

农民增收口袋书

实用桃树栽培图诀200例

张晨 张凤仪 编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用桃树栽培图诀 200 例 张晨, 张凤仪编著; 赵
进心绘. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7 - 109 - 09313 - 1

. 实 张 ... 张 ... 赵 桃
- 果树园艺 . S662.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 076398 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 黄宇 郭永立

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm × 1092mm 1/64 印张: 4.375

字数: 100 千字 印数: 1 ~ 10 000 册

定价: 4.40 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

桃树是重要的落叶果树，果实含有丰富的营养物质，除鲜食外，还可以制成桃脯、桃酱、桃汁、桃罐头等多种食品。

桃树结果早、丰产，耐旱力强，山地、平地、沙地均可栽培，管理方便，易获高产。桃商品价值高，城乡市场需求量大，栽培较为普遍，是农民脱贫致富奔小康的一条重要途径。

近年来，桃树栽培发展很快，为了满足广大果农学技术、用技术的需求，我们以大多数文化水平较低的农民为对象，以传播实用技术为重点，编写了《实用桃树栽培图诀200例》一书。

本书共分七部分，以一事一例，采用上图下口诀的形式，详细地介绍了桃优良品种、育苗、建园、土肥水管理、整形修剪、病虫害防治及桃树保护地栽培等内容。读者可通过看图学技术、背口诀记要点，达到看得懂、学得会、用得上。

本书在编绘过程中曾参考了一些国内外果树专著，不再一一列举，在此一并致谢。由于作者水平有限，不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

书中所提供的农药、化肥施用浓度和施用量，会因作物种类和品种、生长时期以及产地生态环境条件的差异而有一定的变化，故仅供参考。为力求文字简洁、押韵，农药剂型未做详细介绍。实际应用以所购产品使用说明书为准。

张凤仪

目 录

前言

一、桃园建立.....	1
(一) 桃园规划及整地建园	1
(二) 栽植方法	7
二、桃树品种.....	14
(一) 北方品种群	14
(二) 南方品种群	21
(三) 其他品种群	32
三、桃树育苗.....	37
(一) 砧木苗的培育	37

(二) 苗木嫁接	44
(三) 苗木出圃	51
四、桃园土肥水管理	54
(一) 土壤管理	54
(二) 桃园施肥	66
(三) 桃园灌水与排水	88
五、桃树整形修剪	99
(一) 树体名称和特性	100
(二) 桃树修剪方法	110
(三) 桃树整形修剪	117
(四) 主侧枝修剪	131
(五) 桃树夏季修剪	139
(六) 结果枝组的修剪	152
(七) 主要桃品种修剪特点	179
六、桃树病虫害防治	196
(一) 病害防治	196
(二) 桃树害虫	215
七、桃树保护地栽培	241
(一) 保护地设施的类型及结构	241

(二) 保护地棚桃品种选择	242
附录	254
一 石硫合剂的熬制	254
二 波尔多液的配制	256
三 涂白剂的配制	258
四 肥料混合使用表	259
五 桃树根外追肥表	260
六 桃树管理月历	261
七 常用农药混用表	263

一、桃园建立

(一) 桃园规划及整地建园

发展桃园要因地制宜，合理布局，全面规划，设施配套，达到经济利用土地，充分发挥各项设施的效益，实现桃园高产、稳产、优质的目的。桃园规划包括防风林营造，栽植区划分，排灌系统设计，道路的修筑，粪场、配药池、看护房舍等项安排。

我国北方每年西北风为害严重，因此，桃园西北面要宽设防风林，以免受大风和晚霜的袭击。

桃园道路分主路、支路。主路要设在防风林一侧，支路设在小区中间。主路宽 7 米，可通过汽车，支路宽 4 米以上。排灌设施要自上

而下，上有蓄水池，下有灌渠和排水沟。雨季把水排进蓄水池里，天旱时可用于浇桃树。

平原地方建立桃园，要建在地势稍高、土层较厚、背风向阳、小气候条件较好的地方。建园以长方形为好。

我国地形复杂，丘陵山坡地多，选择桃园要因地制宜，宜山则山，宜坡则坡。要根据地势、坡向修造梯田，整地建园。

没有石头的土山坡，要随坡修成里低、外高、中间平的水平梯田。梯田宽不小于3米，外面打成硬埂，防止雨水冲刷。有石头的地方要砌成石堰，搞好水土保持。整不成梯田的斜坡，要撩成壕，先栽树后整地。不能撩壕的地方，要挖成鱼鳞坑，掏石换土，在坑内栽桃树。

