

4公分山楂苗 甜口山楂树苗育苗基地

产品名称	4公分山楂苗 甜口山楂树苗育苗基地
公司名称	泰安市岳美苗木有限公司
价格	2.00/棵
规格参数	
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

山楂因其用途广、价格高、具有较强的抗逆性和适应性，近几年来得到迅猛发展。在平原地区发展，最重要的问题就是叶片黄化问题。山楂对土壤酸碱性反应较敏感，最适于生长在中性或微酸性砂壤土。在碱性土壤中，由于土壤的碱性作用，会导致铁元素被固定，由可溶状态变为不溶状态，很难被山楂树根系吸收，从而导致山楂树生长过程中缺铁。铁元素虽然不属于叶绿素的组成成分，但却是叶绿素生物光合过程中不可缺少的酶的辅基。缺铁就会间接影响叶绿素生物合成的正常进行，从而导致山楂树黄叶病的发生，削弱山楂树的生长和结果能力。黄叶病的发病初期，山楂树的叶片呈现脉腋间变黄，但叶脉为绿色。后期，叶片全部变为黄色或黄白色，叶片变得小而薄，叶缘焦枯。发病严重时，叶片脱落，造成山楂减产，甚至整株死亡。目前，桃城区均有不同程度的发生。凡是土壤有机质贫乏及排水不良、灌溉水的水质含过量碳酸根，以及盐碱地带均可加重发病。一般灌水量过大，土壤持水时间较长的黏重土质果园，以及果树树势衰弱或根系衰弱的果园发病较重。因此，在发展山楂时，需根据山楂对土壤条件的要求选择适宜的地块。在栽培上除选育抗性较强的品种及砧木外，可采用以下防治办法：

1改良土壤状况

春季果园种植毛苕子，小苜蓿等豆科类绿肥作物，等盛花期刈割翻压，入秋再增施有机肥1次，结合施肥对树盘深翻30厘米以上，以增加活土层厚度，对盛果期果树可增施腐熟的禽、畜粪肥等。 等大家安静下来后，边老师从袋子里掏出一把山楂，开始挨个给同学们发。那红艳艳的小东西，吸引着我们的眼

球。

2严格控制灌水次数和灌水量

大树每年灌4~5次水，花前水、花后水、果实膨大期水、7月底8月中旬水和冬灌水。注意灌水以不积水，浅灌和多雨季节不灌为宜。

3加强施肥管理山楂栽培管理技术1、改土增肥

增施有机肥是预防黄叶病的有效措施之一。在施足量优质有机肥的同时，配合施入荣昌牌硅钙镁钾肥每亩100千克，有机肥每亩施入3~5立方，施基肥时间在9-11月间，越早越好。施有机肥的同时，可施入生物菌肥，提高土壤的活化程度，有利根系对铁元素的吸收。还可对黄叶严重的山楂树，每棵树施入硫酸亚铁0.5~1千克。对盛果期果树在花前和花后各追施尿素每亩15~20千克，在7、8月份每亩追氮磷钾各15%的复合肥25~30千克。

4做到合理负载留果

重点做好疏花工作，把过密的花、迟开的弱花及时疏除，坐果后，要再疏1次果，每亩产量控制在2000千克左右。黄叶病严重的树，要减半留果。

5调控树势

对黄叶病树在冬季修剪时，对结果枝组重回缩，整体减少枝量，以利增强树势。

6药剂防治 终于轮到我了，边老师来到我的座位前，从袋子里又掏出一把山楂，给我挑了一个大个儿的。哇，好漂亮呀。

从春季开始，每隔半月连喷3次300倍的尿素加黄腐酸铁，或3次氨基酸铁，对黄叶病的复绿、恢复树势，有很好效果。还要及时防治各种病虫害，尤其要注意叶部病虫害和根系病害的防治

供应大五棱山楂苗、大金星山楂苗、超金星山楂苗、歪把红

大五棱山楂 — 主要性状：巨型大楂--“大五棱”该品种果个巨大，平均单果重达24.3克，大果为31.6克，果实长圆形，萼部较膨大，萼洼周围有明显的五棱突起，宛如红星苹果。果皮全面鲜红，有光泽，果点小而稀，果肉黄白色，肉质细嫩，味甜微酸，不面不苦不涩，鲜美可口。10月中下旬成熟，常温条件下可自然存放到翌年5月底，仍不软不面，甜味增加，酸味减少，此时风味更佳。二产地及分布：原产自山东现主要分布与山东河南山西辽宁等地。三用途

01 成份分析 据食品科研部门分析，山楂营养成分丰富，含蛋白质、脂肪、碳水化合物、钙、磷、铁、胡萝卜素、硫磺素、核黄素、尼克酸、山楂酸、柠檬酸、维生素丙等成份，其中每百克果实中，含钙85毫克，占各种果品中的位；丙种维生素的含量比苹果多17倍以上，号称“北方珍品”。

02 食用 山楂果实味酸稍甜，适于鲜食，因果内含有红色素和果胶等物质，更适于加工成山楂片、山楂糕、糖果、蜜饯、冰糖葫芦、山楂酱、罐头、果脯、果丹皮、山楂汁、山楂饮料、山楂酒等。

