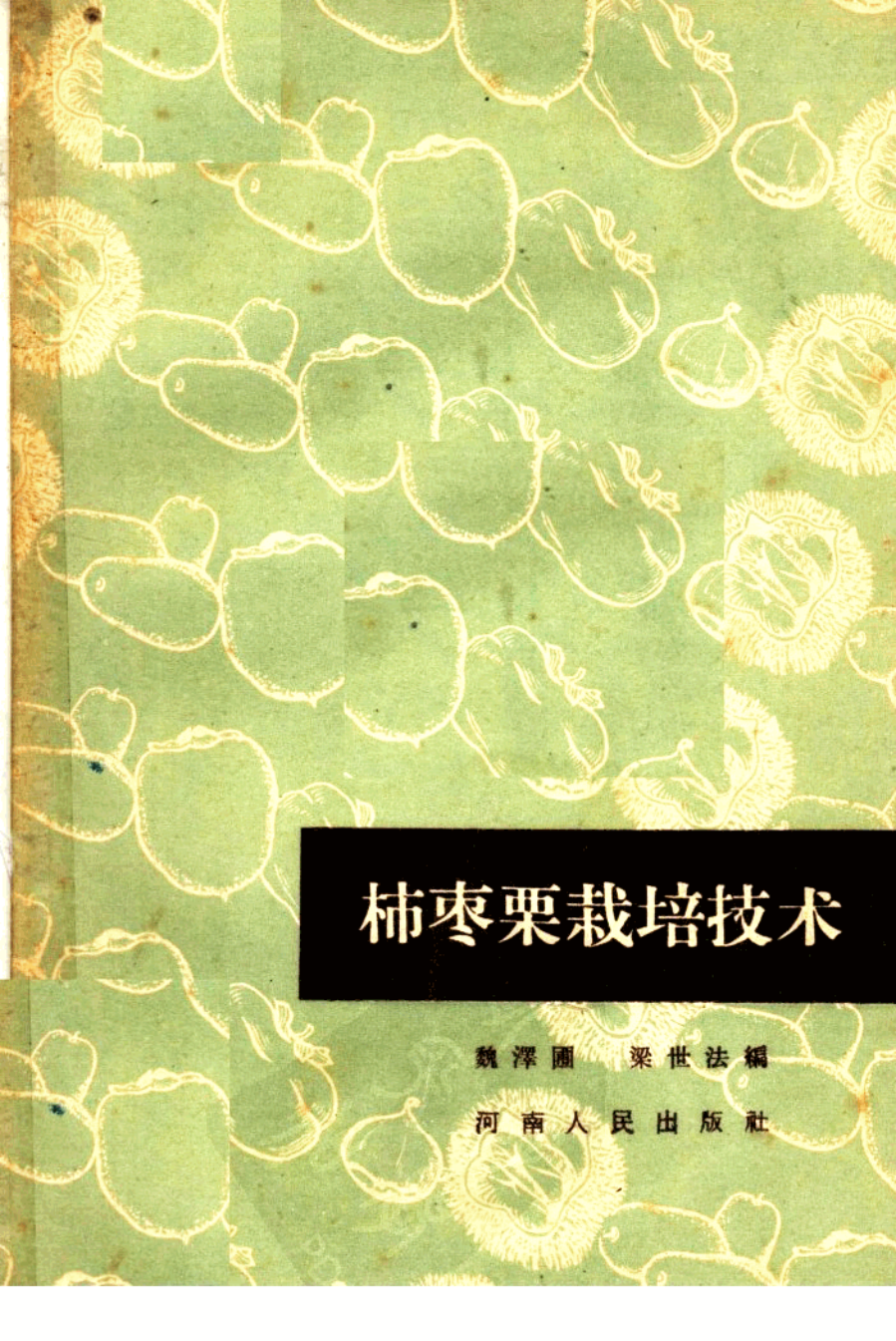




# 柿枣栗栽培技术

魏澤圃 梁世法 編

河南人民出版社

## 大力发展粮食树(代序)

在开展群众性的植树造林运动中，大力发展柿树、枣树、板栗等木本粮食树，已成为当前我省林业建设中的一项重要任务。柿子、大枣、板栗等果树，具有耐干旱、耐瘠薄、旱涝保收，适应性强，经营省事，产量稳定，收益期长；且不与粮棉争地等优点。同时，果品营养丰富，在丰收之年，可以调剂和改善群众生活，增加营养；歉年也可以代替粮食，度过灾荒。所以称它为木本粮食。