1. 桃园规划

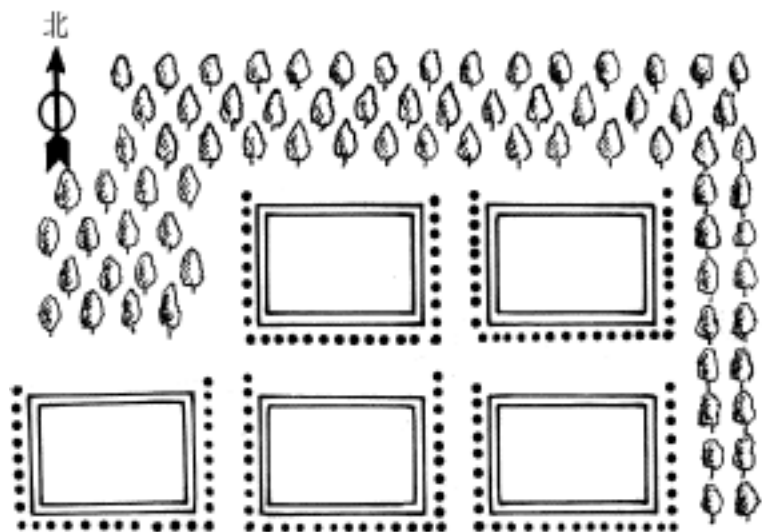


图 1 桃园规划

桃园建立第一例，规划设计要合理。
西北栽上防风林，二三公顷一小区。
防护林侧设主路，主路宽度留七米。
支路设在大区内，小区之间最合理。
排灌系统设计好，果库药池有安排。

