

1957.8.6

1999

99999999

99999

9999

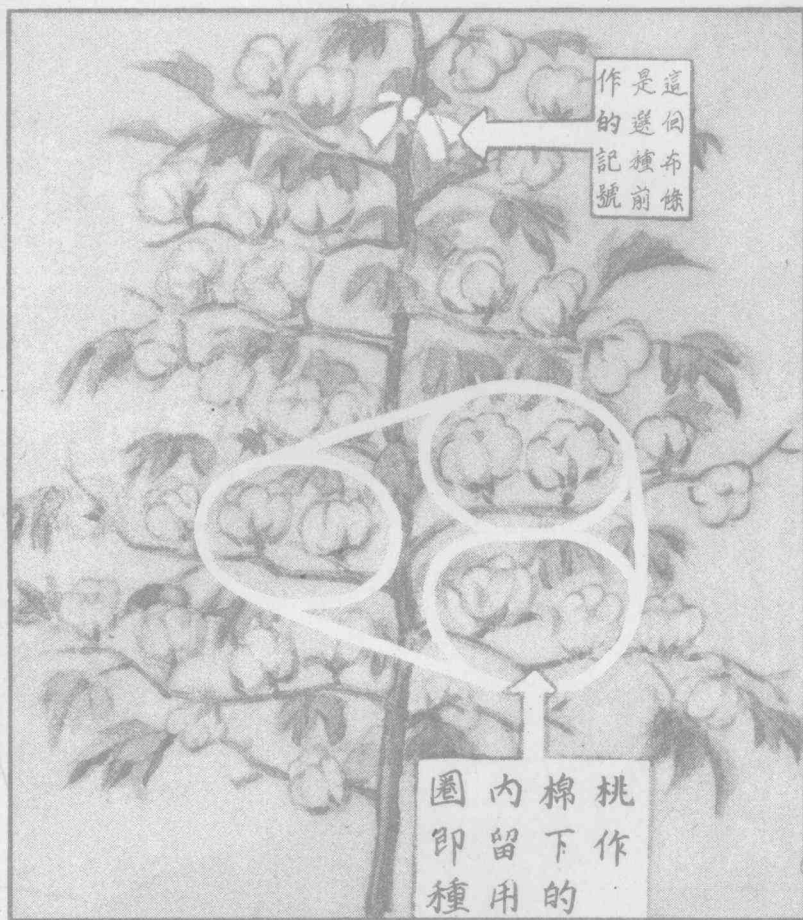
做好棉花選種

開 頭 的 話

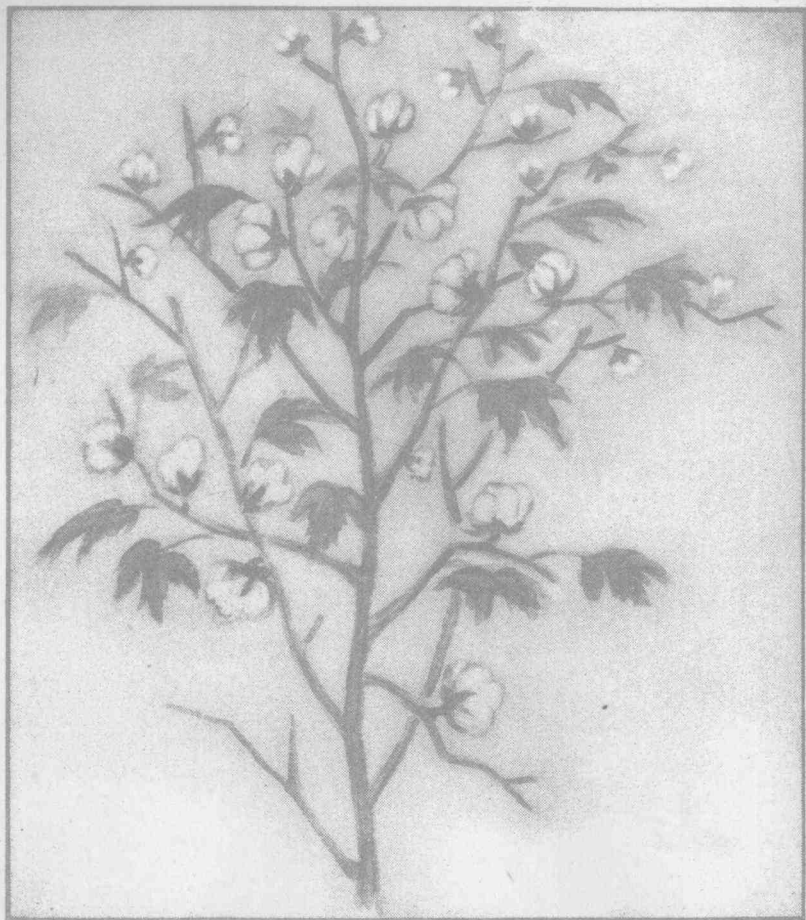
為了提高棉花的單位面積產量與質量，適應國家工業發展的需要，各棉區應認真貫徹田間株選、鈴選及室內粒選等辦法。繼續普及現有「德字五三一號」、「雞脚德字棉」、「關農一號」等良種。並貫徹「就地取材，就地推廣」的方針及時作好選種工作，以保證逐漸地提高棉花的產量和質量。茲將「棉花怎樣選種」編成圖說，供各棉區的幹部和農民選種參考。