我省有大面积的荒山、丘陵、沙荒，适宜营造柿树、枣树、板栗等粮食树。同时我省广大群众有悠久的栽培柿树、枣树、板栗等粮食树的历史，有丰富的管理经验。加以近几年来，我省连续干旱，而木本粮食树抗灾力强，虽遇严重旱灾，也获得了一定的收成。因此，发展柿子、大枣、板栗等木本粮食树，已成为全省广大群众的迫切要求。随着党的各项政策的正确贯彻，林木所有权有了明确的划分，群众栽培木本粮食树的积极性更加提高。所以，我省在当前大力发展木本粮食树的条件是十分有利的。

要迅速发展木本粮食树，提高现有树的果品产量和质量，就必须加强技术指导工作。所以，当前十分需要全省从事果树栽培管理工作的干部和职工，较系统地总结这方面的经验，写出一些通俗易懂、联系实际、符合我省情况的指导

木本粮食生产的技术小册子。魏泽圃、梁世法二同志编写的这本小册子，是非常适时的。这本小册子从果树育苗到栽培管理，病虫害防治，果品加工、贮藏等管理技术，都作了较详尽地叙述，基本上可以适应当前对柿子、大枣、板栗生产管理的需要。它的出版无疑将给从事园林工作的干部和群众，在木本粮食的栽培管理上提供了很大方便。为了把这一工作作好，这当然还需要同志们付出更多的辛勤劳动。并望在果树栽培实践中，不断的总结经验，写出更多的果树栽培管理的技术小册子，为不断地提高我省果树栽培管理技术、争取木本粮食、油料等干鲜果品更大的丰收而奋斗。

河南省林业厅副厅长 张士修

一九六二年十月一日于郑州

# 目 录

## 柿 树

- 一 柿树的生长和结果习性..... ( 1 )
- 二 苗木培育..... ( 5 )
- 三 栽培管理技术..... ( 9 )
- 四 采收、貯藏和加工..... ( 15 )
- 五 主要病虫害防治..... ( 18 )

## 枣 树

- 一 枣树的生长和结果习性..... ( 21 )
- 二 苗木繁殖..... ( 24 )
- 三 栽培管理技术..... ( 26 )
- 四 采收、加工和貯藏..... ( 32 )
- 五 主要病虫害防治..... ( 34 )

## 板栗

- 一 栗树的生长和结果习性..... ( 37 )
- 二 繁殖方法..... ( 40 )
- 三 栽培管理技术..... ( 45 )
- 四 采收、貯藏和运输..... ( 52 )
- 五 主要病虫害防治..... ( 53 )

# 柿 树

## 一 柿树的生长和结果习性

柿为我省主要木本粮食树种之一，全省分布较广，而尤以荣阳、博爱、林县、济源、宜阳、孟津等地较多。柿树栽培的历史悠久，广大群众在长期的栽培管理过程中，不仅积累了较为丰富的栽培、管理经验，而且还选育了许多优良品种，如水柿、灰柿、八月黄、盖柿、牛心柿、四棱柿、火柿等。

柿树为深根性果树，主根发达，在土层深厚而肥沃的土壤里，能深入地下三至四米以上。但在幼龄时期侧根少，而且在受损伤后不易恢复，故在移植或定植苗木时，应特别注意保护根系的完整。五年生以上的柿树，侧根即迅速扩展，主根也深入地下，从而能抵抗风害与干旱。一年生的柿树，根系活动较晚，一般在地上部分开始活动时，根系尚未开始活动，主要依靠前一年的积累养分而发芽生枝。

柿树为落叶乔木，地上部生长力强，树势健旺，能形成高大的树冠。一般在嫁接后四至六年开始结果，十年后可达盛果期，二十年后达最盛期，且寿命较长，一百年后仍能繁盛结果。

柿树的树势强弱，常随品种、树龄及土壤肥瘠情况而有很大差异。一般幼树生长旺盛，頂芽萌发力强，随着年龄的增长，树势逐渐减弱，进入結果期以后，树势衰弱的枝条，頂芽常不萌发而枯死，部分枝条逐渐开始死亡而出現更新状态。一般柿树隱芽寿命长，更新能力强，因而柿树遭受自然灾害后，树体的恢复能力也强。

