽力至一年以上者。宜在四時寒暖適宜之處。如風穴。或地窖等是也。

種子貯藏法。常因種子大小而異。茲分列如左。

A, 大粒種子貯藏法 如胡桃、栗、櫟、櫟、橡、柞、棟等種子。採集後。卽行播種。較爲相宜。如欲翌春播種。則將種子混以乾砂。埋於地中。迨至播種時。再行掘出可也。

B, 小粒種子貯藏法 小粒種子。大抵富有脂肪質。種子雖乾燥。而失其發芽力者殆少。故其貯藏較爲容易。如扁柏、花柏、側柏之類。通常令其乾燥後。納入袋內。置於乾燥預風之處。若裝於箱中。固爲適宜。唯箱過深。貯藏多量種子。難免有霉腐之虞。

再黑松白松赤松等、松類種子、以球實原形貯藏、較種子貯藏、能長久保持其發芽力、但球實乾燥、種子易於脫落、且輸送遠方、容積過大、頗感不便。

### 六、樹子之檢定法

普通樹子。大概以形狀大、而且重、並內容飽滿者爲良、否則爲劣、故欲明斷樹子之良否、須按左列各法檢定之。

(甲) 形狀檢定 凡良好樹子、必定圓滿堅實、其形狀扁平、或細長、確爲不良之証、有翼之樹子、翼大者必劣、皮殼有皺之樹子、發芽力必弱、皮殼有孔之樹子、乃爲蟲食之証、

(乙) 色澤檢定 凡新鮮樹子、色澤必光潤、外觀頗覺美麗、陳腐樹子、常覺乾燥無光、但販賣陳腐樹子者、屢有塗抹菜子油、製造假光澤者、檢定時、須按一種子於火中、或熱水中、若起油煙臭氣、必爲陳腐樹子之証、

(丙) 重量檢定 此法是將樹子用風車搖動以風力區別之、凡落於車口下者爲良、

預設遠處者爲劣。或忌放到水鉢中。沉下者長。浮上者劣。或同類篩檢種子。各數一百粒。用秤稱之。重者長。輕者劣。

七、重要樹子採集一覽表

種類	成熟期	採集法
扁柏	白葉節	當種實尚帶青色時。早晨或陰天採集之。乾燥七八日後。將種子擇出。篩晒乾淨。貯藏乾處。
花柏	全	全前
側柏	全	全前

朝鮮松	黑松	白松	赤松	檜柏	羅漢柏
全	全	全	全	全	全
全前	全前	全前	當球果現黃青色時、以鋸鉤下、使乾燥後、以棍振盪、即得種子、附翼者長、貯藏較妥。	全前	全前



青籽	白露節前	當球果將熟、尚帶黃青色時、以鏟鉤下、乾燥後、以棍輕打種子即出。但先墮者良、後出者劣。
白籽	全	全前
紅籽	全	全前
白果	秋分節	當種實成熟後、用手摘下、或以棍打下、浸於水中、經數日後、以棍攪拌、脫去肉皮、即得種子。
胡桃	白露節	種實現青色時、採集之、隨時連皮播種、較爲相宜、或浸入水中、經十日後用棍攪拌、脫去外皮混以乾砂、埋於地中、明春播種亦可。
黑棗	秋分節	種實現黑色時、以棒振落、浸入水中、三四日後、盛入粗麻袋內、漚出肉汁、乾燥之、即得。

採集種子要覽

栗樹	全	種實成熟後、摘下乾燥後、隨即播種、或與木炭灰混合、裝入箱內、以備春播。
漆樹	全	當種實現黃褐色時、採集之。乾燥後、用臼輕搗、除去果皮、即得。
柞樹	白露節	當種實現豆黃色時、採集之。隨時播種、遲則落地、即發芽矣、或採集後、晒乾、混木炭灰、裝箱內亦可。
橡樹	全	種實現豆黃色時採集之。隨時播種、遲則落地、即發芽矣。或採集後晒乾、混木炭灰、裝箱內亦可。
櫟樹	全	前

楝樹	全	種莢呈黃色時。採集之。播種時。必須除盡種皮。方易發芽。
皂莢	秋分節	莢果現黑褐色時。用棒打落。或鏟鉤下。除去莢果肉皮。即得。
椴樹	白露節	種實現黑色時。連花梗剪下。乾燥後。摘去花梗。即得。
樺樹	白露節前	種實現青色時。採取帶實之枝。晒四五日後。以棒輕振之。即得。
椿樹	白露節	當種實成熟時。以鏟鉤下。俟乾燥後。深去兩翼。即得種子。
榆樹	立夏節	種實現黃白時。採集之。或待落下後。掃集之亦可。

檀 樹	杜 梨	欖 樹	桐 樹	洋 槐	中 梔
全	白露節	全	全	全	秋分節
得。 種實現亮黑色時、連花柄剪下、乾燥後、摘去花柄、即得。	即得。 當種實現黑褐色時、將肉果摘下、乾燥後、除去果皮、	藏乾處。 萌葉現黑褐色時、速採集之、俟乾燥後、振出種子、貯	貯藏乾處。 當種實現黑褐色時、速採集之、俟乾燥後、振出種子、	以棒振彈、將莢皮除去、即得種子。	種實現黃褐色時、以鎌鉤下、浸入水中、經十數日、以棒攪拌、除去肉皮、再洗滌之、乾燥後、即得。

花 椒	柳 樹	白 楊	青 楊
白 露 節	全	全	清 明 節
陰乾之處。	當種實全紅時、剪取之、拌以泥土、或混以木灰、置於	全 前	當種實現灰褐色時、採集之、或待落下後、掃集之、隨 時播種、擱置日久、則失發芽力。

翻 歡  
印 迎

