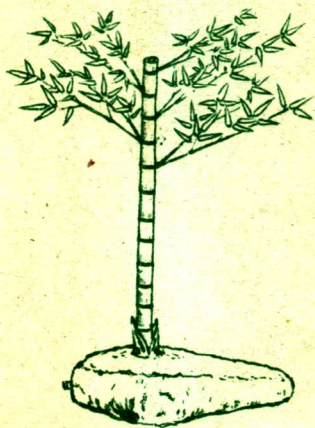


毛竹栽培技术图解

江苏省农林廳林业特产局編繪



江苏文艺出版社

16.56
6.20A

毛竹栽培技术图解

江苏省农林厅林业特产局编绘

江苏省书刊出版营业许可证出〇〇一号

江苏人民出版社出版

南京湖南路十一号

新华书店江苏分店发行 建陵印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张11/32

一九五八年九月第一版

一九五八年九月南京第一次印刷

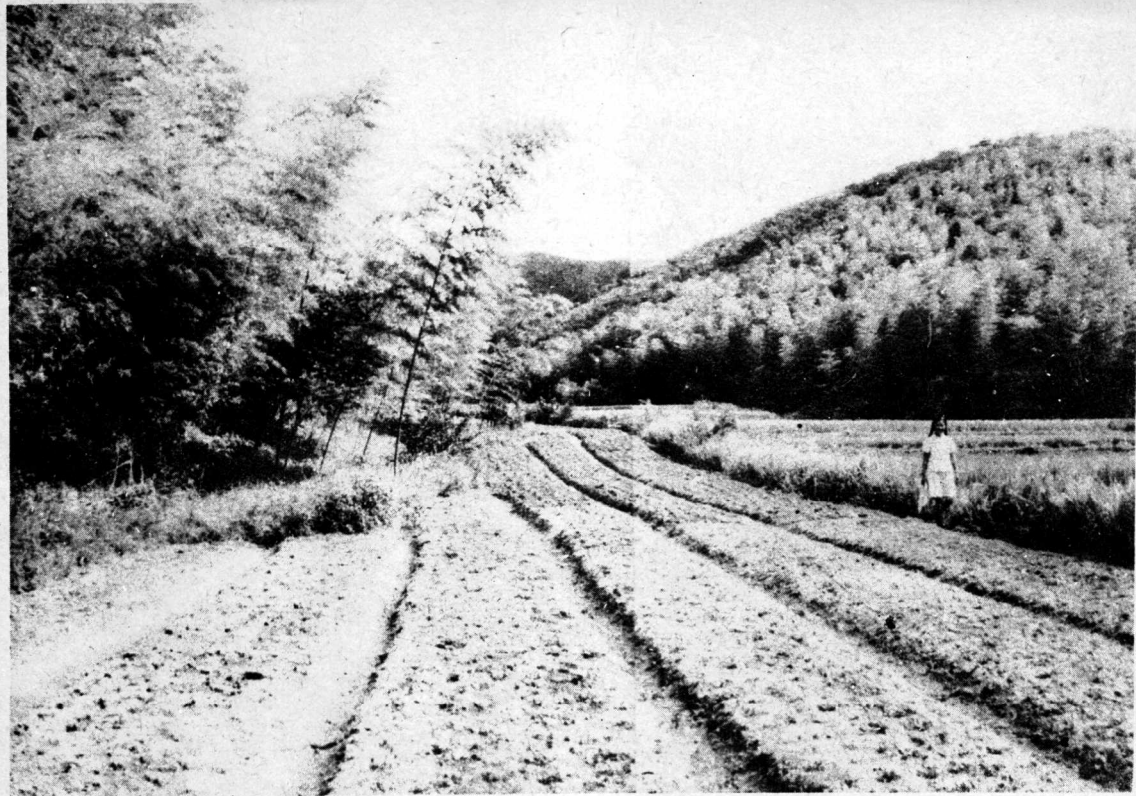
印数 1-70,000

统一书号: 8141 · 523

定 价: (6) 八 分

前 言

毛竹生長快，伐期短，成林以後，年年可以砍伐，用途又很廣泛，是工業、農業，交通運輸，房屋建築，手工編織等各種建設事業的重要生產資料，1957年全省產銷毛竹771萬根，省內自產只有80萬根，產銷之間矛盾很大，今後隨着整個社會主義建設事業的飛躍發展，對毛竹的需要量也將愈來愈大，為充分滿足社會主義建設和人民生活的需要，毛竹生產也必須鼓足干劲力爭上游，來一個大躍進，為此本省在“二五”期間，要發展800萬畝竹子，其中400萬畝是毛竹。我們編繪這本毛竹栽培技術圖解的目的，就是想在技術上促進毛竹規劃的迅速實現，但在具體應用的過程中，只能作為參考，更重要的是必須因地制宜，總結羣眾經驗，不能機械。