柿为当年生枝結果。花芽为混合芽，生在发育健壮充实的新梢頂端及其以下的一至二个側芽上。这种着生花芽的枝条，即为結果母枝。下一年春季由混合芽萌发新梢，于新梢的第三至第七叶腋間，生出花蕾而开花結果。这种新梢就是結果枝，因此，柿树的結果枝一般是发生于結果母枝的頂芽及其以下的一至二側芽。結果枝的长度，随品种而异；也有因生长力的强弱而异的。生长力强的枝条生长較长，生长力弱的枝条生长較短。座果率是随着品种及枝条部位和栽培条件而异，如大果品种，座果率較低，小果品种座果率高；側枝座果率低，頂枝座果率高。但这都与树体的营养物质积累的多少有密切关系。

結果枝一般多由去年未結果的生长枝頂芽发生。結果枝結果后，由于消耗养分过多，当年常不能形成混合芽，而只能形成叶芽，因而次年多不能成为結果母枝，主要的結果母枝是由上一年結果枝叶腋間的发育枝形成的，而于下一年抽生結果枝开花結果。这样就容易形成隔年結果（大小年）的习性。但这种現象受栽培管理条件影响很大，在肥水等管理条件良好的情况下，也可連年結果，同时由于結果枝的叶腋不易抽生新枝条，即或抽出，也常因其基部的一至二芽生长不充实，呈潜伏状态，仅能靠頂芽延长結果。正因为結果部

位的自然延長外移，所以結果枝的下部常形成光禿蛻化；也由於結果枝遠離主枝，營養物質運轉不便而形成落花落果嚴重，其生長和結果能力顯著降低。但這種現象受栽培管理條件影響較大，若注意肥水、病蟲防治、合理修剪等技術管理，則已結果的母枝仍能連續結果。

除此，也有因品種和樹勢的強弱不同，而結果現象有所差異的，如有的品種，其結果枝有輪替結果的現象。生長弱的品種，在管理不良的條件下，有隔年結果現象。也有一些品種如大面糊柿，在生長弱的枝條上，常着生雄花序或單性結果；而由骨干枝上直接發生的枝條，則生長旺盛、結果多、果實大。若能同時進行更新，則更能發出旺盛的新枝，並可連續結果二至五年，果的質量也較好。生長弱的枝條，在結果二至三年後，常結無子小果。因此，樹勢的衰弱，枝條生長不良，是形成隔年結果的主要原因。

柿樹的花有三種，一種是雄花，一種是雌花，這兩種都是單性花。另外一種是在同一花上有雌蕊也有雄蕊，叫做完全花或兩性花。通常單性花結的果實比較大，兩性花結的果實比較小。

優良品種的柿樹多半只有雌花而無雄花，因而所結果實沒有種子。有的雌雄同株，但雌花發達，雄花多退化，或不是年年有雄花；也有雌雄花同樣發達的。如果偶然發生完全花，多半是品質不佳的涩柿。一般結果枝中下部的花先開，然後陸續向枝梢和基部開放。先開的雌花座果率高，結出的果實品質也好。蓋柿等大型果每一結果枝可結一至三個果實，火柿等小型果有的一個結果枝可結果五個以上。

柿樹的開花授粉也因品種不同而異，有的品種不用雄花

授粉就能結果，但它的果實中沒有種子，或種子很少。有的品種必須接受雄花粉，而且還必須是其它品種雄花的粉才能結果。所以栽這種品種柿樹時，要注意配植授粉樹，這樣才能多結果、結好果。

柿樹開花的順序是從基部、中部漸次向上開放，最下面的一個花後開。開花早的座果穩，結的果不易落，果實發育大而好。

柿樹的一年生枝上有兩種芽。一種是葉芽，由葉芽發出的新梢叫“發育枝”，生長枝葉而不开花。另一種是花芽（或叫混合芽），發出的新梢叫“結果枝”，既能開花結果又長枝葉。花芽比葉芽肥大。着生花芽的枝條叫結果母枝。有的品種在結果母枝上只有頂部一至二個芽形成花芽，有的品種從結果母枝的基部到頂部都能形成花芽。

