

說圖棉

華東農業科學研究所
江蘇省科學技術普及協會
朱紹琳編 徐志浩繪



中華書局出版

說圖棉修

華東農業科學研究所

朱紹琳編 徐志浩繪

中華書局出版

———— * 版權所有 * ————

修 棉 圖 說

◎定價人民幣一千元

編 者：朱 紹 琳

繪 者：徐 志 浩

出版者：中華書局股份有限公司
上海澳門路四七七號

印刷者：中華書局上海印刷廠

總經售：中國圖書發行公司

編號：16258

(53.12,京型,32開,8頁,4千字)

1953年12月初版

印數(滬)1—4,500

(上海市書刊出版業營業許可證出零二六號)

爲什麼要進行修棉？

修棉是我國農民積年累月所創造出來的寶貴經驗。合理地應用這種技術，可以控制棉花瘋長，使棉株的養分集中到發育果枝和開花結鈴上去，減少落花、落鈴與病蟲的爲害，促進早熟，達到豐產。尤其在採用先進的棉花密植法時，必須與修棉密切地結合起來。

怎樣修棉呢？一般說來，可以分爲五個步驟。

一是去葉枝：就是在棉花下部第一個果枝出現花蕾時，把葉枝摘去；因爲葉枝結鈴少，耗費養分多，在早期把它除去，可使棉株的養分集中到果枝上去。

二是打頂心：棉花果枝多了，頂部的果枝不容易結鈴；就是結了，棉桃成熟遲，霜後花多。因此果枝不宜多；通常留十至十五節，去掉頂心，養分就可以充分供給果枝的發育。

三是去贅芽(耳子)：棉株摘去了葉枝，特

別在打頂心以後，在肥地的很容易長贅芽；贅芽通常是不容易結棉桃的，空消耗養分，還容易招蟲子，所以要隨時把它抹去。

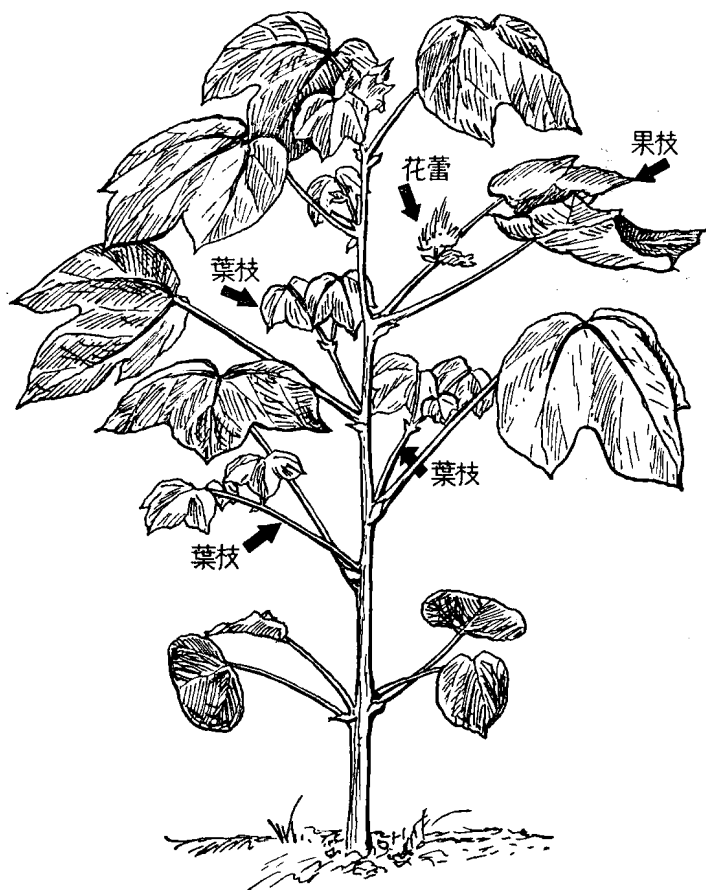
四是摘邊心：果枝過長了，頂端也是不容易結鈴的；打了邊心，養分就可以集中到開花結鈴上去，更可以促進棉花早熟，早吐絮。

