

總理逝世四週紀念植樹式



河北省政府建設廳編印

總 理 遺 像



革 命 尚 未 成 功



同 志 仍 須 努 力

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。

森林與吾人四大需

要均有密切的關係

(食)

各種樹木能結
菓實以足民食

(本)

(衣)

利用木材製造
絹絲以裕民衣

建國大綱

(住)

各種木材可建
屋舍以樂民居

第二條

(行)

各種木材可造
車船以利民行

(條)

造林法簡編

造林學是一種專門的科學 博大精深 決非片言隻詞 所能道其崖岸
現在只把簡而易行 且合於本省情形的幾種方法 寫在下面 以供大

家參考

(甲)育苗 各種苗木 都可以拿錢購買的 但是照林學原理 和經濟關係說起來 總以自己設圃育苗爲佳 因爲氣候土性相習 當然容易成活 萬不得已 必須購買 亦須在氣候相近之處爲宜 至苗圃的辦法 固然是很複雜的 但是簡單一點說 就拿種菜的法子 種上幾床 預備自己栽植 也未嘗不可 茲將簡單的方法 分述如左

一 整地 開凍以後 將地深耕耙平 把土塊打碎 築成平床 床之大小以寬五尺長四丈爲適宜 但因時因地 亦可酌量變更 床之方向以東西較妥

一 檢查種籽 播種以前 先將種籽檢查一下 免得不良種籽混合種下

不能發芽 枉費徒勞 其檢查法如次

(a) 檢查粒數 取種籽三合(小粒的)或三升(大粒的)一一檢查之 以求其平均數 (以粒數少者為佳)

(b) 檢查重量 取種籽三合(小粒的)或三升(大粒的)逐一秤其重量 以求其平均數 (以重量大者為佳)

(c) 檢查發芽力 取種籽百粒 置於箱內 保持適當之濕氣溫度 以試驗其發芽成數 經過以上三種的檢查 就可以決定播種量的多少了

一 選種 選種有風選 水選 鹽選 之別 分別說明如次

(a) 風選 就是用風車或簸箕 將種籽扇簸 其輕浮不良種籽 自然隨風飄去了

(b) 水選 就是貯水於盆 將種籽放入 攪拌移時 不成實的種籽 就飄浮起來了 可完全撈去 以免誤事

(c) 鹽選 和水選一樣 不過溶化少許食鹽於水中 叫牠的飄浮力 比較大一點就是了 若種籽外部 附有病菌 可藉此法以撲滅之

一 浸種 皮壳堅硬的種籽 有宜於播種以前 先浸入水中一二日者 此理與農家種棉花時 先泡花種一樣 有用涼水者 有用溫水者 涼水效緩而甚平安 溫水效速而有危險 因溫度之高低 浸水之時間 種籽之種類 均有特別之規定 普通以用涼水為宜 普通小粒種籽 亦有浸水以促其發芽者 可視當時之情形定之 不必拘泥

一 播種期 除特別種籽外 均須於陽歷四月中旬至下旬 播種完竣

一 播法 分條播散播點播三種 大粒種籽宜點播 小粒種籽宜散播 小粒種籽之生長速而枝葉密者宜條播

一 覆土 播種之後 宜覆以細土 其厚薄視種籽之大小而異 小粒者概由五分至一寸 大粒者可由一寸至二寸

一 覆草 覆土之後 宜再覆以藁草 以保濕氣而蔽日光 覆蔽以草簾爲宜 但通常多用稈草或稻草 勻置其上 而壓以竹桿 此項覆草俟發芽後 逐漸撤去之

二 澆水 播種以後 當然要時常澆水 澆水時以用細孔之噴壺爲佳 恐將土沙沖起 致種籽暴露也 澆水次數 視天氣如何定之

一 障蔭 幼苗概忌日光 陰性樹種尤甚 故宜架草簾於苗床之上 以蔽烈日 夜間宜揭去 俾得承受露水

一 驅鳥驅蟲 蟲鳥最有害於幼苗 宜隨時視察 設法預防或驅除之 方法甚多 以採用本地農家所常用者爲便 遇有特別事故 則須就專門家或農林機關訪問之

(乙)造林

一 整地 造林之前 也要將地整好 但不必像播種時那樣精細 只把磚石瓦塊 荊棘根株等 足以妨害樹木生長的东西除去就行了

一 假植 造林以前數日 應該將苗木運到造林場內 若一時不能栽完 即在背陰之處 挖一條溝 將苗木直立其中 把根理好 時常澆水 以防乾枯 這種方法 在林學上叫做『假植』