花芽開始形成的時期，往往因品種和地區而不同。一般是在夏季開始，一直到次年春天最後形成。這個形成花芽的過程，叫花芽分化；花芽分化需要很多養分。如果缺乏管理，在肥料和水分不足的情況下，當年的結果枝上的養分都用到果實上，所以在結果的葉腋上就沒有芽，其它各節雖有芽，但也多不能分化成花芽。這個結果枝第二年就只能長出發育枝，不能再結果了。這個發育枝如生長的好，其頂端的一、二個芽就可能分化成花芽，成為結果母枝，到第三年發出結果枝而開花結果，從而發生歇枝現象。但如管理較好，結果枝上當年還長出相當多的發育充實的發育枝，形成了花芽，就能保證第二年連續結果。

柿樹生長到十五年以後，樹冠基本形成，其生長勢力就逐漸降低，樹冠內部的細小枝條，開始發生衰弱枯死的現



象。二十年以后枝条常发生自然更新的现象，每更新一次，树冠的生长势力即随着逐渐减弱。

柿树新梢生长的长度与座果率有密切的关系，新梢生长健旺充实而枝条较长的座果率高，否则就低。生长强度常因品种、树龄及着生部位而不同，树龄愈大则生长强度愈减。一般从顶芽发出的新梢生长力强，向下则减弱。生长及分枝力强的品种，枝条延续的年限短；生长力中等及分枝力弱的品种，其枝条的延续年限较长。

## 二 苗木培育

(一) 砧木的培育 柿树一般多是采用嫁接繁殖。嫁接所用的砧木多采用软枣苗。也有用柿的实生苗作为砧木。现将砧木苗的培育方法简述如下：

1. 种子处理：十月下旬至十一月上旬，当软枣果实充分成熟后，即进行采收，晒干或貯放发软后，即可剥去果肉取出种子，用清水洗干净，再放到通风阴凉的地方晾干。由于软枣种子皮厚而坚硬，必须进行湿沙层积埋藏，以行催芽。其层积方法，一般于结冻前在背阴地方挖八十厘米深的沟或穴，用一份种子和三至五份的湿沙搅拌均匀，放进沟或穴内，上面复土，至次年春天解冻后播种于苗圃内。但在种子层积貯放期间，需要经常注意检查，以防鼠害和水分过多，致使种子霉烂。也可采用干藏法，即将洗净晾干的种子，放在干燥通风的地方，到春季播种时，用温水浸种一至二天，每日换水二至三次，待种子膨胀微露白尖后进行播种。

2. 整地播种：准备育苗的苗圃地，应行冬灌和冬耕，预

先施基肥，每亩并施“六六六”粉二至三公斤，以防地下害虫危害幼苗；然后整平土地进行筑畦。苗的播种行距一般是三十至四十厘米，株距十五厘米，深度三厘米左右，每亩播种量十至十五公斤。

播种时期，分为秋播和春播。秋播是在采种后到结冻前进行，即将洗净晾干的种子，直接播入整好并已筑成畦的苗床中。春播应在解冻后（三月），将层积或用温水浸过的种子，条播在苗畦中。无论是秋播或春播，播前均要灌透水，以保持播后土壤经常湿润疏松，便于幼苗出土。

3. 幼苗管理：当幼苗生出二至三个真叶时，可按应留密度的株距，间去过多的苗。间出的苗也可进行移栽。在幼苗生长期间须加强管理，经常注意浇水防旱，松土保墒，除草施肥以及病虫害防治等工作，促使幼苗健壮生长。至秋季苗粗（直径）已达一厘米左右时，即可进行芽接；其余的苗于次年春进行枝接。

## （二）嫁接方法

1. 枝接法：是用枝条作接穗，通常采用的多是劈接，也有用皮下插接的。

①劈接：砧木用一年生以上，生长较为粗壮的砧苗，在春季树液流动期（清明节前后）进行。即将砧木在离地十厘米高处（若砧木较粗也可以高些）剪去砧苗上部，用刀从砧木断面的中央或一侧向下纵切三厘米左右长的缝；然后把选好的品种优良、生长充实健壮的接穗，剪成长五至六厘米左右，留有二至三个芽子；再将接穗的下端削成三厘米左右长的楔形，随即插入砧木的劈缝内，用麻捆紧，用湿润的细土封实。如是在砧木的干上进行高接，可用席片扎成漏斗状，