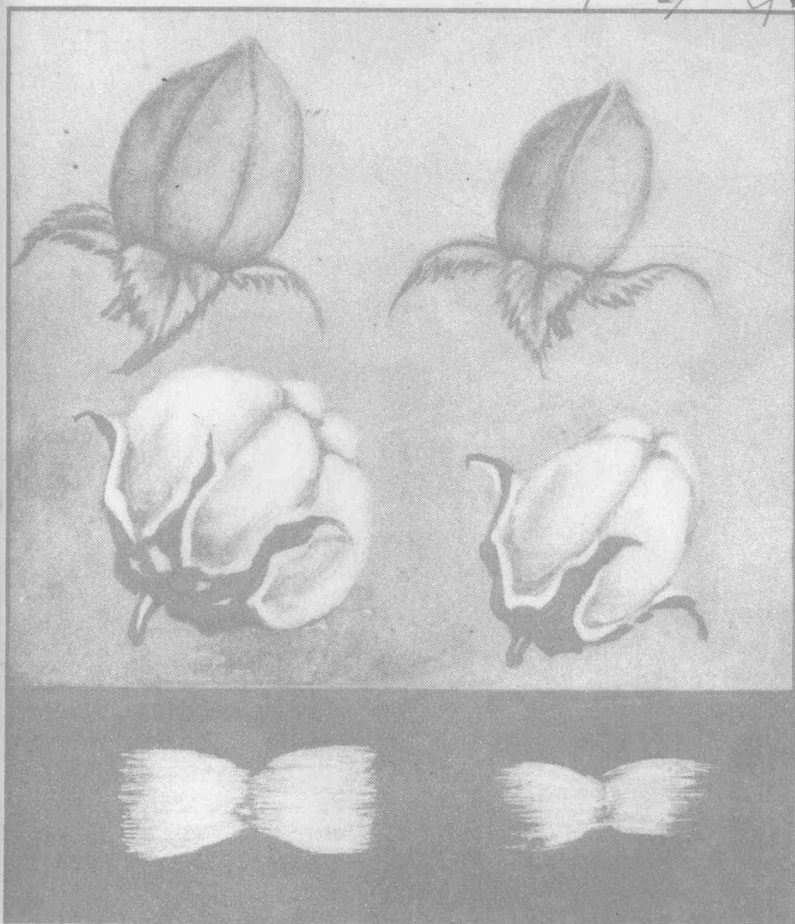
(一)劃出選種地：定苗以後，必須劃出一定的留種範圍，加強田間管理。如防治病蟲，防旱防澇，中耕除草，合理施肥及「五打」等技術，使能在優良的栽培條件下，保持並提高原有種籽的優良性狀。到收花時就到這塊地裏選種。