五是打老葉：陰濕而陽光通風不足的棉田，棉鈴成熟遲，殭花多；這樣的棉田要棉花成熟早，吐絮好，一定要適時打去下部甚至中部靠近主幹的老葉；不過打老葉不能過早，也不能過多。

修棉是不受地區限制的，但是要按照當地的氣候、雨量、地力肥瘦、種植的密度、棉花的品種等不同的情況去做。當然，像打頂心過早、打老葉太多等不合理的修棉，反會影響產量。祇要我們掌握了合理的修棉技術，就一定能夠達到增產的目的。這本小冊子的主要內容就是介紹在棉花生長期間的一套修棉技術的。

(一) 見花蕾, 去葉枝。

在六月上旬到中旬, 棉株基部第一個果枝出現花蕾時, 即將棉株基部的葉枝摘去。這圖是不曾摘去葉枝的棉株。

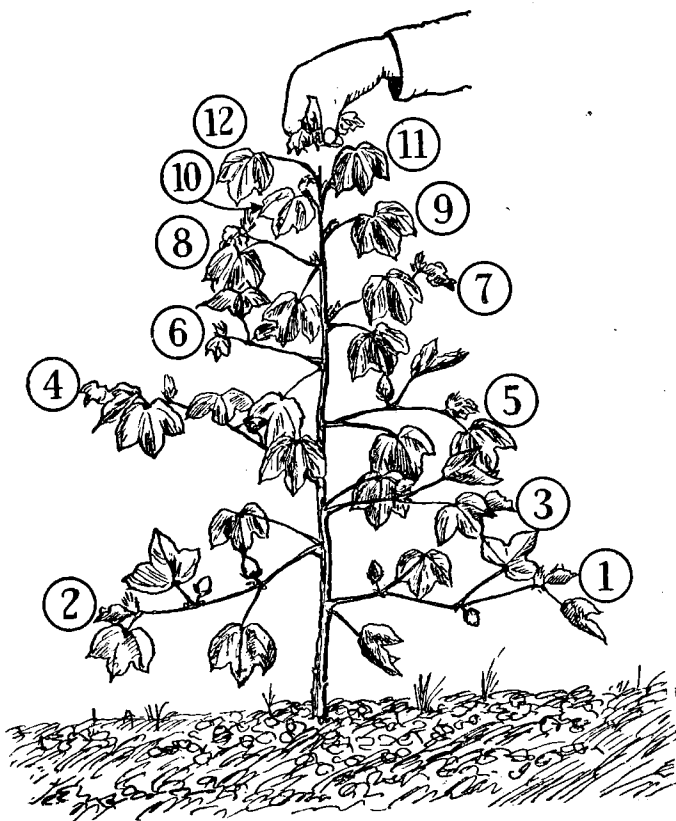


已經摘去葉枝的棉株。



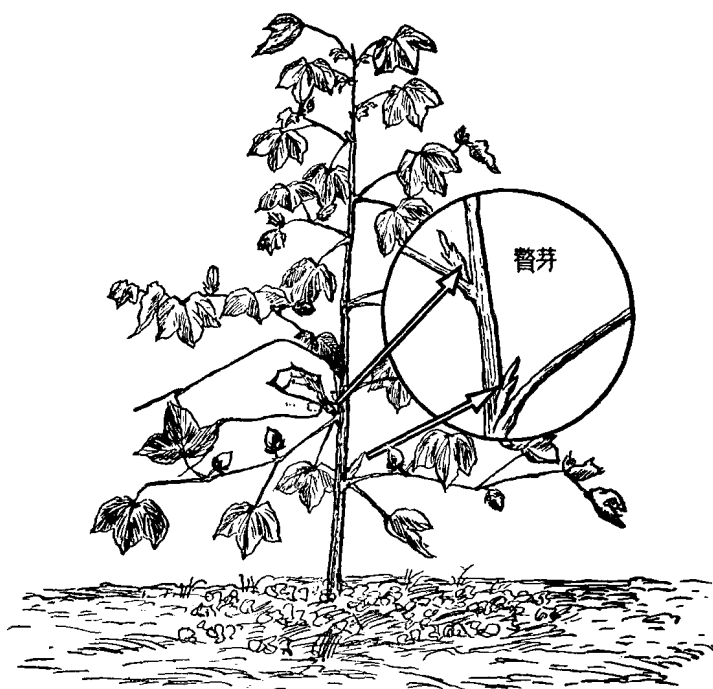
(二) 看果枝,打頂心。

在大暑到立秋間,棉株長到 10—15 個果枝時,將棉株頂心摘去。這樣可以使養料充分供給果枝的發育。