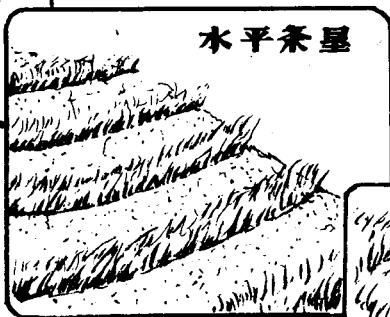


一、土地选择：栽培毛竹，要选择肥沃、湿润疏松的乌沙土和黄壤土，土层深厚在一尺以上，排水良好向阳避风的山谷、山脚等地，是毛竹生长的好地方，凡杉木能生长的地方均能生长毛竹。

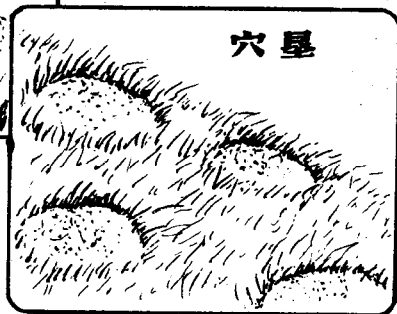
全垦



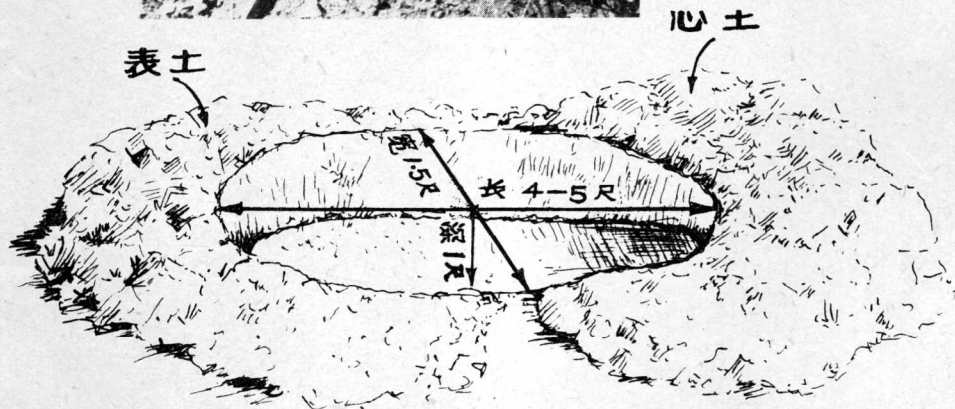
水平条垦



穴垦



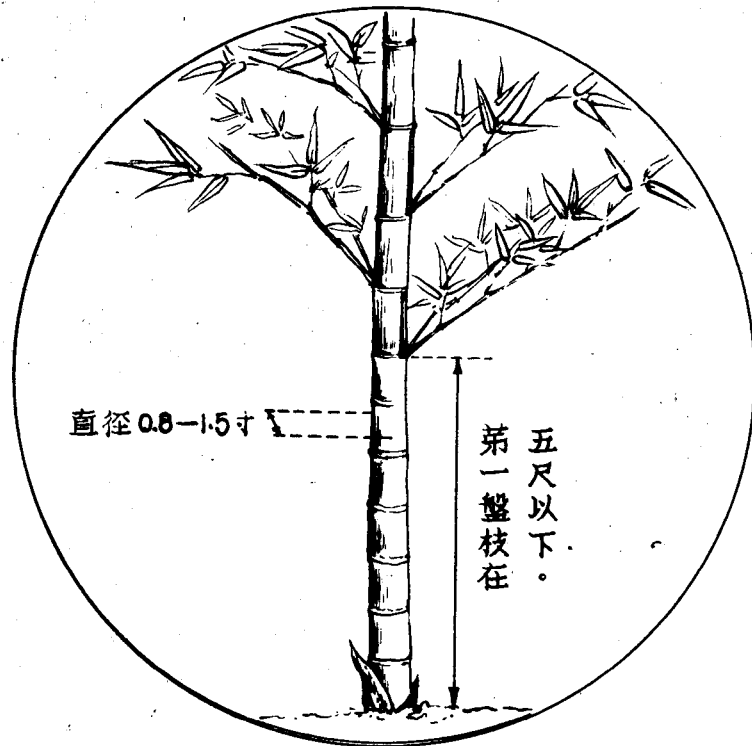
二、怎样整地：凡是栽毛竹地方，事前均须要整地，平坦地进行全部开垦，山坡地应
采取水平条垦或穴垦，垦的深度，一般要求1.2尺到1.5尺为宜。



