

3-5公分板栗树苗栽培技术

产品名称	3-5公分板栗树苗栽培技术
公司名称	泰安市岳美苗木有限公司
价格	2.00/棵
规格参数	品牌:岳美 型号:3公分 产地:山东
公司地址	山东省泰安市岱岳区北集坡镇季家庄
联系电话	13335292778

产品详情

一、板栗的生长特性：1、适合在酸性土壤上种植。石灰岩山区风化土壤多为碱性，花岗岩、片麻岩风化的土壤为微酸性，酸性土壤可以满足板栗树对锰和钙的要求，尤其锰元素，当pH值高时锰呈不可溶状态，不能被根系所吸收利用。2、温度适应性强。按照生长发育要求的环境条件，做到适地栽培，以获取优质高效。板栗对温度的适应性强，年均温度在3 ~ 25 的地区均有分布。3、要求充足的光照。板栗为喜光性较强的树种，生育期间要求充足的光照。日均光照时间不足6小时的沟谷地带，树体生长直立，叶薄枝细，产量低，品质差。因此在园址的选择、栽种密度的确立、整形修剪的方式以及其他栽培管理方面，应根据板栗喜光性强这一特点来考虑。4、水分要求不是太严格。一般来说，降水量较少，光照充足、气候干燥的地区，栗品质好，商品价值高。不同品种对降水量要求各不相同，南方栗区为1000~2000毫米。年降雨量在500~2000毫米的地方都可栽种板栗但以500~1000毫米的地方最适合。不同物候期对水分的要求和反应不同，特别是秋季板栗灌浆期，如水分充足，有利于坚果的充实生长和产量的提高。

二、板栗园的准备工作：1、园址选择。板栗是喜光树种，建板栗园选择地势平缓，土层较厚，背风向阳，光照充足的阳坡、半阳坡为宜。板栗园应选择地下水位较低，排水良好的沙质壤土。忌土壤盐碱，低湿易涝，风大的地方栽植。在丘陵岗地开辟栗园，应选择地势平缓，土层较厚的近山地区，以后逐步向条件较差的地区扩大发展。2、建园要求。在缓坡丘陵山地建园，整地按等高线挖水平条沟，宽1.2米~1.5米，深70厘米~80厘米，外高内低，生土与熟土倒置回填。作为果树栽培的板栗，为达到优质高产的目的，从品种选择、授粉树配置到栗园道路、水利、房屋等基础设施，以及园地防风、水土保持等都要求进行合理的规划。3、板栗园规模及整地要求。为了便于生产管理和板栗树各品种间的互相授粉、提高产量，板栗树应实行连片种植。板栗园根据地形条件选择为三角形、正方形和梯形。种植板栗园地，一般应进行整块全部翻挖打细，挖深度为40厘米为宜，整地时间应选在雨季前进行。三：苗木选择及种植要求：1、选优质壮苗栽植。苗木质量是建园成败、结果早晚的关键因素之一。苗木的根系是成活的关键，因此建园要选用1~2年生优质实生板栗苗，苗高60厘米以上，地茎粗1.0厘米以上，主根长20厘米以上，根系新鲜完整。2、大穴深坑种植。为提高板栗成活率，促进板栗及早投产，要求做到挖大坑、栽大穴。挖大坑即加大栽植穴，深翻熟化穴土，可促进幼树根系旺盛生长，尤以在土层薄的山地，效果更加明显。对山区丘陵坡地应进行放炮扩穴，使植穴逐年加宽加大，改成梯田，结合深翻熟化，促进根系生长，以恢复树势，加强营养生长。3、主栽品种与授粉品种配置。板栗是异花授粉植物，自花授粉不结果或结果率极低，一般只有10~20%；高产板栗园中一般应采用3~5个优良板栗品种互为授粉，授粉品种配置距离主品种20~30米为宜，配置数量按主品种数量的1/10或1/20为佳。4、栽培密度确定。为保证板栗的产

