

檸檬桉

—康 瀚—

三、怎樣育苗？（續上期）

(2) 播種 塑膠袋盛滿培養土以後，就可播種，先經發芽盤促進發芽的檸檬桉種子，每袋種一粒至二、三粒，稍覆土，以看不見種子為限。（如覆土太淺，種子容易被水沖失，如太深，發芽不易出土，甚至腐爛）。

種子發芽以後任其生長，一袋內二、三粒同時發芽時，如果造林目的為用材，就等小苗高三或四寸後開拔，除保留比較健壯幼苗一株外，其餘的都拔出或小心夾起移植到其他袋內。沒有發芽的空袋，應隨時補播，或將過密的小苗，疏拔起來，移補缺株。如以採集煉油為目的，可以聽其自然生長，等以後採葉時再刈除。

用塑膠袋育苗，隨時都可以播種，不受季節的限制，但應與造林時期相配合，就是在預定苗木可以生長高達三十公分，適於造林的期限內播種，不必太早或太遲。

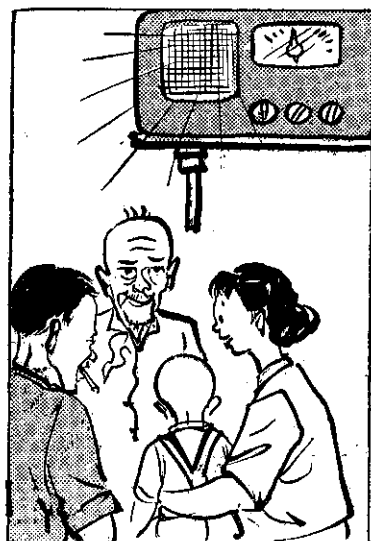
(3) 移植 先播種在播種箱內的樹苗，等幼苗長至三、四寸，苗幹已木化後，用寬邊鐵夾，連土帶根，小心夾起，移植到裝有培養土的袋內。移植時須注意，不可傷根。移植深度，以較原來幼苗生長處略深少許，然後用雙手拇指自外向內，輕輕壓緊，切不可在近幼苗主幹處，用手指垂直直壓，以免苗根彎曲。移植後，應即澆水。

(4) 排列 已播種或移植的塑膠袋，應集中排列，以寬一公尺為一排，每排約可放五英寸的塑膠袋十四個，即每平方公尺可放一百四十四個。每排的長度，因地形而異，但以十公尺或十五公尺為度。最好不要超過二十公尺。排與排之間，應留步道，以便往來操作。排列塑膠袋的地形，可以不拘，無論高低不平，或稍帶傾斜，或石礫草地，乃至於走廊屋頂，都可以利用。排列處過於高低不平時，可在每排四周用長竹竿攔住，以免傾倒。排列的方向，最好為東南向，絕不可排在朝西的斜坡上。

(5) 灌溉 塑膠袋育苗灌溉時，宜用細孔噴壺，輕輕注入，以免種子被水沖失，或將苗木沖倒。大約每三、四日至每星期澆水一次即可。不必太多，以免土壤過濕，苗根腐爛。

塑膠袋內如裝土過少，澆水後土粒團結，容積變小，土壤低落，塑膠袋上端容易倒伏，不能貯水，並將嫩苗壓傷。所以，盛土時應注意裝滿土壤。大約以低於塑膠袋上面邊緣一公分為宜。

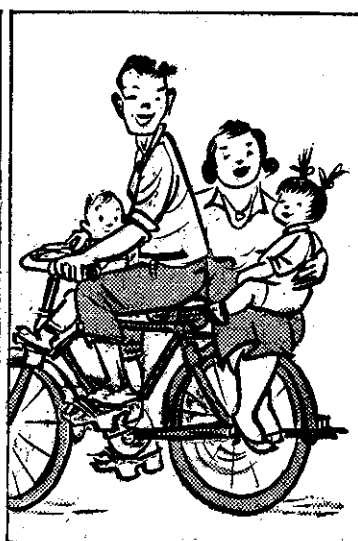
(6) 除草 用塑膠袋育苗，一般講來，比較不易發生雜草，除草工夫，可以較省。但如袋內發生雜草，應及早拔除，尤須注意不可於除草時，將草連樹苗同時拔起，以致傷及苗根。最好用水澆濕土壤後，用一手輕輕按住小苗，一手將草拔起。



③ 縫車近換收音機，
收聽家時真有戲，
老幼聽甲笑嘻嘻。



② 鐵馬甲換了縫衣機，
男喜講多謝，
造衫補褲加治車，
不費氣人去靴。（厝）



① 較早嫁娘用馬鐵（腳踏車），
庭某坐騎真好勢，
生增產攜加齊，
夫婦相好真齊。

新農村中的現代勢力
好厝底愛甲機與品神十

賴萬文
壬西圖

(7) 移動及切根 塑膠袋育苗，假如連續放置一處達三、四個月，主根有時將穿過塑膠袋，伸入土內。這時，苗株的生長突然旺盛。假如聽其自然生長，主根會長得很長，而袋內側根逐漸乾枯，這樣就與普通苗床育苗沒有什麼差別了。所以，每隔半個月至二十日，應將塑膠袋輕輕提起，使入土的主根，自然截斷。這樣抑制主根的生長，就可促進側根鬆根發達，出山時就較容易成活。