三、开塘：塘的大小 根据竹鞭的长度大小而决定，一般塘的大小，长4—5尺、宽1.5尺、深至少达到1尺为宜，开塘时应将表土和心土分开堆置，拾去草根石块，以便栽植。

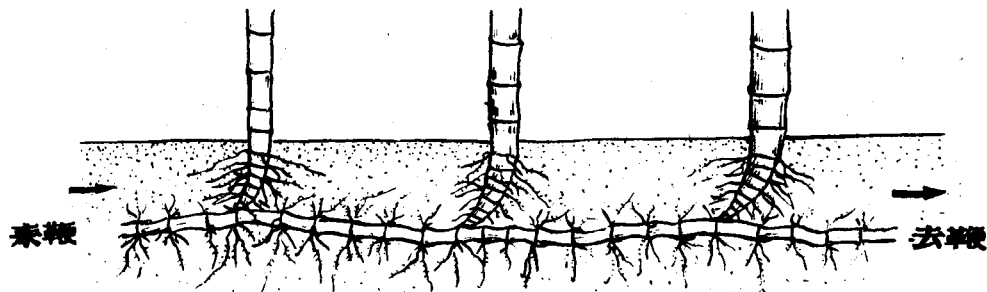
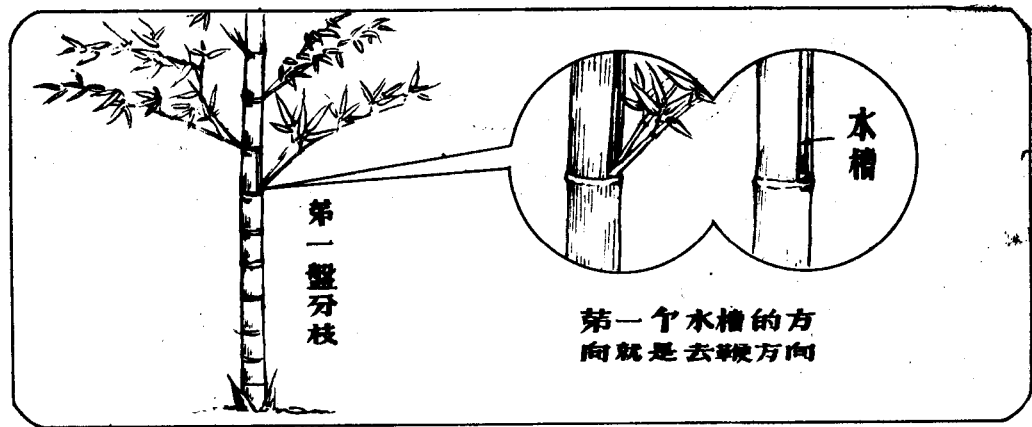


四、怎样培养母竹：母竹是发展竹林的物质基础，有毛竹的地区应尽量培养母竹，每年长出的小毛竹，要全部保留，并保持枝叶完整，伐除四周杂树，达到阳光充足，空气流通，促使母竹生长健壮，以便大量发展竹林。