量 and 经济效益，栽培密度应实行早期密植，盛产期稀植的原则。即前1~8年，每667平方米定植板栗苗99~111株，栽培规格为2×3米行距。而8年后每667平方米栽30~40株左右即可。

5、板栗树苗定植。先在定植穴内施足富含磷肥的底肥，每667平方米施入土杂肥3000~5000千克，再填回表土。做到根系舒展，边回填表土时，边轻提栗苗，使根系与土紧密接触。注意不宜栽得过深，以浇完定根水后，根颈略高出地面或与地面齐平为宜。栽植后及时灌溉，并用稻草或薄膜覆盖树盘，减少水分蒸发，提高栽培成活率。

四、板栗修剪及管理技术：1、幼苗修整。板栗成长过程中要注意修剪，且要修剪成自然开心形，有3~4个主枝，树冠矮而开张，内膛通风良好，适于密植。其整形方法是在苗木离地1米高处，选择饱满芽的上方短截，促使苗木于剪口以下发生分枝，从中选留3~4个生长健壮、分布均匀、角度适中的培养为主枝。主枝必须向外斜生，开张角度为50~60度。以后，从各主枝上发生的分枝中，选留有一定间隔距离、生长强健的分枝2~3个，各留60~70厘米短截，培养为副主枝。3~4年后，树形即可基本形成。

2、成苗修整。由于栗树枝梢顶部几个芽的发育比较充实饱满，节间短，又有先端生长优势，所以容易发生三叉枝，四叉枝或轮生枝。整形时，应对这类枝及早抹芽疏枝，防止竞争枝的发生。对生长过旺的枝梢，夏季要及时摘心，或冬季于饱满芽以下短截，削弱其生长势，促使分枝以加速树冠的形成。对一般枝梢可不短截，利用顶芽枝向外延伸扩大树冠。对扰乱树形，影响骨干枝生长者，予以疏剪去除。

3、结果树的修剪。连续结果2年以上的幼树，树势渐趋缓和、粗壮，结果枝比例开始下降，此时修剪应由生长季摘心为主，转向以冬季修剪为主。树冠外围生长健壮的一年生枝，大多为优良结果母枝，应保留，如过密，则疏剪其中较弱的枝。生长过旺的结果母枝应在其下方另留1~2枝，培养结果母枝，既可增加产量，又分散养分缓和生长势。若母枝因连年结果而趋于衰弱时，应予回缩修剪，并在下部培养新的结果母枝代替。凡在结果母枝附近的细弱枝，应及早疏除，使养分集中供应母枝，使其转弱为强。疏除病虫枝、交叉重叠枝。对一般弱枝或雄花枝，可短截或回缩，促使剪口芽或剪口下方的枝条转化成新结果母枝。

4、施肥保墒要求。为创造适宜板栗生长的基本条件，每年雨季对树下土壤进行深刨，在树下压绿肥，修好保水工程，以利蓄水保墒。为提高树体营养状况，借雨追肥以速效性氮肥、复合肥为主。配合适量硼砂或施用板栗专用肥，对栗实膨大、花芽分化、降低空蓬有利。同时就地取材，利用果园周边杂草、作物秸秆，覆盖树盘具有防止水土流失，减少地面蒸发，调节地温，增加土壤有机质含量等作用。早秋深翻多施有机肥料，培肥地力，增强树势，有利于枝芽充实和翌年板栗生长结果。

5、病虫害防治。板栗嫁接后萌发的嫩芽、幼枝及叶片，常被金龟子、栗大蚜、象鼻虫、红蜘蛛等害虫为害。根据害虫发生情况及时打药除虫，一般可选用氯氰菊酯、菊杀乳油、乐果等药剂，防治板栗红蜘蛛也可选用乐果涂干法，即在每年的5月中旬左右红蜘蛛孵化盛期，用刮皮刀把树干粗皮刮露嫩皮，宽度10厘米，涂4倍-5倍氧化乐果或乐果乳剂，待稍干后再涂一遍，然后用废报纸或塑料布包扎好，一年涂药1次2次即可控制害虫危害叶片。