(二)標準棉株：是植株高矮適中，發育緊湊、果枝多，節間短，對病蟲害抵抗強，開花早，結鈴多，提前爆花的。凡是入選後的棉株，最好在頂尖用布條作一記號。選種時，應學習蘇聯先進經驗，選留每株棉花上第三到第五台果枝上靠近主幹的頭兩個鈴作種。



(三)非標準棉株：棉株高低不一，株形不正，果枝長短不齊，徒長枝沒有打乾淨，株鈴大小不一，開花不齊，成熟爆花不一致。這種棉株不能當選留種。



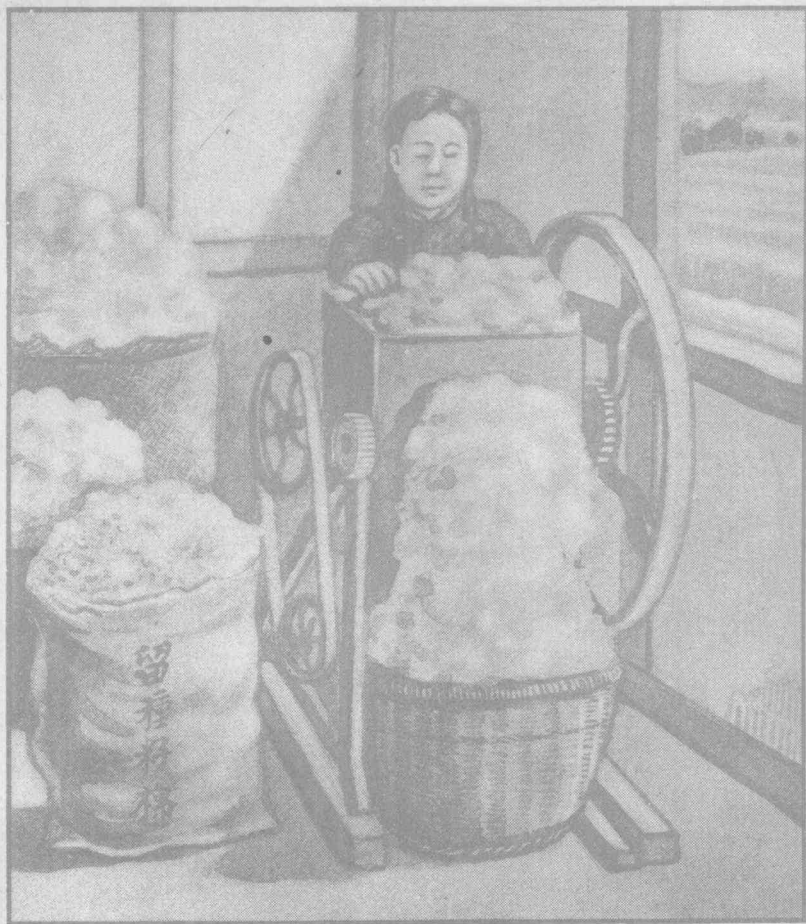
(四)當選與不當選的對比：當選的(1)鈴大瓣多，吐絮豐滿，顏色潔白，纖維長短一致；不當選的，(2)鈴瘦小，瓣數少，吐絮欠豐滿，纖維長短不齊。



(五)分開收花：當選種田地收花時，務必做到分收，把綁有記號的標準棉株，照應選的部位摘花。摘花時必須隨身帶一個專收留種籽棉的布袋，免得和普通籽棉花混雜在一起。



(六)單晒留種籽棉：把留種籽棉，單獨晒在一處。晒時經常翻動，保證陽光充分照射，同時把藏伏在籽棉內的紅鈴蟲，都能被驅逐出來給鷄啄食，以防止來年紅鈴蟲繼續為害。



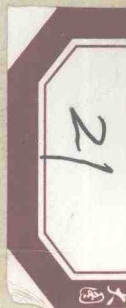
(七)單軋單藏：選留種用的籽棉，應和普通分軋分放，千萬莫要混雜。軋花後，種籽充分晒乾，然後單獨貯藏在通風乾燥不受潮濕和烟燻的地方，如果有功夫，最好先粒選一道，再貯藏起來。

是

16.2

12

做好棉花選種



做好棉花選種

四川省人民政府農林廳編印
一九五四年七月三十日