



快速培育桑苗图解

陕西省农业厅編

陕西人民出版社

快速培育桑苗图解

陕西省农业厅编

陕西人民出版社

一九六四年·西安

前 言

培育桑苗是发展蚕桑生产的基础。目前，栽桑养蚕正在我省各地普遍的开展起来。为了适应这一形势的需要，解决培育桑苗的技术问题，我们根据各地经验，编成《快速培育桑苗图解》一书，供广大农民和干部在育苗工作中参考。

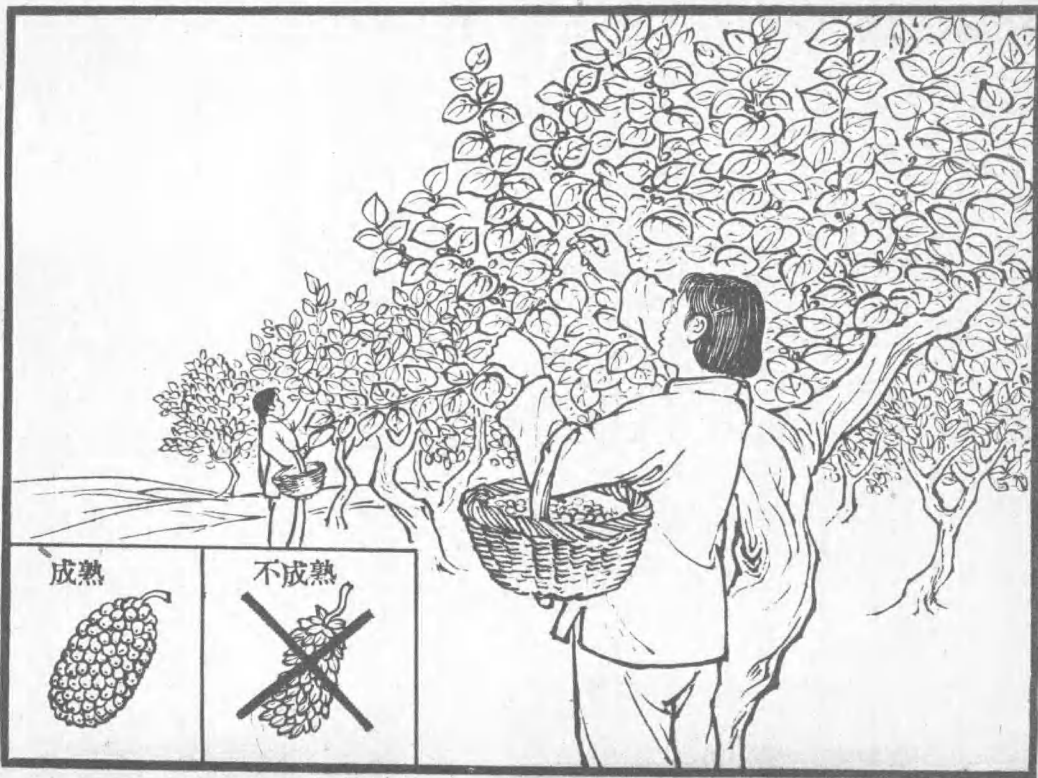
陕西省农业厅

一九六四年五月

一、实生苗的培育

用桑树种子播种培育出的桑苗，就叫实生苗。实生苗适应性強，可以直接栽植，也可以做嫁接的砧木。

采摘桑果：我省桑果在五月下旬到六月上、中旬成熟。选择已经成熟（熟果的颜色是紫黑色，青果和红果都不成熟，不要采摘）的桑果，随熟随采。