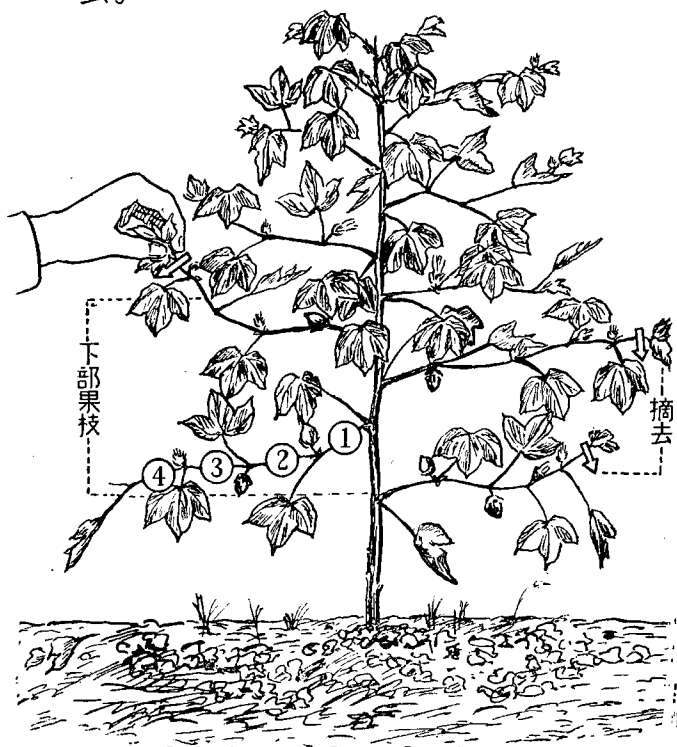
(三) 有贅芽,隨時抹。

棉枝去了葉枝,特別在摘頂心以後,發現有贅芽時,要隨時將它抹去,以免耗費養分。

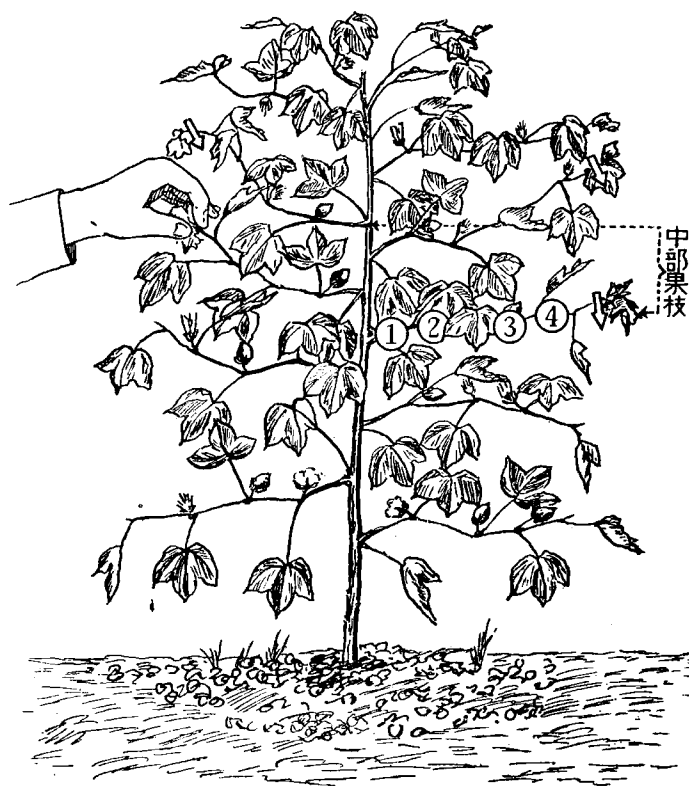


(四) 看棉桃,打邊心。

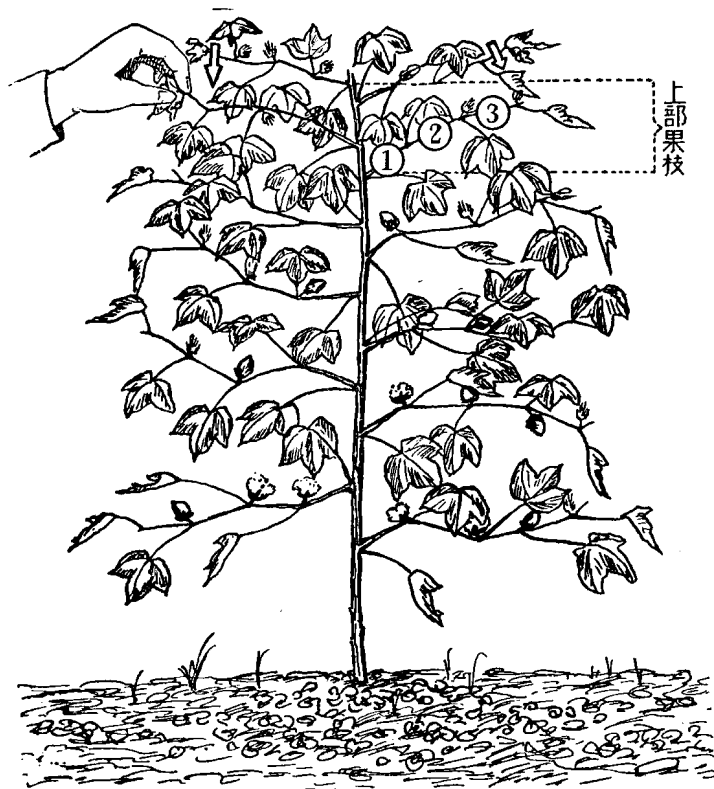
七、八月間打邊心,先去下部,然後去中部,再去上部。下部果枝留3—5節,將果枝頭上不留的部份摘去。