一 刨坑 刨坑時 以較樹苗之根 稍深稍寬爲宜 根在坑內 務令完全伸開 卽柳宗元所謂「其根欲舒」是也 根之方向 宜隨其自然之勢 而深度須越過往年 至往年之深度如何 可由根際之顏色鑑定之

一 剪根 栽植時 宜用快剪 將根之尖端 乾枯或損壞之部 完全剪去 以便滋生鬚根 吸收水分（可剪去之部 以根長三分一 至二分 一爲限）

一 剪枝 新栽之苗 吸水力弱 宜酌將枝葉剪去若干 以減少其蒸發量 剪枝之法 針葉樹與闊葉樹微有不同 分述如左

(a) 不定芽之闊葉樹（如柳楊刺槐等）可任意剪截 如遇天氣過於亢旱 即將枝幹全行剪去 只栽根部 亦無不可 惟以截枝留幹爲常

(b) 針葉樹概有頂芽 且枝葉較密 只可剪枝 不能截幹 宜相度樹形 就原有枝階 酌量剪裁 以減少蒸發 而不失其原來之姿勢爲佳 一方向 將樹苗整理完好以後 宜視苗木之陰陽面 照原來之方向 置於坑內 使其根全部展開 再行覆土

一 覆土 覆土時 宜先川細土 培好根部 再用其餘之土 將坑填平 踏壓堅固 此卽柳宗元所謂「其培欲平 其築欲密」也

一 澆水 新栽之苗 自須時常澆灌 應注意者 即次數欲多 而一次所澆之水 不可過多 是也 不然 則有根部腐爛之患 (如針葉樹之松柏等 尤不可貪圖省事 一次澆多量之水 花匠們每遇大雨之時 即將花盆傾倒 卽此理也)

一 防風 新栽之苗 不但怕旱 且甚怕風 故對於較大之針葉樹苗 宜以細繩由三方面繫之 以免搖撼 (纏繩之處 宜墊以蘆袋或綿絮 以免勒傷苗木之亞皮層) 小苗木及闊葉樹則無須此

以上所開保護方法 均極緊要 迨新芽發生以後 工作就漸漸的簡單了

附記

一 本省氣候 每到陽歷五六月間 往往烈風竟日 而清明以前 又較寒冷 故春間工作時間極短 植樹事項 務於開凍後趕緊辦理 至遲不能過四月中旬 播種事項 務必儘於四月內辦理完竣 否則於成績大有影響

一 本省雨量雖不甚少(與魯豫略同)然雨期極短 通常不過三個月(由陽歷七至九月)春間雨量極少 從事農林業者 宜特別注意

一 造林期節 本有春栽秋栽冬栽三種 本省因氣候上之關係 春間宜栽闊葉樹 秋間宜栽針葉樹 冬初自樹木停止生長至結冰之日 為期極短 非有經驗之專門家 不宜貿然植樹也

一 造林法 分正方形 矩形 正三角形 梅花式 等等 就中以正方

形爲最普通 而以正三角形爲最佳 因爲能在全一面積上 能以全大
 之距離 多栽許多樹 並且抵抗風的力量 也格外大

一 育苗的方法 除了播種以外 還有插條 分根 萌蘖等法 如楊柳
 等 可用插條法 刺槐可用分根法 凡具有不定芽性之闊葉樹 大概
 都可用萌蘖法





3 0544 7725 6

實
行
森
林
救
國
主
義

喚
起
民
衆
愛
林
思
想