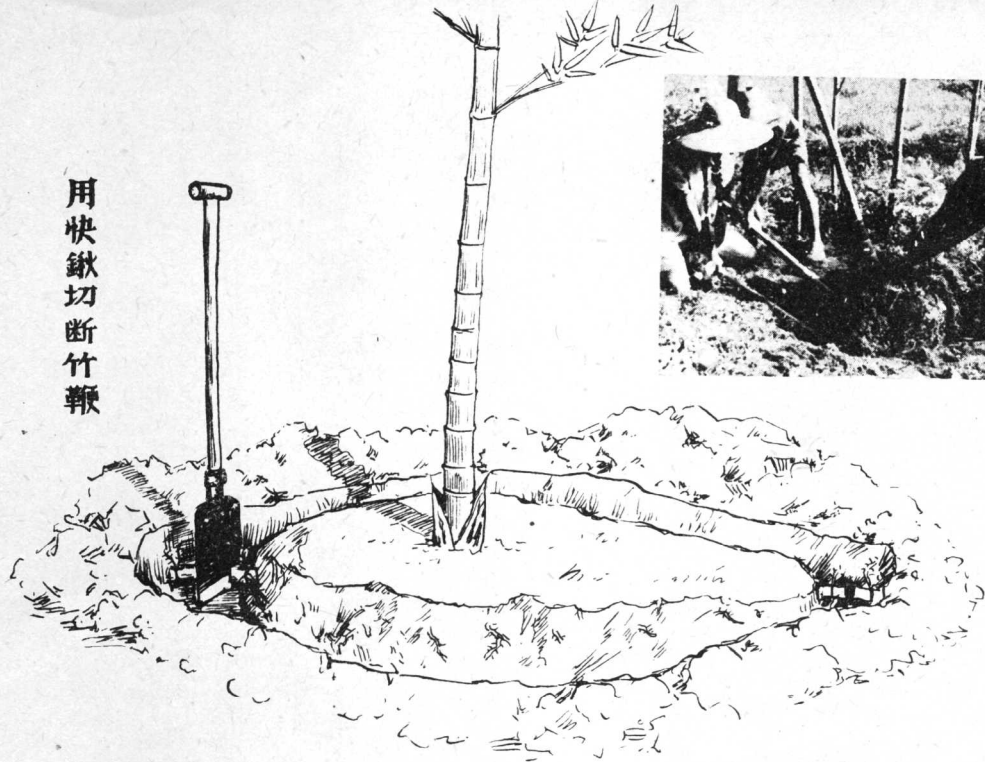
6

五、怎样选择母竹：母竹要选择林绿竹，基根大，梢头小，下盘低，分枝成双，竹杆通直，枝叶繁茂，叶色深绿，枝条伸展平行，生长健壮，没有病虫害，1—3年生，胸径在0.8—1.5寸左右为宜。



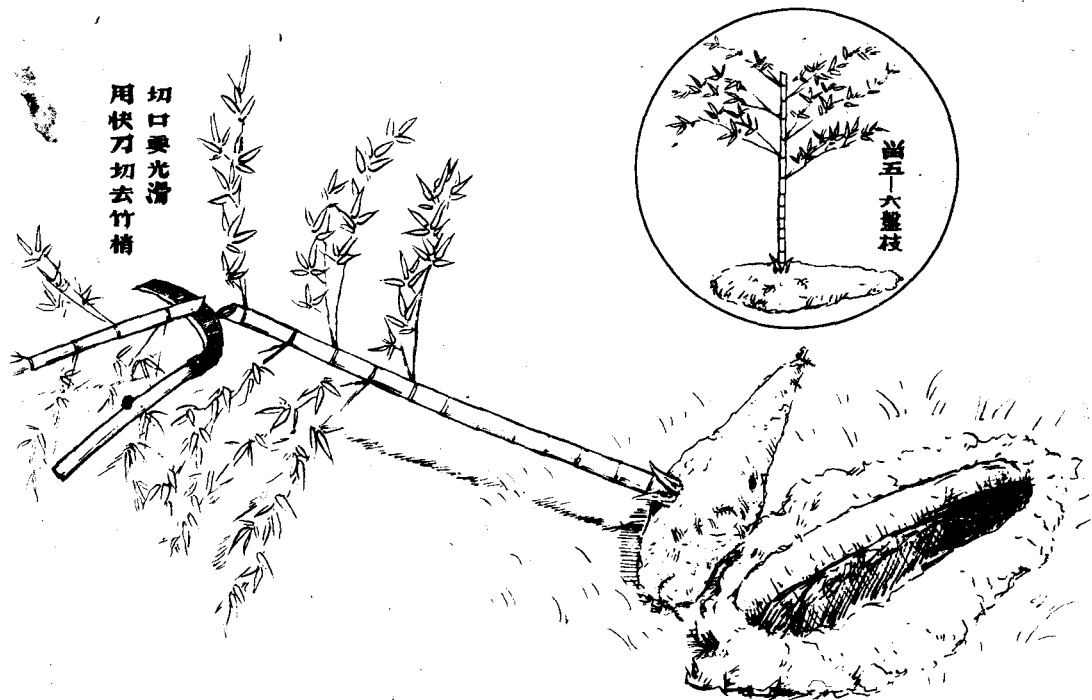
六、怎样挖掘母竹：(一)鉴别竹鞭生长方向 挖掘母竹首先要掌握竹鞭延伸方向，一般是根据母竹下盘分枝的水路(即着生枝处有一条凹的槽)，或竹梢下垂方向，顺着这个方向即是竹鞭延伸的方向。