其中填入湿润的細土，包扎穩当。为了提高嫁接成活率，須注意在削接穗时，一定要把伤口削成平面，使接穗形成层与砧木劈縫的形成层能完全紧密吻合；并要刀快、削快，减少伤口的暴露时间，以防柿树液中所含的“单宁质”氧化变成黑色而影响成活。据榮阳群众經驗，以每日上午嫁接成活率高，因为这时空气湿度大，伤口的蒸发量小，树液流动旺盛，容易愈合。

②皮下插接：春季或入伏以后，均可进行。砧木直径一般在二厘米以上的宜用此法。即在砧木皮部光滑处切一个三角形的切口，然后在三角形的切口下端切一纵刀，长约一厘米，再用細竹签輕插，使切縫微有裂縫。接穗剪留三个芽子，下端削成馬耳形，剖面約为接穗全长的二分之一，迅速将接穗插入，然后用麻捆紧或涂粘泥。要注意封实糊严。接穗应采用发育健壮、生长充实、无病虫害为害的一年生枝为好。

2.芽接法：此法适于較細的砧木，方法簡便，易于操作，并能节省接穗，嫁接期长，一般从清明至立秋均可进行。其适宜的时间是在五至九月。林县群众的經驗，以在立夏（五月上旬）到小滿（五月下旬）柿花盛开季节为最好。接活后当年就能生长新枝，来年就能結果。

芽接的方法很多，常用的有“口”字形或“工”字形两种。这两种方法比“T”字形芽接削的芽片大，接芽周围的伤口較小，接芽与砧木的形成层結合面大，且芽片的大部分不和刀片接触，成活率較高。

①口字形芽接（又叫貼鬼脸、打补釘、单开門）：春季可选用去年生的枝条未萌发的叶芽作接芽，而夏秋則可选当年生枝上生长充实的腋芽作接芽。根据各地經驗，春季芽接

选取的接芽，以枝条中部的芽为好；因为枝条顶部的芽容易提早萌发，基部芽生长较慢；也不可选用由不定芽发出的徒长枝上的芽，因徒长枝上的芽不充实，影响以后生长结果。用此法芽接，是在选好的接芽四周，用刀割切，使接芽成为长宽各为一至一厘米半左右的方形或长方形芽片。砧木宜选在距地面三至五厘米处皮部光滑的地方，切一与芽片同等大小的口，在其上下及一侧三面各切一刀，剥开砧木的皮，并立即把接芽的芽片取下贴在砧木上，即将剥开的砧木皮撕下一部分，将留下的一部分砧木皮，盖住芽片的一边，但不可将芽子全部盖住，再用麻捆紧，以使提早愈合。

②工字形芽接法：在砧木的背蔭面选树皮光滑地方，用刀切成工字形。切口长约一厘米半，用刀尖将砧木皮撬起，然后将取下的方块形接芽放入砧木的切口内（不能停放过久）。接时要注意接芽与砧木切口同等大小，并立即将接芽插入已剥开的砧木皮内，再将砧木皮合住，用麻拴紧。

其它还有用环状芽接和去皮套接及留皮套接等。

柿树芽接不易成活的原因，是由于柿树树液中含有大量的单宁物质，遇空气易于氧化凝固形成黑色的薄膜，与刀片接触后，在刀片上产生单宁酸铁，这都影响芽接的成活。因此以采用方块形芽接为好，不使刀片接触芽体；刀子要快，行动要迅速、准确，尽量减少伤口与空气接触的时间，并经常注意擦净刀片上的单宁酸铁。这样就可以提高芽接成活率。

（三）嫁接后的管理 嫁接后成活率的高低，与嫁接后管理的好坏有着密切的关系。嫁接后要定期检查，成活的要及时解绳，以免因拴麻而致皮层破裂，被风折断。春季芽接

的，在嫁接成活后，还要剪去接活芽以上的砧木，随时除去接活芽下边发出的萌蘖，以免消耗养分。如此，当年柿苗即可生长到六十至八十厘米左右。夏季芽接的，如加强肥水等管理，当年也能发育成苗。秋季芽接的，因生长季节短，当年不易长到出圃标准，只须在接活后注意及时解绳，并且不要剪去砧梢，以免接芽萌发抽出幼嫩新梢，冬季易受冻害；在次年春再剪去砧木，使接芽萌发。此外，还要加强肥水供应，及时防治病虫害，随时注意松土除草等管理工作。