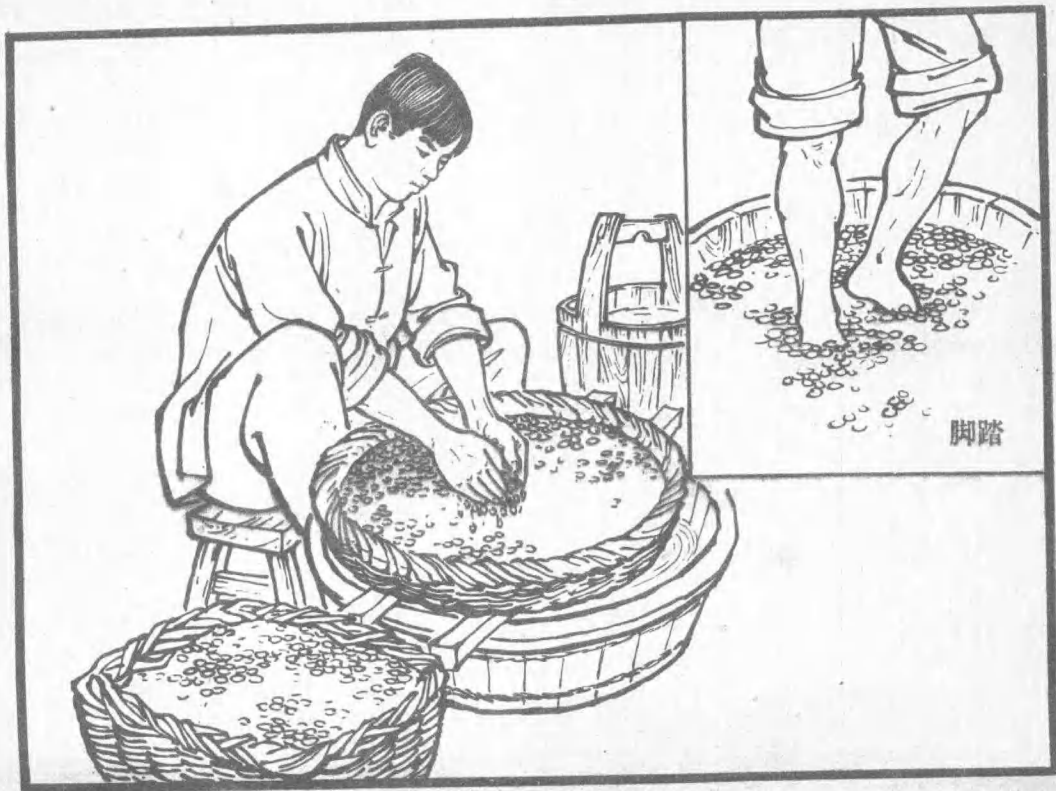
成熟



不成熟

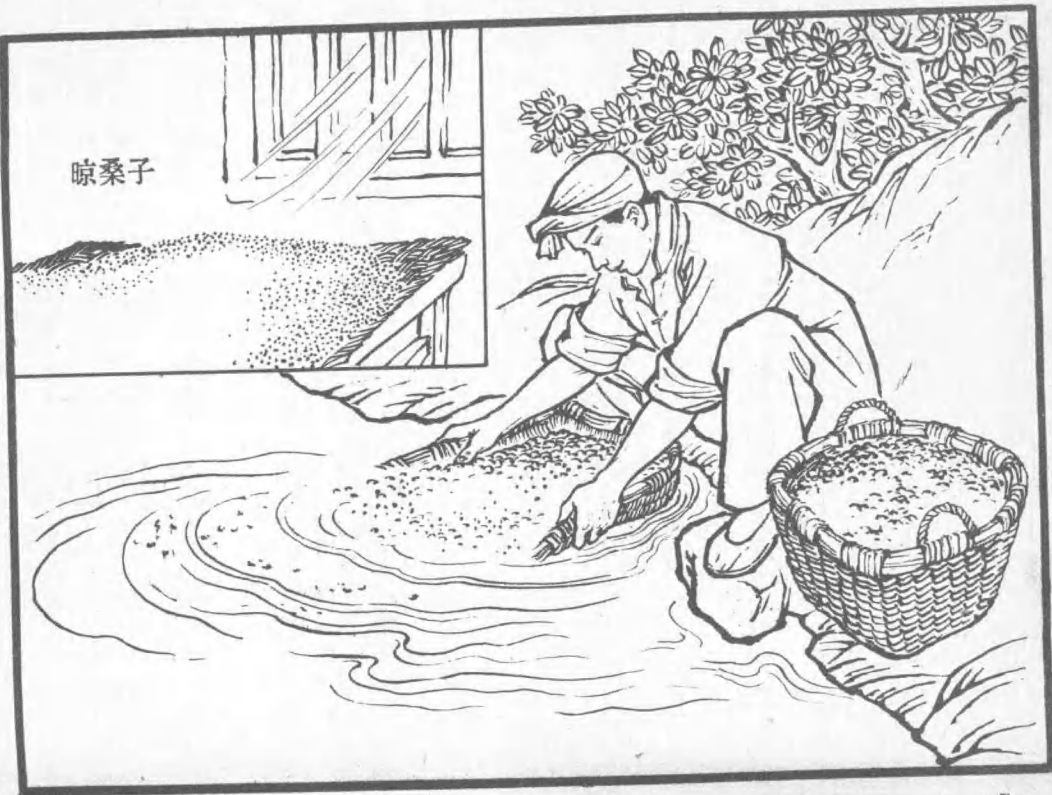


搓烂桑果：桑果采回后，放在木盆里，搓烂或踏烂，使种子和果肉分离。然后再把搓烂的桑果放在细筛里，筛子底下放个木盆，盆里盛些清水，用手慢慢搓桑果，使种子通过筛眼落到盆里。

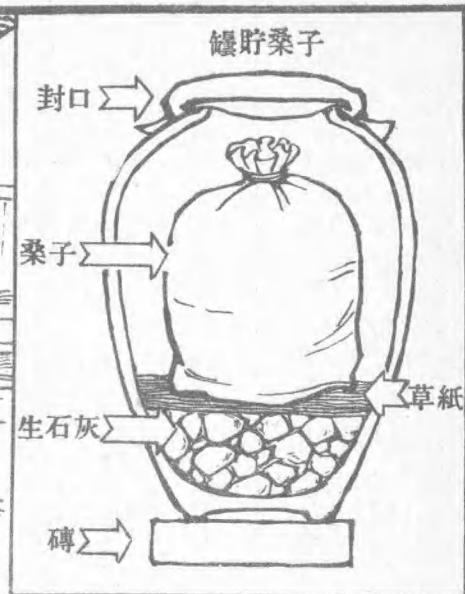


淘洗桑子：把搓烂的桑果拿到河、塘、水渠边淘洗，漂去果皮、杂质和浮子。淘洗好的桑子，薄摊在芦席上，放在阴凉通风的地方，让它阴干。采下的桑果，不能堆积，应当天淘洗，这样才不至发热变质，影响种子发芽。