用快鋤切斷竹鞭

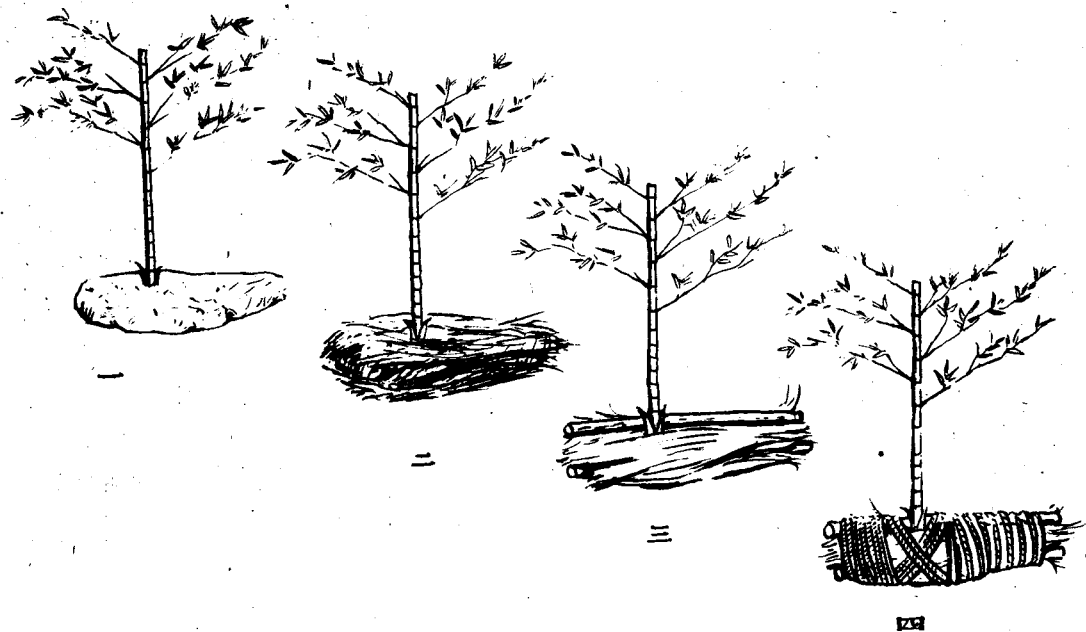


8

(二)挖掘方法：挖掘時不要挖斷竹根(竹鞭低下的須子)，損壞筍芽，和搖動母竹。應在距離竹杆7—8寸，竹鞭5—6寸處，挖成溝形，深達竹鞭以下，用鋤頭把鞭下挖空，使竹鞭脫離底土，再把一端從母竹蔓生過來的鞭(也叫“來鞭”)和向新的方向蔓生去的鞭(也叫“去鞭”)用快鋤切斷，取出母竹，要求多帶宿土為佳。