### 三 栽培管理技术

（一）整地栽植 柿树的适应性强，寿命长，根深叶茂，喜土壤深厚的向阳地方，在山区、丘陵区以及平原和沙区，均可利用村头、地边、地埂、渠岸和路沟的旁边栽植。若在山坡丘陵地上栽植，应先挖筑“鱼鳞坑”、梯田或蓄水沟等。在定植前应先挖穴，穴大八十厘米、深七十厘米左右，拣出石块及草根，可能时要换入熟土并施入厩肥或堆肥。栽植时表土要填在接近根群处（根要舒展开），栽的深度以原地颈线为度，不宜过深或过浅。栽植后为了保证成活，要使土壤与根群相密接，必须浇透水、踏实，待水渗完后封土。为了保墒及防风，封土可高出地面成为土丘。

栽植的时间，一般秋季在落叶后至结冻前，春季在解冻后到萌发前均可栽植。在较温暖干旱地区以秋栽为好。根群伤口愈合得早，次年春季开始萌发生长活动即早。在比较寒冷地区可以春季栽植。幼苗栽植后，若能及时加强浇水、施肥等管理工作，四年左右即可开始结果。

栽植的株行距离，可依品种特性和土壤肥瘠、土层深浅而定，一般凡树冠大的品种行距应大一些，树形矮小的品种可较密一些；土层深厚肥沃的地方，株行距应放大些。如利用沙荒、荒地、山坡、丘陵等土质比较瘠薄的地，并可成片栽植，株距六至七米，行距八至十米为宜。特别是山区，多利用路边、地埂、沟岸及屋前屋后等地方栽植，不占耕地，又起到水土保持和美化环境的作用。为了提高造林成活率，要选生长健壮的树苗；挖苗时注意保护根群，不受损伤，防止遭受风吹日晒或冻害，要随挖苗随栽植。需要远运时要妥善包装，切实保持湿润。栽植时挖穴不能太小，将土块打碎，拣净石头瓦片，分层填土踏实。浇水要透，并封好树穴，严加保护。

（二）土壤管理 柿为深根性果树，土壤深厚的地区，根能伸入土中十米以上。侧须根在未经过深耕熟化的土壤中，大部分布在一米以内的表层土中，在耕作较深的土壤中，侧须根的分布较广，根的吸收能力强。林县石玉殿劳模，在柿树管理中，摸索出于秋冬季或早春柿树的休眠时期，在树干周围“刨毛根”，既疏松了土壤，便于雨雪渗透蓄积，又可挖断部分表层细小的老根，促使向下多生新根，使根群向深处伸展，以吸收地下更多的水分和养分；同时也有利于间种农作物的生长。成片的柿园应于秋冬两季进行深耕，并可实行果粮间作。零星的植株也应进行“挖树盘”，使土壤疏松。深耕、挖土的深度，可依土层深浅及土质情况而定。树干的周围宜浅，离树干远的地方可适当的加深，但必须注意不要伤断粗根。深耕时，每次可挖树的一边或两边，要分年进行，以免一次全挖，伤根过多，被风吹倒。

此外，要經常注意中耕保墒，防止水土流失、樹根裸露于地面，以免影響生長和結果。

增施肥料是柿樹提高產量和質量的重要因素。各地經驗證明，凡施肥的樹座果率高，果大質佳，而且新梢生長良好，可為次年形成良好的結果母枝，能保證連年豐產。

施肥的時期，一般于落葉后結合深翻土壤，施入基肥。大樹每株施厩肥或堆肥一百至二百公斤；并可分別于解凍后、萌芽前、果實生長期等分次施入追肥。追肥可用人糞尿或化肥等速效性肥料，并宜分次勤施，以免養分流失。柿樹需氮肥較多，特別是老年樹更需大量的氮肥才能滿足其生長結果的要求，同時亦需增施磷、鉀肥料，以利防止落花落果和增加抗病能力。