四、造林

(1) 選地 在臺灣，海拔一千二百公尺以下，除強鹽分地及土層過淺之處外，無論粘土、沙土、礫土、灰土、黃土或紅土，都適於檸檬桉的生長。在土層深厚，排水良好的沙質壤土，生長尤為良好。栽培地的地勢傾斜不可過急，如坡度在四十五度以上，就不宜種植檸檬桉樹。

(2) 栽種時期 檸檬桉造林時期，最好在雨季或雨季到臨以前。但如用塑膠袋育苗造林時，無論何時，都可栽植。就是在苗高二十公分至三十公分左右時，隨時出山栽植。卅公分以上的苗，栽植後生長較差，所以，最好不用大苗。

(3) 栽植距離 栽植距離，因造林目的而不同。造林目的為利用木材時，株間距離與行間距離，至少都應在二公尺以上（每公頃二千至二千五百株）。假如造林目的為採集藥油時，株間距離應為一公尺，行間距離以二公尺為原則（每公頃四千至五千株）。

為使樹葉能得充分的陽光，樹行方向，在比較平坦地，應為東西向，在山坡地，應與水平線平行栽植。

(4) 整地與掘穴 檸檬桉造林地上的雜草、灌木，應充分刈除，並按照預定株行距，挖掘植穴。植穴的深度與寬度，至少三十公分，將表土與心土分別掘置一邊，栽時取用方便。植穴越寬越深越好，栽種的幼樹根部能自由伸展，幼樹的生長較快，千萬不可貪圖省事，挖得太淺太窄，以致苗木栽種以後，初期生長不良。

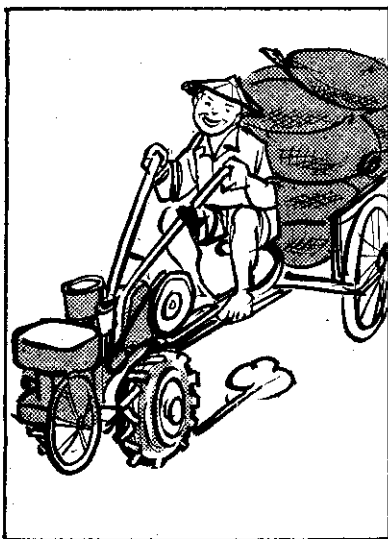
(5) 運苗及包裝 用塑膠袋培養檸檬桉苗木，自苗圃運往造林地點時，可連袋一個個緊靠著平放於低欄竹筐內，或平板上，用草繩捆腰縛緊，不使倒傾。上面照樣再平放一層，但第二層以上，株數逐層減少，使成塔狀，如此放置三、四層，外圍包草包，用草繩捆緊成錐形，就可搬運。這樣包裝的，每擔可運載八十株至一百株苗，視擔挑工人能力而異。

拿取塑膠袋苗木時，應托起下端底層，不可手拿上部，以免土壤擠破袋底散落。

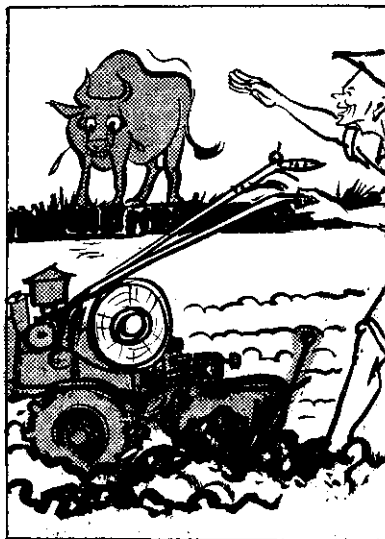
放置塑膠袋苗木時，應直立，不可橫放，橫放時，會將苗木壓傷，使土粒散失。（未完下期續）



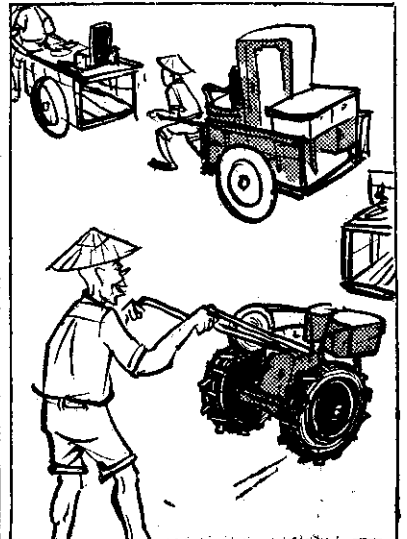
（壤土滿裝袋內袋）



⑥ 臺灣農業機械化，
確係正產大，
剩餘農產銷海外，
提高農民生活。



⑤ 世界間科學發展，
早產大事沒延，
圖謀早產農業機械，
當然正當。



④ 現在農村新形態，
輕快耕犁機甲，
改良土地生產，
（耕犁機）。