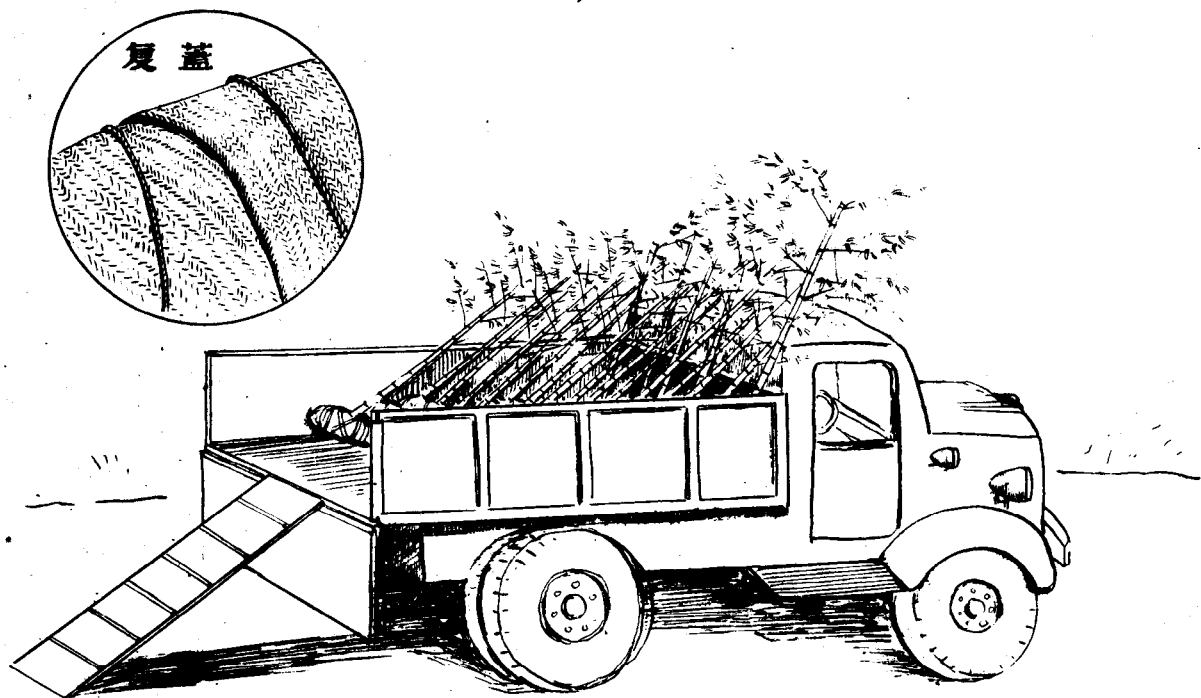
七、母竹切梢：母竹掘起后，可横卧地面，用锋利的刀，切去梢头，一般保留枝叶4—6盘。去梢时从竹节上部1.5寸到2寸处切断，切口要平滑，防止竹杆破裂和撕破表皮，这样可以减少蒸发，保持水分与养分供给平衡，并且可以便于搬运和减轻风雨动摇。



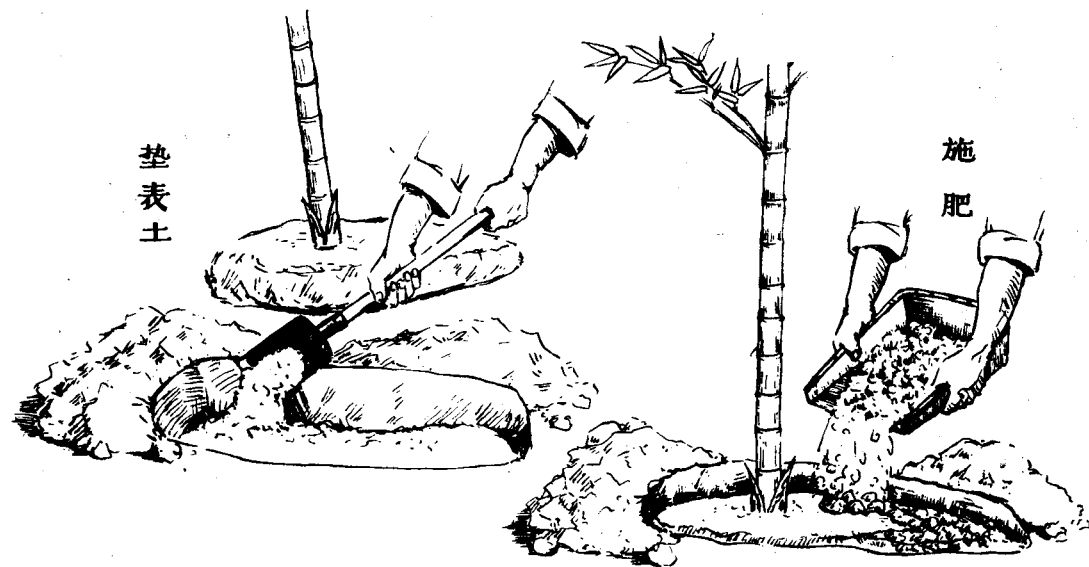
八、包裝：母竹起掘后，如栽竹的地点較远，最好要用蒲草，稻草或山草进行包裝，中間填以竹叶，把鞭根全部包好，鞭的上下再放一根木干或竹干，然后和草一道扎紧放于蔭蔽之地，这样包裝即可保証在搬运时泥土不脫落，水分不蒸发。



