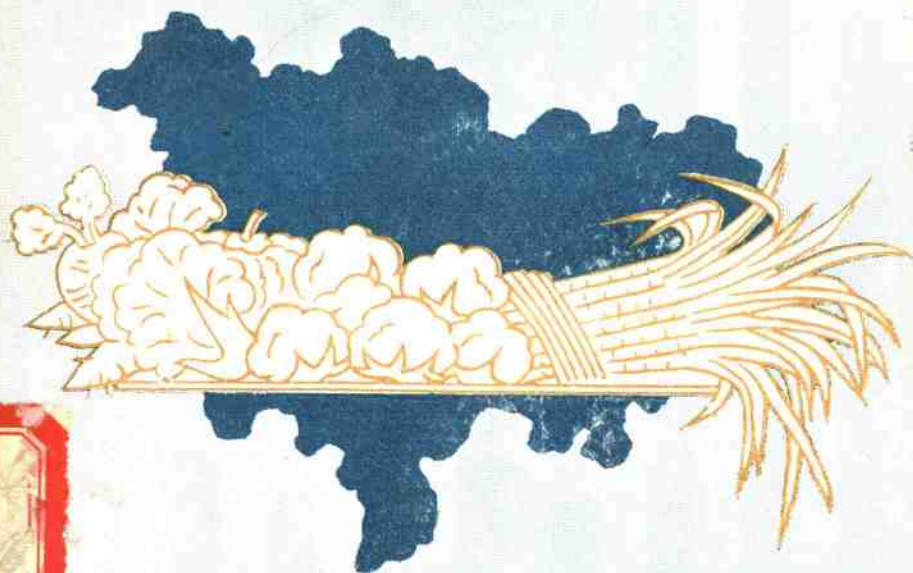


四川省長利第二農業社 培育桑苗丰产經驗

(全國農業展覽會展覽資料之一)



四川省農業廳編印

四川省長利第二農業社
培育桑苗丰產經驗

編輯者：	四川省農業廳 成都市南郊路
印刷者：	地方國營成都印刷廠 成都市四聖祠北街
出版時間：	1956年12月25日

成本費：0.03元



四川省長利第二農業生產合作社

培育桑苗丰產經驗

四川省合川縣大河壩區復興鄉長利第二農業生產合作社的社員們對於培育實生桑苗已積累了豐富的經驗，例如社員陸洪成（現擔任該社育苗技術員）於1955年在互助組時（社的前身），夏播1.23畝，共產苗15,053株，當年秋季出土栽植。在栽植時，桑苗高4尺，株圍1.2寸的有2,100株，佔13.96%；高3.5尺，株圍1.1寸的有4,700株，佔21.23%；高3尺，株圍0.9寸的有6,150株，佔40.86%；高2.5尺，株圍0.6寸的有2,000株，佔13.29%；次苗約100株，佔0.66%。以上合於當年栽植規格的佔99.34%。

1956年大河壩區的黨政領導上認為培育壯苗要繼續應用羣眾已有的育苗經驗，並根據就地育苗就地推廣的精神，把全區育苗任務，依據各鄉社的地理條件、育苗技術條件，作了統一安排，適當集中，分由幾個有條件的農業社培育，克服了过去過於零星分散、管理不便的困難。其中復興鄉長利二社播種45畝，在本年八月下旬，短尖後一般苗高4尺，株圍一寸左右，生長較往年還好；每畝產苗約計11,000株以上；今年秋冬能全部出土栽植，創造了當年育苗、當年栽植的優良成績。不但提早騰出了土地和糧食，并

能使育苗工作達到又多、又快、又好、又省的目的。其經驗是：

一、選好土：選平壩中央、地勢平坦、陽光普照、排水良好、晚上能回潮的黑油沙土（因粒結構土壤，貯蓄水分多，不流失，白晝表土受日光干灼后，夜間下層水分沿因粒間的毛細管上升，土壤又得到回潤）作為苗圃地。

二、整地細：小麥收穫后，立刻深耕，把土翻轉曝曬一星期，于播種前再耕一次，耙平、整細、開溝、理廂。廂寬約7—8尺，人行道1尺。廂面上的土尤宜平細。

三、底肥足：每畝施用堆肥30—40挑，燒土肥8挑（約合1,000斤）作為底肥，遠較一般苗田為充足。

四、早播種：及時早播，對苗木生長好壞有決定性作用。社員的經驗是“要得苗木大，五月把種下。”桑果成熟后，社內抓緊在五月中、下旬全部播完種。

播法是：①拌種：把部分底肥（草木灰和燒土堆肥）堆于平整地上，一人用鋤把堆肥整細，輕輕翻動，另一人把種子均勻地徐徐撒上，再反覆翻動，多回攪拌，務使種子與肥料混勻，達到每把肥料中混有10粒左右的種籽為合適。

②踩行：用木椿牽繩，在廂上作為準繩，人沿繩子前進，腳尖接腳跟，一步一步地踩成直線，成為播種行子。行與行間相距約一尺。

③播種：踩行的人前面踩過去，播種的人隨後就把拌好的種籽播上（條播）；后面又有一人沿已播好的種籽上密實地踩一道，使種籽與土壤緊密結合。因為選的是回潮土，播后沒有蓋草。

社里又根據羣眾經驗，試用桑果直播法，播了四分地，

方法是把成熟的桑果採下踩爛，混入適量的草木灰（使桑籽不至粘結成團），直接播下，效果很好，提早了三日左右發芽，芽子萌發整齊，桑苗比同日用桑籽播的生長快速健壯。

五、早勻苗、早定苗：“苗子勻得嫩，等于上道糞”是陸洪成最強調的育苗經驗。苗高7—8分，勻第一次苗；苗高二寸，勻第二次苗；苗高三寸，勻第三次苗，即定苗。定苗後每株苗距離四寸，做到了早勻苗、早定苗。並採用勻密補缺、留強去弱的方法，苗木稀密均勻，充分得到良好的發育環境。並在提高苗木質量的基礎上，保證了每畝的產苗數量。

六、重追肥：技術員陸洪成的施肥經驗是：幼苗期早施追肥（催苗肥，對苗的根系發育有好的作用），生長旺期重施追肥。並根據苗木大小和生長需要，掌握由淡到濃、由少到多，早天淡施、雨天濃施，生長不好的多施一、二次的辦法。由於精細合理的施肥，苗木生長發育一般健壯整齊。

具體施肥的方法：每次都是結合除草松土後進行。

①苗高八分——一寸：施清水糞一次，每畝用糞三挑，每挑加水八挑。

②苗高一尺左右：施第二次，每畝用顆粒肥120斤，菜餅60斤，人糞40挑。

③苗高二尺左右：每畝施硫酸銨50斤（個別地中一畝還施到90斤，用量可能偏多，還待研究）。

七、早打尖：苗高3.5—4尺時打尖，並掌握分別打尖，高苗先打尖，矮苗後打尖；晴天打尖，不使樹液流失過多。

由于打尖工作做得早，又仔細，又澈底，苗木沒有徒長，根莖生長粗壯。

八、勤管理：社規定每畝包工408分（40.8个勞動日），包產11,000—12,000株，指定專人負責，包工包產到戶，按照計劃進行。一般做到地無雜草，勤搬側枝，經常除虫，保證了苗木的質量和數量。