2. 修造梯田

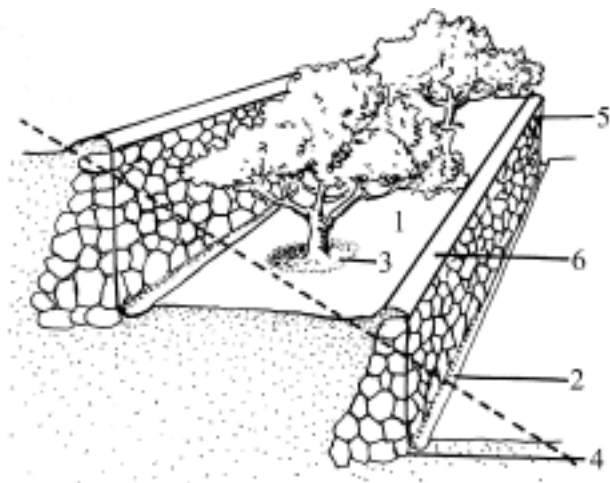


图 2 修造梯田

1. 梯田阶面 2. 背沟 3. 蓄水坑
4. 护坡 5. 梯壁 6. 边坝

桃园建立第二例，修造梯田保水土。梯田面宽要三米，土层厚度一米多。里低外高中间平，石头垒堰不怕冲。垒砌石堰先清基，地堰宽度看高低。缺石缓坡打土埂，土埂打好能保水。

3. 山地斜坡撩壕

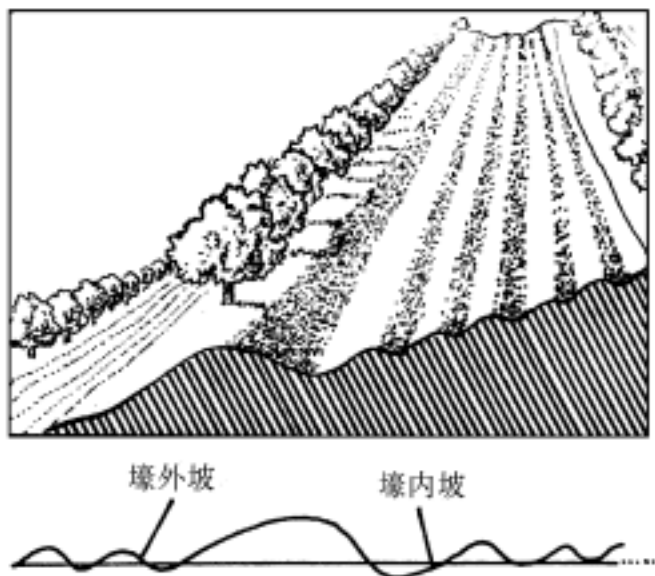


图 3 山地斜坡撩壕

桃园建立第三例，山地斜坡撩壕栽。先把坡面测量好，按测挖成水平壕。壕面栽上小桃树，既保水土又结果。壕宽两米深一米，壕沟间距三四米。壕内还有蓄水沟，沉积淤泥保水土。

4. 挖鱼鳞坑

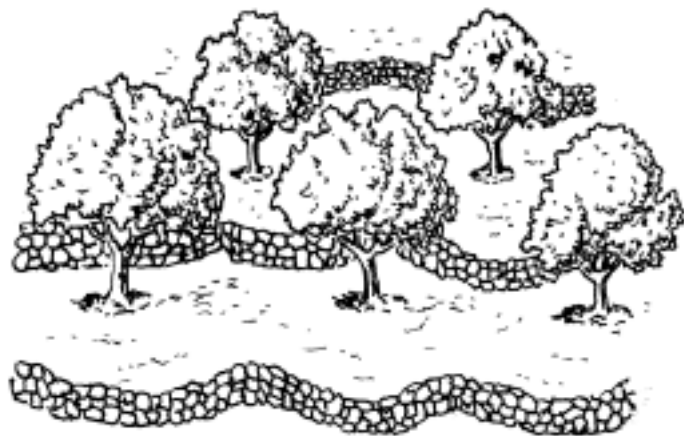


图 4 挖鱼鳞坑

桃园建立第四例，山地要挖鱼鳞坑。
春天先挖鱼鳞坑，一树一坑外垒堰。
石头垒在坑外边，没有石头打土埂。
先挖树坑后夯边，防止水土流失掉。
坑长一米宽一米，一米见方树长好。

(二) 栽植方法

桃树栽植方法应因地制宜，平原肥沃地按长方形、正方形栽植，可适当稀些，以 3 米 × 4 米为宜。这样能充分发挥土地优势，通风透光良好，桃园可高产、稳产。

山坡薄地、梯田、旱地应小冠密植栽培，一般采用双行，带状栽植或先密后稀栽植。栽植密度大，能发挥品种优势，达到早产多结。

为使桃园通风透光良好，桃园应为南北行向，行距要大于株距。如行距 4 米，株距 3 米，即为 3 米 × 4 米。

桃树有些品种自花授粉结实能力低，在考虑主栽品种时，必须选择配置适当的授粉树。授粉品种要与主栽品种有良好的亲和力，且有花期长、花粉多、花粉质量好等优点。

定植坑要挖 1 米见方，上面表土放左边。下面底土放右边。表土加肥料，回填到坑底。底层土翻到上面便于土壤熟化。

栽植深度要按照苗木原土痕栽。太浅了不抗旱，太深了不发苗。栽植方法要推广“三埋三踩一提苗”栽植法。这些细小环节，对小树以后生长影响很大，栽植时需要特别注意。

1. 栽植方式

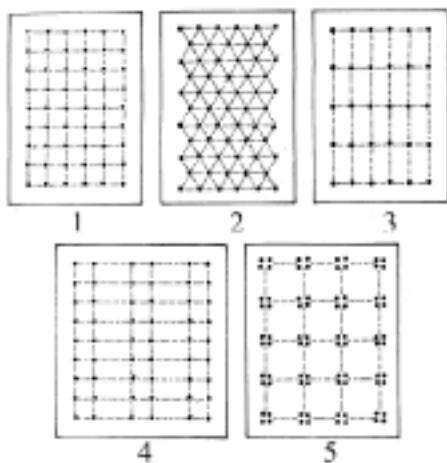


图 5 栽植方式

1. 正方形 2. 三角形 3. 长方形

4. 带状 5. 丛状

桃园建立第五例，栽植方式要合理。
长方正方三角形，宽行窄行丛状形。
一般多用长方形，采光科学品质好。
平地沙地正方形，梯田行向要一致。
窄面梯田栽一行，宽面两行增株距。

2. 株行距

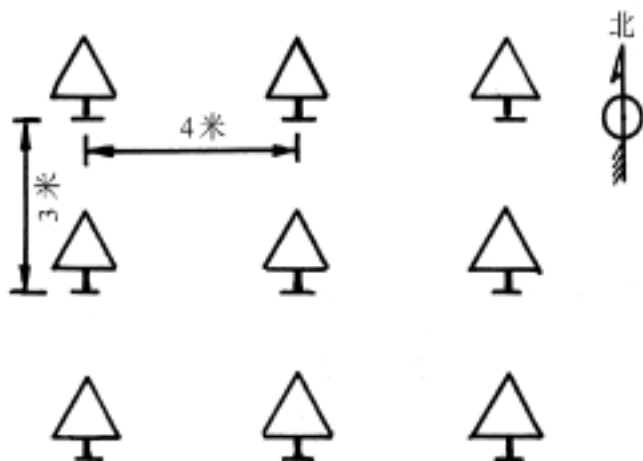


图 6 桃园行向与株行距

桃园建立第六例，栽植密度要合理。株距要小行距大，桃苗多少应适当。行距一般四米远，株距三米正合理。山坡旱地要多栽，平原水地适当稀。