九、运输：（一）短途运输 要使竹杆向上垂直，大的用人抬，小的用人挑，切忌放在肩
上横背，否则会震落宿土及折断竹杆与鞭根接联部分。



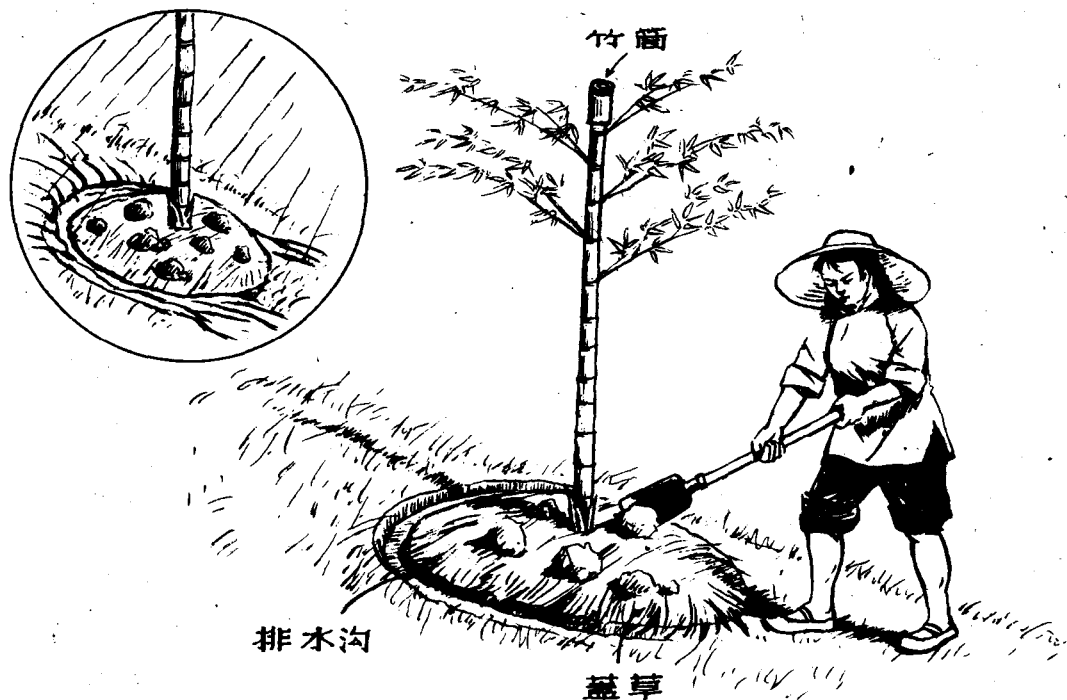
(二)长途运输：最好用汽车和轮船等比较快的交通工具，缩短运输时间。装运时要依次倾斜放置，不可重迭，否则会压断母竹与竹鞭的联接部分。装好后必须复盖以免日晒风吹。



十、栽竹方法：(一)洗塘垫土 首先解开母竹包装，在已开好的塘内试一下，如塘子宽窄大小深浅不适合，要进行洗塘，然后再将表土填入塘内2—3寸深，使塘子中间成凹形，放下母竹时，要做到鞭根舒展、平稳、端正。同时施下3—5斤腐熟堆肥。



(二)填土踏实：母竹放入塘内后，将表土打碎，填入鞭根两旁，填至一半时，把土踏紧，并用锄柄将鞭根两旁的土，斜送入鞭根底部，同时桩实。如土壤干燥，须要浇水后再进行填土，达到分次填土，分层踏实，务使土壤与竹鞭密切结合。复土深度比母竹原入土的部分稍深1—2寸，填土踏实时要防止踏断笋芽和折断鞭根。栽好后，顶端套上竹筒，以免水分蒸发和装贮雨水霉烂竹梢。



(三)培土蓋草：下面填土踏实后，在母竹周圍二尺左右，要将土培成饅頭形，上面敷一层松土，坡脚开一条水沟以防积水和冲刷，再将原来包扎母竹的杂草盖在周圍，草上放一些土，既可保持土壤湿润，又等于施了一次肥料。