我省春夏多風，干旱缺雨，而此時正是柿樹開花、抽枝、座果的時期，易于造成嚴重的落花落果和新梢生長不良，進而影響當年產量和結果母枝的形成。因此，在這個時期，做好澆水保墒工作極為重要。冬季結合間作物進行冬灌，并注意積雪保墒；春季可在開花前再進行春澆。每次施肥后都要結合澆水，使肥料能迅速的發揮作用，同時要注意松土保墒。每次澆水和雨后，都要進行松土除草等保墒工作。山區還可結合水土保持，整修“魚鱗坑”、梯田。石玉殿勞模根據山坡土壤水分缺少，不能滿足柿樹生長和結果要求的情況，提出“柿樹不結刨個坑”的辦法。于雨季前，在柿樹上坡來水方向，離樹干二米左右的地方，根據樹的大小刨一個坑，蓄積雨水，灌溉柿樹。既可解決山地缺少水分的問題，又可攔截山洪沖下來的牛羊糞和枯枝落葉腐植質等，供給柿樹一些肥料。由于肥水的增加，不但提高了產量，促進了結果母枝

的形成,同时也因刨坑蓄水起到了保持水土的作用。此外,也可在树下边刨魚鳞坑或整修成梯田,均有利于柿树的生长。

利用柿树的行株距空間,进行果粮間作,各地群众行之已久,且有丰富的經驗,每年都能达到果粮双丰收。間作物的种类,以矮杆的豆类、花生、甘薯等为好。

柿树的落花落果,每年一般有三,第一次在五月初落花,第二次在五至六月落小果,第三次成熟前落大果。除第三次熟前落果,大部分是因柿蒂虫为害引起柿烘落果外;第一、二次的落花落果,主要是由于肥水缺乏,或是干旱的袭击与风沙为害,或其它病虫为害所致。因此,为了保花保果,保证增产多收,必须加强水肥供应、防治病虫害、防风、固沙、养蜜蜂辅助授粉以及喷射植物生长刺激素等。必要时,也可在落花后用环状剥皮的办法,在結果母枝的基部剥半厘米寬,深达木质部,使树叶制造的养分充分供給幼果。石玉殿劳模在小滿节前后(五月下旬)用鉄錘在主干接口以上十五至二十厘米处,打伤粗皮。每隔一錘打一錘,不打掉树皮,仅把树皮打伤。这样,能达到阻止养分下降和保花保果的作用。

(三)整形修剪 柿树的天然树冠有圆头形、高圆头形、鈍圓錐形等。整枝时应适应其自然生长的特性,予以合理的調整,从而获得高产,又使树形便于管理。圆头形树冠是树冠中央沒有显著的中央领导干,由数个一級骨干枝丛生,其位置、方向及势力大体相等,树冠开张向橫向发展。整枝时应分次选留四至五个势力相近的强壮枝条,作为主枝,使在二至三年內完成基本树形。所留的主干逐年向外延伸,每年剪去梢端,以促使生出二級、三級骨干枝。直立枝和細小



枝，可根据需要，除留足結果母枝外，适量短截一些，使其生成次年需要的結果母枝，如有影响骨干枝生长的枝应予以控制，剪除或短截。高圆头形树冠，是有中央领导枝。中央领导枝与其它骨干枝，有主次之分，**方向**势力都有差别。进行整枝时，須注意养成势力較强的直立生长的中央领导干，其它骨干枝每年可培养二至三个，先多后少，使略具层次，約有三至四层，共留八至十个主枝即可。各主枝每年也要剪截梢端，使生出侧枝。从实际观察中，有中央领导干的高圆头形，树冠高大占面积較小，主枝分布均衡，錯落得当，結果部位多，能主体結果，产量較高。根据上述情况柿树整枝应注意以下几点：

1. 为了便于管理和促使柿树早期丰产，主干不宜过高，定干宜在一米上下，平原可略高于山地。

2. 柿树有喜光的习性，各級骨干枝的相互距离应稍远，要保持在三十厘米以上，以便通风透光。

3. 柿树的寿命长，各級骨干枝要选留方向位置适当的生长强壮的枝条，以作为其它中小枝条更新的基础。

根据柿树的生长和結果习性，其結果部位自然会逐年向外移动，已結过果的部位不易再結果，易形成光秃內空，所以必須注意更新修剪，每年要培养出生长健壮充实的新結果母枝，才能保証連年丰产。因为今年已經結过果的枝，在一般管理条件下，养分已供給了果实生长，无力形成次年結果的結果母枝。若管理較好的，則可連年結果。总之，强壮枝条比瘦弱枝条結果可靠，在修剪时宜采用短截弱枝，把来年不会結果或結果易落的細弱枝及下垂枝进行适当的短截，促使发生新的結果母枝。有些地区群众在用竹竿采收柿果时，