中部果枝留 4—6 節，將枝頭上
不留的部份摘去。

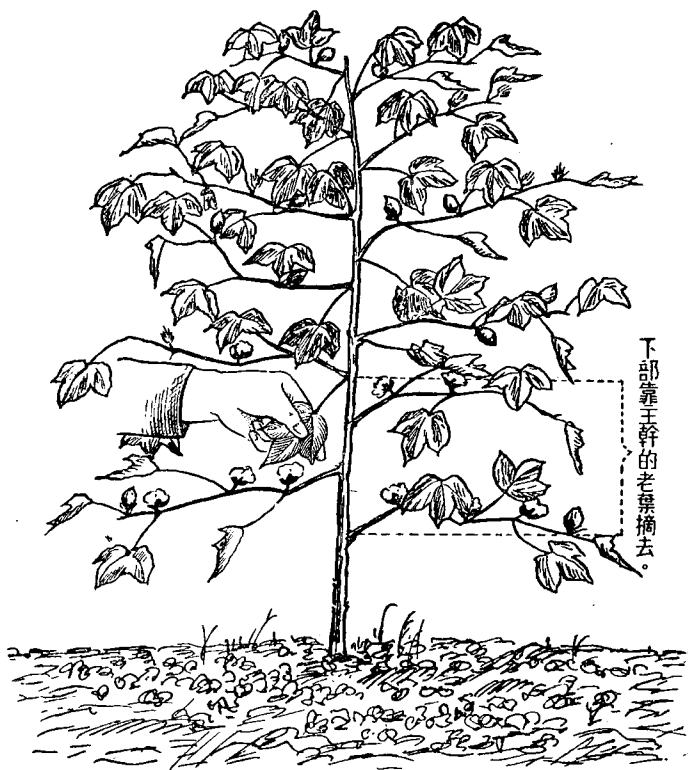


上部果枝留 3—4 節，將果枝頭
上不留的部份摘去。如果棉株下部
結鈴少，上部的果枝可以留 4—5 節。

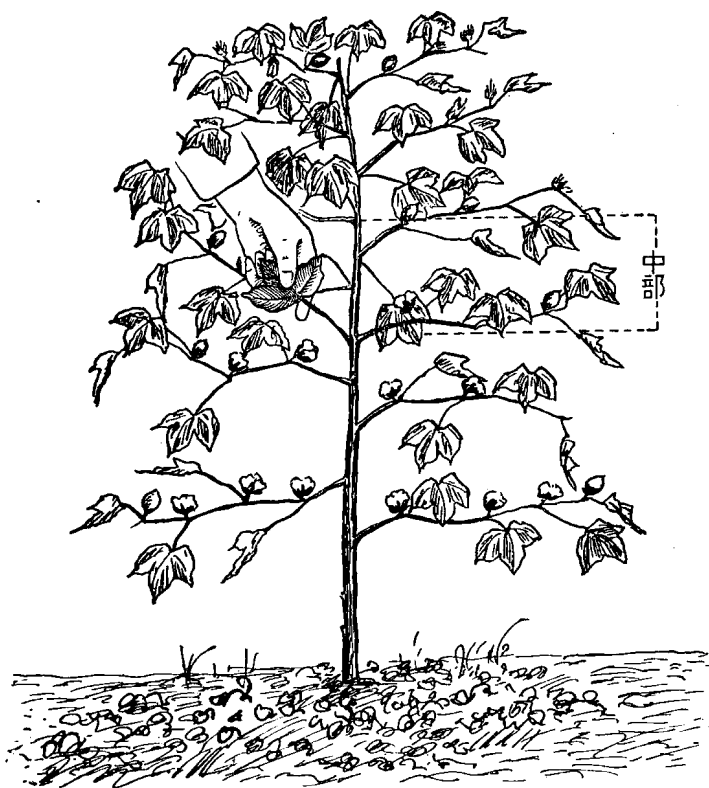


(五) 看棉田,打老葉。

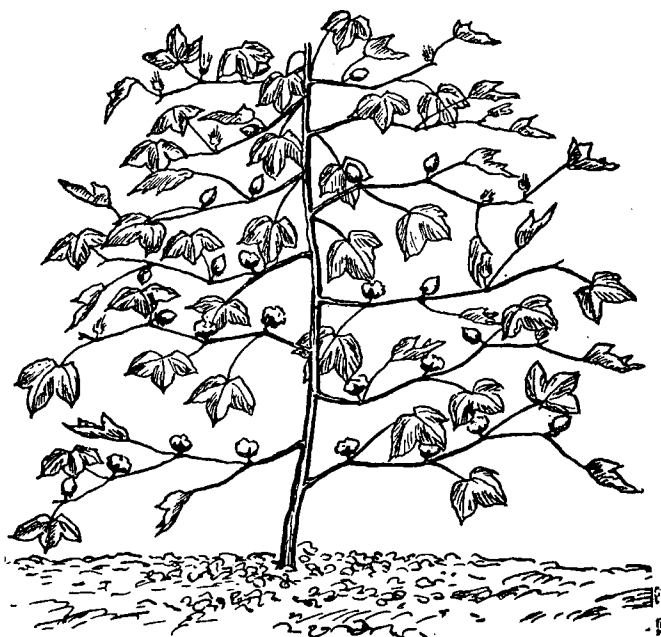
陰濕和陽光通風不足的棉田，
在八月下旬，將棉株下部靠主幹的
老葉摘掉。



到九月初，如果棉田仍然通風
不夠，陽光不足，可以繼續摘去中部
靠主幹的老葉。但是要注意摘老葉
不能太早，也不能太多。



經過整枝以後，長成理想的棉
株，結鈴多，成熟早。





*書 號 16258

定價人民幣 1,000 元