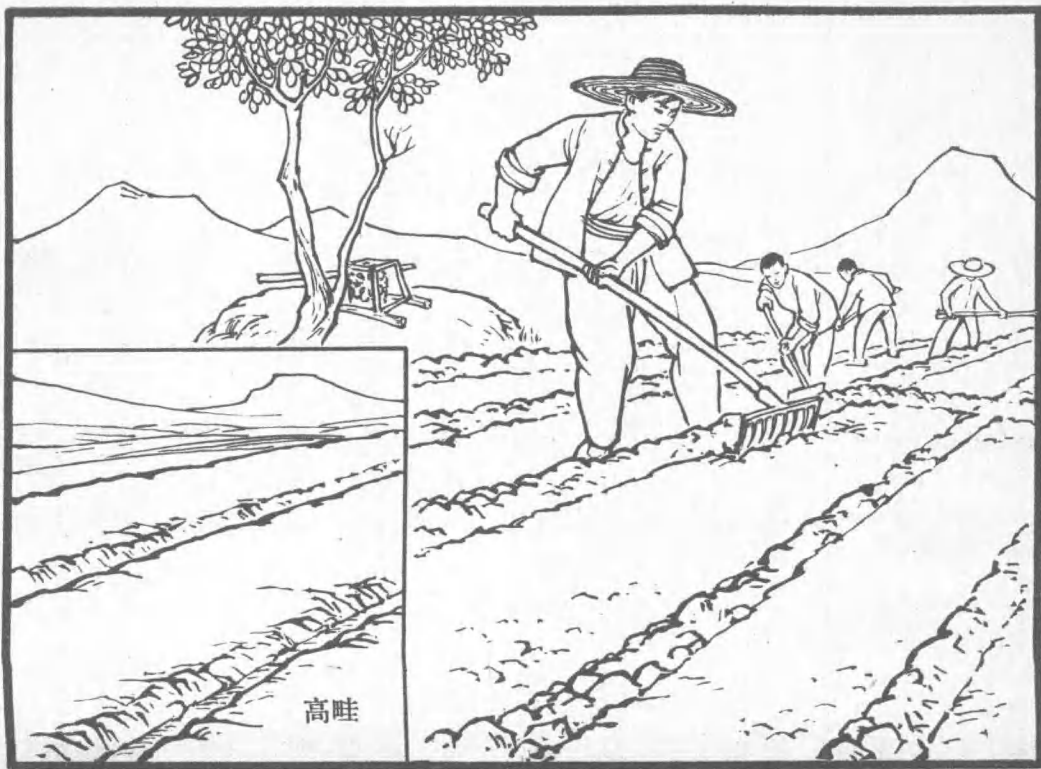
晾桑子



桑子貯藏：准备來年春播的桑子，应晾得充分干燥后，再装进布袋，放在盛有生石灰的罈子里貯藏，罈子的上部留出四分之一的空隙，罈口用蜡、漆或粘泥密封，然后把罈子放在阴凉干燥的屋里。



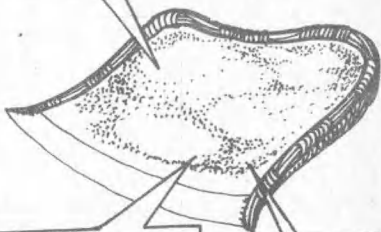
整地作畦：选择地势平坦、向阳、通风、排灌方便、土壤疏松、比较肥沃的土地作育苗地。育苗地要耕翻两三次，施足底肥，每亩施土肥三十担或厩肥十到二十担，或过磷酸钙三十斤，打碎土块，耙平地面，揀除杂草，作成三、四尺宽，一兩丈长的畦。关中、陕北地区，以低畦或平畦为宜，陕南地区，一般可作成高畦。



种子处理：用一份桑子掺四份细土，拌匀，堆放两、三天后播种。或把种子放在清水中浸二十四小时后，滤干，摊到筛子里，上面盖一块湿布，放在阴凉的地方，每天用清水洗滤一两次，等桑子萌动后，拌入四份细土，就可播种。地下害虫危害严重的地方，可用六六六粉拌种。



四份細土



一份桑子



零點二份
六六六粉

播种方法：可用条播或撒播。条播，在畦面开沟，行距八寸到一尺，深度四、五分，宽二寸，把种子均匀地播在沟里，每亩播种量一斤到斤半。撒播，把桑子均匀地撒在畦面，每亩播种量一斤半左右。播后复细土二、三分，稍加镇压，使种子与土壤紧密结合。