03 保健 山楂的价值很高。据药理分析，山楂含有三贴类、解脂酶、黄酮类化合物和?皮苷等药物成分，有能增强调节心经?有助于促进胆固醇转化、降低备脂的功能；又是扩气管、促进气管纤毛运动、化痰平喘的良好果品。

04 园林绿化 山楂的树冠整齐，花叶并茂，果实红可爱，多用分株嫁接等法繁殖，为很好的四季绿化树种。除果园大面积栽植外，公园、路旁、庭院都可栽植。（1）根系浅，发根难，根蘖苗多 山楂为浅根性树种，主根不发达，但生长能力强，在瘠薄山地也能生长。侧根的分层较浅，多分布在地表下30~60厘米土层内，深可达90厘米，10厘米以上和90厘米以下土层内的根量很少。侧根主要分布在40厘米左右的土层内，根系的水平分布范围，约为树冠的2~3倍。山楂苗定植后，当年发根较晚。因此，定植当年地上部生长较弱，第2年缓苗后，长势转旺，以后便一年比一年旺。但修剪时不能因长势旺而大甩大放，甚至连延长枝也不剪，这样会影响树体结构和骨架牢固，影响枝组的合理分布，虽然可能提早结果，但结果面积小，产量低。山楂的根系常发生不定芽，形成根蘖苗，且多发生在5~20厘米的表层土壤中。可用于繁殖苗木或更新。（2）山楂的顶端优势强于苹果、梨树 因其顶端优势强，所以，树冠内部的中、短枝和小枝组的寿命相对较短，结果后很易衰亡。顶端优势越强的树，内膛光秃的现象也越严重。所以修剪时应注意抑制顶端优势，维持树冠内膛枝组的健壮生长。抑制顶端优势的常用方法，是加大骨干枝的开张角度。顶端优势减弱以后，内膛的中、短枝转化力增强，副芽和隐芽也可能萌发新枝，利用这些枝条培养结果枝组，可使内膛充实、丰满，扩大结果面积，提高果实产量。（3）山楂的顶芽肥大、饱满，延伸能力强 山楂的顶芽萌发后，往往独枝延伸生长，而且生长势很强，生长量很大，这对下部侧芽的萌发和生长，有明显的抑制作用。山楂除顶芽肥大外，以下的2~3个侧芽，也比较肥大，其萌发力也很强，长势也较旺，但下部侧芽的萌发力则很弱，所以，枝条的下部和内膛，就比较容易光秃。由于山楂发育枝前端的几个芽萌发力较强，所以，树冠的枝条，往往多而密集，导致内膛光照恶化，小枝稀少，结果面积缩小，结果部位外移，影响产量。（4）山楂树适应性强 即是在山岭薄地，生长发育也比其他果树为好；肥水条件较好的山楂园，容易获得连年丰产，也不易出现大小年结果现象。山楂树体高大，树冠常大于苹果树和梨树，干性也很强，其中干常强于和大于一层主枝。因此，山楂园的株行距应

适当大些；修剪时，一层主枝的开张角度不宜过大，以免助长中干的过强长势。

(5) 山楂萌芽力中等，成枝力强 强旺的发育枝短截后，能抽生3~5个长枝，长枝以下还可能抽生几个中、短枝，再往下的侧芽便成为隐芽，这些隐芽不易萌发，所以，下部常易光秃。树龄越大，隐芽萌发越困难。因此，山楂老树较难更新。但在主枝基部的隐芽，有时可萌发徒长枝，可代替下层枝进行更新。春天，山楂树长出了嫩绿的叶子，就像身穿绿衣服的仙女，她有魔法，能我们眼睛的疲劳;夏天，山楂树的枝叶已经长得很茂密了，(6) 幼树生长旺，发枝上强下弱，基部常不萌发，所以层性明显 山楂幼树发育枝的年生长量，可达2.0米以上，而且有2次生长现象，停止生长的时间也比较晚。山楂幼树营养生长占优势，地下部根系的生长也很快；离心生长较快，水平生长较弱；地上部树冠扩展快，纵向生长大于横向生长，发育枝在年周期中，可长达40多节，枝条粗壮，但短枝很少，所以，幼树的整形修剪，应在不影响骨架的前提下，尽量多留小枝和辅养枝，缓放临时性长枝，以期缓和树势，增加中、短枝数量，在扩大树冠的同时，及早成花结果。山楂幼树未结果之前，一般长势很旺，一旦结果之后，生长势明显减弱，营养枝数量迅速减少，结果枝数量明显增加，结果过多时，树势很易转弱。(7) 山楂树结果早，寿命长 嫁接的山楂苗栽植后，一般2~4年即可开花结果，以后便随着树龄的增长，产量逐年增加，到10年生前后，便进入盛果期，到60~70年仍不衰老，继续结果。单株或单行栽植的山楂树，结果年限更长，有的可达150年以上。但如修剪不当，忽轻忽重，则树势很易转弱，产量大幅度下降，树体寿命也明显缩短。

8) 山楂树成花容易结果早 山楂幼苗定植后，5年便可丰产，像苹果树那样适龄不结果的现象是比较少见的。由于山楂树成花容易结果早，所以，在幼树期间，如结果过多，易出现大小年结果现象；而成龄大树，因树体贮备营养较多，只要结果不是过多，一般不出现大小年结果现象。山楂的结果枝共有6种类型：长果枝、中果枝、短果枝、长梢腋花芽果枝、中梢腋花芽果枝